

地方独立行政法人  
大阪府立環境農林水産総合研究所  
「令和 1 事業年度に係る業務の実績に関する報告書」  
添付資料集

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所

令和1事業年度に係る業務の実績に関する報告書 添付資料集

目 次

項 目	
1 セミナー・講習会・イベント	2
2 講師派遣実績	9
3 情報発信ツール	13
4 受託研究利用者アンケート調査結果	15
5 令和2年度に実施する行政依頼事項	16
6 行政支援に係る現地技術指導、モニタリング及び依頼検体等の分析	17
7 府が必要とする環境農林水産分野の技術支援(行政依頼事項以外)	18
8 令和元年度の行政依頼事項の取組みに対する行政評価	19
9 農業大学校運営実績	20
10 法人が有する資源の有効活用事例	21
11 役員・委員等派遣実績	22
12 報道提供一覧	24
13 新聞等掲載、テレビ・ラジオ放送、専門紙掲載	25
14 学術論文及び学会発表等一覧	27
15 法人職員が参加した学会・シンポジウム等及び公設試験研究機関等ネットワーク	31
16 調査研究課題一覧	33
17 競争的資金へのチャレンジ支援研究	36
18 外部研究資金応募実績	37
19 研究アドバイザー委員による研究課題評価	39
20 法人が参加するコンソーシアム	40
21 知的財産保有状況	41
22 目的積立金使途計画及び実績	43
23 法人職員が受講した研修	44

# 1 セミナー・講習会・イベント（実績報告書 6、7、17ページ）

(1) 法人が主催・共催(事務局請負も含む)で開催したイベント等

No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
1	環農水研ほか 中小事業者のための省エネ・省CO <sub>2</sub> セミナー	省エネ・省CO <sub>2</sub> 方策や先進事例の紹介、国の政策動向など	事業者	2回	6月18日 12月5日
2	環農水研(生物多様性センター)ほか 公募集会フィールドシンポジウム 「特定外来生物クビアカツヤカミキリの脅威と対策～被害と防除の最前線～」	「大阪府内の被害の現状と化学農薬を用いた防除の可能性」 ほか2講演	農業者、農業者団体、事業者、行政、一般	1回	7月31日
3	環農水研 「ボンタ」現地見学会	研究所育成ブドウ品種「ボンタ」の栽培ほ場見学及び品種特性の説明	農業者、行政	2回	8月7日 8月19日
4	環農水研 「ボンタ」試験栽培説明会	研究所育成ブドウ品種「ボンタ」の試験栽培のための苗配布と栽培管理講習	農業者、行政	1回	1月22日
5	大阪管区気象台・環農水研 共催セミナー「気象情報を味方につける！最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」	「温暖化がぶどうの発育に及ぼす影響と気候予測データを用いた予測」 「今年のぶどうの病虫害発生状況と主要害虫の対策について」	農業者、農業者団体、事業者、事業者団体、行政	1回	1月28日
6	大阪ぶどうネットワーク(事務局) ワイナリー向けワイン分析勉強会	ワイン分析について	事業者、事業者団体	1回	6月21日
7	大阪ぶどうネットワーク(事務局) ワイナリー希望者向けワイン分析勉強会	ワイン分析について	事業者	1回	7月17日
8	大阪ぶどうネットワーク(事務局) 醸造用ブドウ栽培契約説明会	醸造用ブドウ栽培の省力ポイントなど	農業者	1回	11月25日
9	大阪ぶどうネットワーク(事務局) 醸造勉強会	・外部講師の基調講演「ワイナリーのHACCP導入」 ・話題提供「果実の収穫時期がデラウェアワインの酒質に与える影響」 ・テイステイング「アメリカ産を含むデラウェアワイン」	事業者	1回	2月27日 (中止)
10	水なす加工技術研究会(事務局) 第1回水なす加工技術研究会	「水なす加工技術研究会」の趣旨・活動計画、水なす中の機能性関与成分γ-アミノ酪酸(GABA)に関する最新研究	事業者団体	1回	11月27日
11	水なす加工技術研究会(事務局) 第2回水なす加工技術研究会	「水なす漬け製造時の果皮色の安定化技術(もみ殻摩擦処理)」 「水なす塩の製法紹介」	事業者団体	1回	2月21日 (中止)
12	大阪府ほか(運営:環農水研) 人材育成研修会 (実践者研修会) (交流会) (インターンシップ)	・農家が実践する食品衛生管理 ・食品表示の研修会 ・HACCPの考え方を取り入れた衛生管理研修(GAP同時開催) ・農家向け販売促進講習会「お米は工夫次第でもっと売れる！」 ・農業者のための6次産業化セミナー 「SNSで、うちの農園も宣伝上手！～SNSをもっと効果的に活用するために～」 ・女性農業者研修会「私はうちの宣伝部長！～自分たちでもできるプロモーション～」 ・農業者のための6次産業化セミナー「自分の農園についてプレゼンしよう」 ・商談会・交流会等で役立つPR方法研修会 ・プロに学ぶ技術で集客UP！大阪産(もん)海鮮BBQ研修 ・いまさら聞けない、SNSの基礎の基礎(大阪の魚の魅力を伝えよう) ・農業者と食品事業者の交流会 ・農産加工品交流会 ・インターンシップ研修会「ジャム加工の衛生管理を学ぶ」	農業者、漁業者、林業者、事業者	13回	7月16日 8月23日 9月5日 9月11日 10月25日 11月13日 11月28日 12月2日 1月10日 1月29日 1月30日 2月4日 2月5日
13	環農水研(水産技術センター) 水産技術センター研究業務成果発表会	令和元年度水産技術センター研究成果についての発表会	漁業者、漁業者団体、行政	1回	2月7日
14	環境研究総合推進費S17課題(参加機関)公開講演会 「災害・事故での化学物質リスクにどう対処するか ー環境研究総合推進費S17課題:災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法の体系的構築に関する研究の成果よりー」	「PRTRデータを活用した化学物質存在量の推計」	事業者、事業者団体、行政、研究機関、一般	1回	2月21日
15	環農水研 短期プロ農家養成コース(集中コース:果樹)	ぶどう、みかんなどの栽培の講習及び実習	農業者、一般	22回	原則、 隔週木曜日
16	環農水研 短期プロ農家養成コース(集中コース:野菜)	果菜類のハウス栽培、軟弱野菜・葉菜類・根菜類の栽培の講習及び実習	農業者、一般	39回	原則、 毎週火曜日
17	環農水研・大阪府環境管理室 令和元年度アスベスト・ダイオキシン分析等合同研修	アスベスト、ダイオキシンに関する研修、施設見学	行政	1回	6月28日
18	環農水研(生物多様性センター) 緑化技術研修会	1回「クビアカツヤカミキリの生態と被害対策」 2回「緑化樹の剪定(基礎講座)」 3回「竹林の効率的な駆除等管理手法について」	行政、教育関係者、一般	3回	5月28日 9月25日 2月26日 (2月は中止)
19	環農水研 行政依頼事項進捗報告会	H31(R01)年度行政依頼課題の進捗状況の報告他	行政	6回	5月24日 6月19日 9月18日 11月21日 12月18日 2月19日 (2月は中止)
20	環農水研 行政依頼事項中間報告会	H31(R01)年度行政依頼課題の取りまとめ状況の報告	行政	1回	9月11日～ 10月25日
21	環農水研 行政依頼事項年度末報告会	H31(R01)年度行政依頼課題の取りまとめ状況の報告	行政	1回	1月15日 ～24日
22	環農水研 業務成果報告会	H31(R01)年度行政依頼課題の業務成果の報告	行政	1回	3月19日 (中止)
23	全国環境研究協議会東海近畿北陸支部(事務局) 第34回研究会	東海近畿北陸地区の地方環境研究所の環境関係の成果発表	行政	1回	1月23日 ～24日
24	環農水研 ひらめき☆ときめきサイエンス KAKENHI 「きみも空の見守り隊になろう！PM <sub>2.5</sub> ってどんなもの？」	PM <sub>2.5</sub> の講義、分析体験など	一般(中高生)	1回	8月9日
25	環農水研(生物多様性センター) 談話会「森と人の過去・現在・未来」	森を活かして人の生活を守る取組に関する話題提供、ディスカッション	一般	1回	6月29日
26	環農水研(生物多様性センター) 企画展「大阪の森と私たちの暮らし」	標本、パネル、動画などの展示、談話会「森と人の過去・現在・未来」の開催	一般	1回	5月7日 ～7月26日

No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
27	環農水研(生物多様性センター) 企画展「脅かされる私たちの暮らし～迫りくる特定外来生物～」	標本、パネル、動画などの展示	一般	1回	7月30日 ～9月28日
28	環農水研(生物多様性センター) 出張展示「知ろう・伝えよう大阪の生物多様性～生物多様性研究の最前線から～」	標本、パネルなどの展示(近畿中国森林管理局1階 森林(もり)のギャラリー)	一般	1回	8月27日 ～9月19日
29	環農水研(生物多様性センター) 「生きものふれあいイベント」	ブース7種、スタンプラリー、地曳網生物観察など	一般(3歳以上)	1回	10月6日
30	環農水研(生物多様性センター) 企画展「おおさかの生物多様性の今を知ろう」	標本、パネル、動画などの展示	一般	1回	10月1日 ～1月31日
31	環農水研(生物多様性センター) 企画展「行こう！大阪の魅力あふれる生物多様性ホットスポット」	標本、パネル、動画などの展示	一般	1回	2月3日～ (2月20日から 休止)
32	環農水研(生物多様性センター) 生物多様性センターサポートスタッフ講習会	講演、標本作製実習、現地実習	一般団体	3回	6月29日 10月26日 2月1日
33	天王寺動物園・環農水研(生物多様性センター) 「おおさか生物多様性リンク締結記念イベント」	おおさか生物多様性リンク活動宣言、講演	一般	1回	6月2日
34	ふれあいの水辺利用推進委員会(委員)等 桜ノ宮ピーチフェスティバル2019	地曳網で大川のいきもの調査	一般(小学生以上)	1回	5月12日
35	淀川水系イタセンバラ保全市民ネットワーク(事務局)	淀川のワンドにおける地曳網による生物調査・外来種駆除等	一般団体	24回	4月 ～11月
36	環農水研 2019年度家庭園芸セミナー	1回 野菜と果樹の病害虫対策 2回 野菜づくりの基礎講座 3回 種まきから始める花づくり 4回 家庭でできる果樹づくり 5回 誰でもできる土壌診断と土づくり	一般	5回	5月31日 7月26日 9月20日 11月29日 1月31日
37	環農水研(水産技術センター) 夏休みこども体験「海の教室」	(海洋観測体験) 調査船に乗船し開空近隣海域にて水質観測 など (栽培漁業体験) 稚魚放流などの栽培漁業体験や魚の餌になる生き物の顕微鏡観察 など	一般(小中学生)	1回	8月1日
38	環農水研(水産技術センター) 第14回大阪湾セミナー「大阪湾の美味しい魚たち」	「増えた鰯とこれから」 「超高級魚「魚庭あこう」-ブランド化への道-」	一般(高校生以上)	1回	6月16日
39	魚庭の海づくり実行委員会(委員) 第17回魚庭の海づくり大会	タッチングプールの提供	一般	1回	11月3日
40	環農水研 短期プロ農家養成コース(入門コース)	農業の基礎知識、果菜類・軟弱野菜の栽培方法の講習と実習	一般	6回	7月・1月の 毎週金曜日 (各3回)
41	環農水研 ハートフル農業講座	支援学校教員等への農業の基礎知識、果菜類・葉菜類の栽培方法の講習と実習	教育関係者	4回	8月の 毎週金曜日 (4回)

(2)他機関が開催したイベント等

No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
1	大阪環境産業振興センター おおさかATCグリーンエコプラザ常設展示	おおさかエコテックの事業PR及び選定技術・製品の普及支援	事業者、事業者団体	2回	4月1日 ～9月30日 10月1日 ～3月31日
2	[関西]外食ビジネスウィーク 実行委員会 [関西]外食ビジネスウィーク2019	大阪府における研究所PR(技術支援制度等のチラシ設置)	事業者、事業者団体	1回	6月14日 ～16日
3	(公財)大阪産業局 大阪府よろず支援拠点 事例発表フォーラム	技術支援制度等のPR(チラシ設置)	事業者、事業者団体、 行政	1回	2月21日 (中止)
4	大阪信用金庫等(府内7信用金庫) 大阪府内信用金庫合同ビジネスマッチングフェア2019	省エネ省CO <sub>2</sub> 相談窓口、エコテック事業紹介、研究所紹介	事業者、事業者団体	1回	6月11日 ～12日
5	堺商工会議所 第11回自社商品売込み商談会in堺	研究所PR(技術支援制度のチラシ設置)	事業者、事業者団体	1回	7月11日
6	大阪府立大学植物工場研究センター コンソーシアム 第51回研修会	施設養液栽培の生産性を飛躍的に向上させる株元送風システムの開発	事業者、事業者団体	1回	8月6日
7	大阪産業創造館 こだわり食品展示会2019	技術支援制度等のチラシ設置	事業者、事業者団体	1回	9月12日
8	日本生命保険相互会社 NISSAY ビジネスマッチング&フォーラム ～創!! 2019 in 関西～	研究所の紹介動画の放映	事業者、事業者団体	1回	9月17日
9	大阪商工会議所ほか 大阪勤業展2019	おおさかエコテックの事業PR及び選定技術・製品の普及支援(展示)	事業者、事業者団体	1回	10月16日 ～17日
10	大阪信用金庫創業100周年記念事業 課題解決型マッチングフェア	研究所PR(チャレンジ支援事業の成果品・制度などの展示)	事業者、事業者団体	1回	10月29日
11	大阪信用保証協会 OSAKAビジネスフェア ものづくり展+(プラス) 2019	・省エネ・省CO <sub>2</sub> や気候変動適応に関連した展示など ・研究所PR(チャレンジ支援事業の成果品・制度などの展示)	事業者、事業者団体	1回	11月20日
12	北河内産フェア運営委員会等 ビジネスチャンス発掘フェア2019	排ガス水銀の簡易測定方法「水銀バツプサンプリング」の展示	事業者、事業者団体	1回	11月27日 ～28日
13	大阪府立大学・大阪市立大学 ニューテックフェア2019	・おおさかエコテックの事業PR及び選定技術・製品の普及支援 ・チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者、事業者団体	1回	12月10日
14	日本政策金融公庫 アグリフードEXPO大阪2020	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者、事業者団体	1回	2月19日 ～20日
15	南海電鉄(株) 多奈川ビオトープ自然観察会 -森林浴&ビオトープハイキング-	大阪湾の生き物展示	一般	1回	5月25日
16	大阪城パークマネジメント共同事業体 大阪城マルシェ-秋の陣-	大阪ぶどう・ワイン共同プロモーション(生食用ブドウ及びワインの展示・販売)	一般	1回	9月15日
17	大阪府立富田高等学校 スーパーサイエンスハイスクール(SSH) 地域研究フォーラム	研究所の取組紹介	一般団体(中高生)、教育 関係者、事業者、一般、	1回	3月7日 (中止)
18	大阪府産品着網漁業協同組合 第6回大漁！親子まつり	タッチングプールの提供	一般	1回	10月20日

No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
19	大阪海区漁業調整委員会 海区漁業調整委員会	「漁業日誌で見る平成30年の漁況の報告」	漁業者、行政	1回	4月16日
20	和泉市果樹振興会 果樹栽培における土壌についての研修	土壌分析結果の解説と改善点、高品質果樹栽培等について	農業者、農業者団体	1回	5月14日
21	JA大阪南(藤井寺市イチジク研究会) イチジク栽培講習会	コンテナイチジク栽培について講習	農業者、農業者団体	1回	5月15日
22	豊能花木組合 勉強会	「切り枝花木の品質保持について」	農業者	1回	5月17日
23	(一財)環境事業協会 協会職員向け研修会	「知ろう・伝えよう おおさかの生物多様性」	事業者団体	1回	6月13日
24	大阪府商工会連合会 大阪企業のコスト削減計画支援者研修会	省エネ診断について	事業者、事業者団体	1回	6月19日
25	柏原市4Hクラブ 定例会	「農業の系統と病害虫について」	農業者	1回	6月21日
26	神立ジャンプ 神立種まき講習会	「葉ぼたんのは種について」	農業者	1回	7月5日
27	JA大阪南(藤井寺市イチジク研究会) イチジク圃場巡回および栽培講習会	「今年の生育状況と栽培のポイント」	農業者、農業者団体	1回	7月10日
28	大阪府農政室ほか 水なす栽培ハウスにおける炭酸ガス施用・細霧冷房の現地検討会	水ナス複合環境制御技術の現地試験圃場見学と技術紹介	農業者、農業者団体	1回	7月30日
29	泉州ブドウ栽培研究会 研修会	「研究所育成品種ポタについて」	農業者	1回	8月16日
30	大阪府農業協同組合中央会 JA営農指導活動発表会	「大阪府立環境農林水産総合研究所の病害虫防除研究について」	事業者団体	1回	8月22日
31	日本養液栽培研究会 養液栽培夏の学校2019	「養液栽培における病害の発生とその対策」	事業者、事業者団体	1回	8月26日
32	JA堺市 「菜食ファーム」講習会	「果菜類および軟弱野菜の鮮度保持について」	農業者、農業者団体	1回	8月30日
33	(国研)農研機構 令和元年度近畿マッチングフォーラムin 近畿「近畿地域におけるスマート農業の展望」	「水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証」	農業者、事業者、行政	1回	9月3日
34	(地独)大阪産業技術研究所ほか 大阪産業技術研究所と産官技術交流会「新チャレンジ大阪3」	「食品ロス削減に役立つ先進技術」(農産物の特性に応じた鮮度保持技術)	事業者団体	1回	10月3日
35	奈良県 「食と健康」フォーラム	「ぶどう・ワインラボの稼働 ～大阪ワインの躍進をめざして～」	事業者、事業者団体、行政、一般	1回	10月18日
36	柏原市果樹振興会 ぶどう栽培講習会	「着色向上効果を目的とした環状はく皮について」	農業者、農業者団体	1回	10月21日
37	大阪環境分析測定事業者協会 環境問題特別講演会	「災害・事故に起因する化学物質リスクへの対応力強化について」	事業者、事業者団体	1回	11月19日
38	大阪市北区商店街総連合会 北区商店街総連合会役員会	「省エネのポイントについて」	事業者、事業者団体	1回	11月27日
39	大阪市漁業協同組合 第2回淀川河口域を考える会	「河口域生態系及び淀川河口域水質底質調査中間結果について」	漁業者、漁業者団体、行政、研究機関、一般	1回	11月27日
40	堺市野菜振興会 講習会	「軟弱野菜のチョウ目害虫」	農業者、農業者団体	1回	12月10日
41	東大阪商工会議所 経営力を向上させる省エネ対策セミナー	「省エネ診断と事例から学ぶ省エネのポイント」	事業者、事業者団体	1回	12月18日
42	小山田地区桃振興研究会 クビアカツヤカミキリに関する講習	クビアカツヤカミキリに関する講習	農業者、農業者団体	1回	1月20日
43	大阪府家畜保健衛生所 令和元年度地域講習会(酪農講習会)	「哺育期によく見かける疾病について」	農業者、農業者団体、行政	1回	1月29日
44	徳島県 徳島県化学物質の適正管理に関する講演会	「緊急の災害・事故に備えた・大阪府の化学物質対策への取り組み」	事業者、事業者団体	1回	1月31日
45	全国農業協同組合 近畿地区会議	「最近問題になっているチョウ目害虫」	事業者、事業者団体	1回	2月6日
46	大阪ぶどう組(生産者グループ) 定例会	「ぶどうの着色向上技術」	農業者	1回	2月7日
47	大阪府花き振興協議会 次世代国産花き産業確立推進事業 講習会	「切り枝花木の品質保持技術～桜を中心に～」	事業者、事業者団体、行政	1回	2月10日
48	兵庫県外来生物対策協議会 外来昆虫対策の実習講座	「クビアカツヤカミキリの初期侵入対策」	事業者団体、行政、研究機関、一般	1回	2月14日
49	京都府病害虫防除所ほか SIP(戦略的イノベーション創造プログラム) 「次世代農林水産業創造技術」 「持続可能な農業生産のための新たな総合的作物保護技術の開発」研究成果発表会 ならびに 令和元年度農作物病害虫セミナー	「ミニキイロアザミウマに対する赤色LED 防除装置の防除効果」	農業者、農業者団体、行政、一般	1回	2月19日
50	大阪海区漁業調整委員会 海区漁業調整委員会	「今春のイカナゴ漁の予測について」	漁業者、行政	1回	2月26日
51	JA大阪中央会 令和元年度スーパーアグリアドバイザー養成研修会	(病害虫防除)農業の関係法規や安全性、病害虫防除法について(土壌)土づくりのポイント、堆肥と肥料の必要性について	農業者団体	2回	11月19日 11月22日
52	花き生産供給力強化協議会 次世代国産花き産業確立推進事業 花シェルジュ認定講座	花きの品質保持技術 (愛媛県、群馬県、愛知県、滋賀県、山口県)	事業者、事業者団体	5回	2月4日 2月7日 2月12日 2月13日 2月19日
53	柏原市4Hクラブ(若手ブドウ生産者) 講習会	・デラウェアへの温暖化の影響 ・露地デラウェアのジベレリン処理適期 ・環状はく皮技術	農業者	2回	4月26日 8月23日
54	大阪府みどり推進室 クビアカツヤカミキリ防除研修会	クビアカツヤカミキリに関する講習	事業者、事業者団体、行政	2回	7月17日 7月24日
55	花キューピット株式会社 講演会	「切り花の日持ち性向上技術について」 (愛知県支部、北海道支部、中国地区)	事業者、事業者団体	3回	9月10日 10月15日 11月12日
56	箕面市農業経営者連絡協議会 総会	「農業に頼らない害虫防除」	農業者、農業者団体	1回	4月24日
57	大阪府南河内農と緑の総合事務所 難波ねぎ勉強会	難波ねぎ安定生産について	農業者、農業者団体	1回	5月9日

No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
58	住友化学園芸株式会社 視察研修	病害虫防除について、施設見学	事業者	1回	6月20日
59	JA紀の里 川原管内イチジク生産者 視察研修	「いちじく栽培におけるいや地、株枯れ病対策」	農業者、農業者団体	1回	7月3日
60	滋賀県果樹組合連合会 先進地視察研修	大阪府のイチジク生産と病害虫の発生状況について (1)イチジクのアザミウマ類対策 (2)ミニイチジクについて	農業者、農業者団体	1回	7月9日
61	JA大阪市 平野支店 JA大阪市平野支部会講習会	冬野菜の作り方について	農業者、農業者団体	1回	7月23日
62	JAいずみの 花卉生産出荷組合 視察研修	けいとうの試験圃場視察	農業者、農業者団体	1回	7月24日
63	大阪府農政室 令和元年度水稲採種事業研修会	・水稲採種の手引き(栽培管理マニュアル)について ・水稲病害虫防除に係る情報提供 ・ほ場見学	農業者、農業者団体、 行政	1回	7月31日
64	大阪ガス株式会社エネルギー技術研究所 視察研修会	「気象予測値を利用したブドウ発育予測」	事業者	1回	8月29日
65	田尻町農業委員会 吉見早生タマネギの採種・栽培に関する研修	吉見早生タマネギの採種・栽培について	農業者	1回	10月9日
66	山梨県東中農協(果樹農家) 視察研修	大阪のブドウ・ワイン研究の紹介、施設見学	農業者、農業者団体	1回	11月6日
67	岸和田市農業委員会 視察研修	研究所の最近の水ナス研究の取組紹介と施設見学	農業者、農業者団体	1回	11月8日
68	堺市農業委員会 視察研修	研究所の最近の水ナス研究の取組紹介と施設見学	農業者、農業者団体	1回	11月12日
69	JA兵庫六甲 神戸西いちじく部会 新規栽培希望者先進地視察事例研修	イチジクのアザミウマ類対策、リフレッシュ剪定について	農業者、農業者団体	1回	11月14日
70	大阪府果樹振興会 ブドウ部会 シャインマスカット栽培講習会	シャインマスカットの栽培について	農業者、農業者団体	1回	11月27日
71	大阪府果樹振興会 イチジク部会 いちじく栽培技術講習会	「いちじくの栽培技術と病害虫防除対策について」	農業者、農業者団体	1回	12月6日
72	静岡県果樹振興協会 西部いちじく生産者大会 視察研修	「イチジクのアザミウマ類対策について」	農業者、農業者団体	1回	12月12日
73	JA紀の里 川原・竜門営農研究会 視察研修	「クビアカツヤカミキリの生態と防除方法」	農業者、農業者団体	1回	2月4日
74	紀南農業協同組合 宮後営農部会 クビアカツヤカミキリ対策研修会	「クビアカツヤカミキリの発生状況、取り組みについて」	農業者、農業者団体	1回	2月13日
75	那賀地方農業士協議会 研修会	「クビアカツヤカミキリの生態と対策について」	農業者、農業者団体	1回	2月21日 (中止)
76	JA大阪中央会 スマート農業等研修会	(JA営農指導員向けの研修会) ・農業分野におけるスマート化について講習 ・施設見学 ・メーカーによる機器の展示・実演	事業者	1回	2月25日 (中止)
77	摂津市農業振興会 視察研修	なにわの伝統野菜「鳥飼なす」栽培技術の向上と研究所における 「鳥飼なす」の研究について	農業者、農業者団体	1回	2月28日 (中止)
78	JAひだ 高山南蔬菜出荷組合青年部 視察研修	ビニールハウス天井散水、タイマー散水について	農業者、農業者団体	1回	3月9日 (中止)
79	大阪府みどり推進室 生物多様性保全行政担当者会議	クビアカツヤカミキリに関する情報提供	行政	1回	6月16日
80	大阪府環境管理室 令和元年度「異常水質対応研修」	「魚類へい死事故発生時の現地調査マニュアルについ て」	行政	1回	8月23日
81	環境省環境調査研修所 令和元年度環境モニタリング技術研修	研究所が実施する精度管理業務	行政	1回	8月28日
82	大阪府環境管理室 令和元年度「解体等工事における石綿飛散防止対策に 係る研修会」	「石綿測定(分析)について」	行政	1回	8月28日
83	明治の森箕面自然休養林管理運営協議会 第76回例会・分科会	「特定外来生物(クビアカツヤカミキリ)の脅威と対策につ いて」	行政	1回	10月17日
84	気象庁 大阪管区气象台 近畿地区気候情報連絡会	「気象予測データを利用したブドウの発育予測」	行政	1回	10月18日
85	環境省中国四国地方環境事務所 中国四国地方外来種対策連絡会議	(クビアカツヤカミキリ)「大阪府内のサクラ被害の現状とサクラ類 における防除対策技術について」	行政	1回	10月31日
86	大阪府動物愛護畜産課 鳥獣被害防止対策連絡会議	シカ・イノシシの生息状況と被害状況	行政	1回	10月31日
87	大阪府農と緑の総合事務所 次長・地域政策室長合同会議	クビアカツヤカミキリに関する情報提供	行政	1回	1月10日
88	植物防疫全国協議会 近畿地区研修会	「アザミウマ類の飼育方法と簡易薬剤検定法」	行政	1回	2月4日
89	南あわじ市産業建設部 南あわじ市アメリカミズアブによる残渣処理研究会	アメリカミズアブを活用した食品残渣リサイクルの研究につ いて	行政	1回	2月7日
90	大阪府環境管理室 令和元年度化学物質対策セミナー	「事業者における災害・事故時のリスクと管理手法」	行政	1回	2月17日
91	大阪府治山治水協会 現地研修会	「間伐の効果検証について」 「放置竹林対策について」	行政	1回	2月19日
92	近畿中国森林管理局のみのお森林ふれあい推進センター 箕面国有林におけるニホンジカの被害防止対策情報交 換会	「大阪府北摂地域におけるシカ生息状況と被害状況」	行政、一般	1回	2月20日
93	大阪府家畜保健衛生所 令和元年度酪農プロジェクト会議	哺育期における疾病対策について	行政	1回	3月13日
94	大阪府水産課 平成31年度水産課転入職員研修	水産技術センターの業務について	行政	1回	4月24日
95	京都府府民環境部自然環境保全課 クビアカツヤカミキリ研修会	クビアカツヤカミキリに関する講習	行政	1回	7月10日
96	豊中市環境政策課 生物多様性センター見学	「生物多様性とは」「豊中市の自然環境」「関係法令」など	行政	1回	11月1日
97	大阪府農政室 予察技術向上研修	「病害診断の実際」 「農業で問題となる主なアザミウマ類」	行政	1回	12月16日
98	大阪府農政室 野菜普及指導員研修	水ナスの環境制御技術(細霧冷房等)の取組等について	行政	1回	3月4日
99	日本沿岸学会 2019年度全国大会シンポジウム	パネルディスカッション「魚庭(なにわ)の海の再生の方向 性について」	研究機関、事業者、行 政、一般	1回	7月20日
100	日本食品科学工学会 第66回大会シンポジウム	地域食品研究のエクセレント 「大阪産(もん)を利用した加工食品の開発」	研究機関、事業者、行 政	1回	8月30日

No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
101	(国研)水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所 令和元年度瀬戸内海ブロック水産業研究開発推進会議 生産環境部会漁業情報交換会	「大阪府のワカメ養殖の現状とフリー配偶体技術の導入」	研究機関、行政	1回	11月8日
102	日本農業学会 残留農薬分析セミナー 2019年度	残留農薬に関する講義・実習、所内見学	研究機関等	1回	11月14日 ～15日
103	(国研)水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所 瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議資源生 産部会トラフグ全国協議会	「大阪府トラフグ栽培漁業の現況」	研究機関、行政	1回	11月22日
104	(国研)水産研究・教育機構 令和元年度二枚貝類飼育技術研究会	「大阪湾における麻痺性貝毒発生の経緯とその対応」	研究機関、行政	1回	12月17日
105	日本農作業学会 2020年度春季大会第55回講演会	公開テーマセッション 「農福連携:障がい者が輝く新しい農作業」 「農業における障がい者雇用 事業継続に向けて見えてきた課 題」	研究機関、事業者、行 政、一般	1回	3月22日 ～23日 (中止)
106	大阪市立瓜破西小学校 教員研修	「生物多様性研修プログラム」の実施	教育関係者	1回	10月1日
107	岸和田市立中学校社会科教員 勉強会	水産技術センターの業務紹介、施設見学	教育関係者	1回	6月19日
108	大阪府教育センター 中学校「技術分野」指導基礎研修	作物の栽培 —栽培に関する知識及び技術と指導方法—	教育関係者	1回	8月8日
109	JFTD学園日本フラーカレッジ 講義	「切り花の水揚げ技術について」	一般団体(学生)	1回	4月23日
110	府政学習会(随時型) 高知県東洋町立甲浦小学校 テーマ学習	「知ろう・伝えよう おおさかの生物多様性」	一般団体(小学生)	1回	5月30日
111	彩都(国際文化公園都市)建設推進協議会 彩都西小学校特別授業	「彩都西小学校ピオトープの生物たち」	一般団体(小学生)	1回	6月17日
112	(株)朝日新聞社・(株)朝日学生新聞社 「海とさかな」自由研究・作品コンクール 出張授業(堺市 立東陶器小学校)	「大阪湾は宝の海! みんなが知らないさかなの話」	一般団体(小学生)	1回	6月21日
113	大阪府立富田林中学校 富中サイエンス	「大気環境保全の科学 ～雲をつかむような話～」	一般団体(中学生)	3回	7月4日 7月9日 7月12日
114	大阪府立大学 大学院共通科目「国際環境学特論」	「地方自治体の環境行政について」	一般団体(大学院生)	2回	7月4日 7月11日
115	大阪府港湾局阪南港湾事務所 岬町立淡輪小学校 磯浜見学会	大阪湾の魚のはなし	一般団体(小学生)	1回	9月17日
116	大阪市立瓜破西小学校 4年生大和川実習	生物多様性実践プログラム「いきものつながり」	一般団体(小学生)	1回	10月2日
117	茨木市立安威小学校 4年生校外学習	「水辺の楽楽in安威川」における生物採集と観察会	一般団体(小学生)	1回	10月9日
118	京都府立清明高等学校 特別講演会	「森と大気環境との関わり」	一般団体(高校生)	1回	10月18日
119	彩都(国際文化公園都市)建設推進協議会 彩都の丘学園特別授業	「なないろ公園ピオトープの生物たち」	一般団体(小学生)	1回	10月25日
120	東京聖栄大学 キャリアリサーチ講座	大阪産(もん)を利用した加工食品の開発	一般団体(大学生)	1回	12月9日
121	天王寺動物園 企画展「いきものなにも? みんなで考える生物多様性」 講話	「淀川にすむ天然記念物イタセンバラ」	一般	1回	4月7日
122	堺市社会福祉協議会障害児者施設部会 堺市社会福祉協議会障害児者施設部会定例会	「CO <sub>2</sub> 削減ポテンシャル診断について」	一般団体	1回	4月11日
123	貝塚市立貝塚自然遊学館 「海辺の生きもの」観察会	海岸生物の観察	一般	1回	5月19日
124	認定NPO法人大阪府高齢者大学校 「和食を愛する科」講演	「和食文化と生物多様性」	一般団体	1回	6月25日
125	とよなか市民環境会議アジェンダ21 第1回自然学習講座	「クビアカツヤカミキリ被害の現状と対策」	一般	1回	6月27日
126	認定NPO法人大阪府高齢者大学校 「自然文化を深める科」講演	「生物多様性って、何?」	一般団体	1回	7月2日
127	河内長野市 令和元年度林業基礎講座	「竹林管理について」	一般	1回	7月13日
128	高槻市 市民林業士養成講座	「放置竹林対策について」	一般団体	1回	9月4日
129	大阪府エネルギー政策課 温暖化適応塾 第2回 南河内編 「なにわの伝統野菜に も影響が?! ～ 温暖化と農作物や私たちの生活のか かわり～」	「温暖化と農作物や私たちの生活のかかわりについて」	一般	1回	9月12日
130	日本動物学会 第90回大阪大会2019公開講演会	「イタセンバラと在来魚の生息現状」	一般	1回	9月14日
131	認定NPO法人大阪自然史センター等 大阪自然史フェスティバル2019 講演会「大阪の水辺環境の現在(いま)・2019」	「淀川の変遷と魚類」	一般	1回	11月16日
132	岸和田市立きしわだ自然資料館 自然資料館ミニ実習	チリメンモンスターの説明、実習	一般	1回	11月24日
133	認定NPO法人大阪府高齢者大学 「自然文化を深める科」講演	「大阪の農業変遷となにわの伝統野菜」	一般団体	1回	12月17日
134	京都大学大学院地球環境学堂 第36回地球環境フォーラム	「淀川ワンド」におけるマイクロプラスチックと水生生物への 汚染調査」	一般	1回	2月1日
135	(公社)大阪自然環境保全協会 ナチュラリスト入門講座・公開講座	「大阪のシカの今」	一般	1回	3月26日
136	ロハスフェスタ実行委員会 ロハスフェスタ万博2019Autumm	(彩都協議会ブースの協力)水辺の生きもの学習、生きも の缶バッジ作り	一般	1回	11月2日 11月4日
137	岸和田市立きしわだ自然資料館 夏休み自由研究相談会(第1回、第2回)	夏休み自由研究相談会における相談対応、指導	一般(小学生等)	2回	7月21日 8月17日
138	(一財)環境事業協会 なにわ友あれ環境塾	「生物多様性の今を知ろう」 「大阪のケモノと私たちの暮らし」	一般団体	2回	9月14日 9月21日
139	枚方いきもの調査会 生物多様性センター見学	生物多様性センター業務紹介	一般団体	1回	6月27日

No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
140	認定NPO法人シニア自然大学校森林文化科 生物多様性センター見学	「大阪府内で森を活かして人の生活を守る」 施設見学	一般団体	1回	7月26日
141	NPO法人大阪シニア自然カレッジ(13期生) 生物多様性センター見学	「生物多様性とは」「淀川の生物多様性」 施設見学	一般団体	1回	10月2日
142	かわちながの消費者協会 生物多様性センター見学	「大阪の生物多様性」 施設見学	一般団体	1回	10月11日
143	NPO法人大阪シニア自然カレッジ(14期生) 生物多様性センター見学	「生物多様性とは」「淀川の生物多様性」 施設見学	一般団体	1回	11月20日
144	NPO法人インクルージョンプログラムラボラトリ 生物多様性センター見学	「淀川の生物」	一般団体	1回	12月18日
145	水辺に親しむ会 春の例会、夏の例会、秋の例会、冬の例会	水生生物調査、淀川の魚類等に関する講演	一般団体	4回	4月7日 8月14日 10月20日 1月19日
146	和歌山市農機具管理組合連絡協議会 視察見学	6次産業化への支援、研究のトピックス、施設見学	農業者、農業者団体	1回	4月24日
147	環境技術普及促進協会 視察見学	環境研究部の取組紹介、所内見学	事業者	1回	7月3日
148	JA大阪市直売所・朝市会 視察見学	栽培・防除に関する視察見学	農業者、農業者団体	1回	7月11日
149	大阪ガス株式会社 東部地区支配人視察見学	研究所のブドウ・ワイン研究	事業者	1回	7月18日
150	株式会社アルプス技研 視察見学	研究所の取組紹介、施設見学	事業者	1回	8月8日
151	日本弁理士会(農水委員会) 視察見学	研究所育成品種のブドウ等知的財産について	事業者	1回	9月10日
152	泉北土地改良区 視察見学	研究所の取組紹介、施設見学	事業者	1回	11月15日
153	愛知県尾張一宮4Hクラブ 視察見学	大阪のブドウと野菜についての取組紹介、ぶどう・ワイン ラボ等見学	農業者、行政	1回	1月10日
154	JA全農徳島 視察見学	大阪産の食品開発、ブドウ・ワイン研究、水ナス栽培など	農業者、農業者団体	1回	1月31日
155	堺市美原区水利組合連合会 視察見学	研究所の取組紹介、施設見学	農業者、農業者団体	1回	2月18日
156	三島地区農業振興団体協議会 視察見学	研究所の取組紹介、施設見学	農業者、農業者団体	1回	3月3日 (中止)
157	ペナン共和国視察団 農大等視察	農大授業カリキュラム紹介、施設等見学	行政	1回	7月26日
158	中国・広西チワン族自治区農村振興日本研修団 農大等視察	農大授業カリキュラム紹介、施設等見学	行政、教育関係者	1回	7月31日
159	タイ王国文部省アドバイザー 農大等視察	農大授業カリキュラム紹介と施設等見学、大阪のぶどう・ ワイン研究(ラボ視察)	行政、教育関係者	1回	2月20日
160	農林水産省近畿農政局(局長) 研究所視察	大阪のぶどう・ワイン研究紹介、ぶどう・ワインラボ視察	行政	1回	6月19日
161	長崎県農林部農産加工流通課 農産加工の推進に関する事例調査	支援体制、大阪産(もん)6次産業化サポートセンターの運営、大 阪産(もん)チャレンジ支援事業について	行政	1回	11月6日
162	(公財)大阪産業局(局長) 研究所視察	研究所の取組紹介、施設見学	行政	1回	6月24日
163	大阪府環境農林水産部(検査指導課長) 研究所視察	研究所の取組紹介、施設見学	行政	1回	7月5日
164	大阪府知事 研究所視察	研究所の取組紹介、施設見学	行政	1回	8月6日
165	大阪府環境農林水産部(部長等幹部) 研究所視察	研究所の取組紹介、施設見学	行政	1回	5月22日
166	奈良県産業振興総合センター・近畿大学教員 視察見学	大阪のぶどう・ワイン研究紹介、ぶどう・ワインラボ視察	研究機関、教育関係者	1回	12月5日
167	(地独)大阪産業技術研究所和泉センター 環農水研見学会	食と農の研究部の取組紹介、施設見学	研究機関	1回	5月30日
168	(公財)東京都農林水産振興財団 研究所視察	研究所の運営等について	研究機関	1回	9月5日
169	島根大学教員 視察見学	研究所のブドウ研究及びブドウほ場見学	研究機関	1回	11月8日
170	日本気象学会 2020年全国大会エクスカージョン	研究所の取組紹介、施設見学	研究機関	1回	3月16日 (中止)
171	寝屋川市技術家庭科研究会 生物多様性センター見学	施設見学	教育関係者	1回	9月11日
172	大阪教育大学附属平野中学校 生物多様性センター見学	施設見学	一般団体(中学生)	1回	9月20日
173	摂南大学 生物多様性センター見学	施設見学	一般団体(大学生)	3回	10月1日 11月26日 1月7日
174	認定NPO法人大阪府高齢者大学校 生物多様性センター見学	施設見学	一般団体	1回	9月24日
175	名古屋市議会 生物多様性センター視察	生物多様性センターの取組紹介、見学	議員	1回	12月12日
176	国会議員 ぶどう・ワインラボ視察	ぶどう・ワインラボ視察	議員	1回	12月18日
177	大阪府議会環境農林水産常任委員協議会 研究所視察	研究所の取組紹介、ぶどう・ワインラボ等見学	議員	1回	9月24日
178	公明市議団(羽曳野、大東、箕面、泉佐野) ぶどう・ワインラボ視察	ぶどう・ワインラボ視察	議員	1回	1月23日
179	大阪府立大学地域保健学域作業療法専攻 2年次「作業科学実習Ⅱ」	「医療福祉分野における園芸の活用について」(実習指 導)	一般団体(大学生)	3回	4月19日 5月10日 5月31日
180	和歌山大学教育学部古賀ゼミ ゼミ研修	水産技術センターの業務、研究紹介	一般団体(大学生)	1回	4月26日



No.	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日
181	大阪府立西浦支援学校 高等部キャリアフロンティアコース実習	ハートフルアグリ農業実習指導	一般団体(支援学校生)	10回	4月26日 5月15日 5月31日 7月17日 9月6日 9月13日 10月4日 11月8日 1月10日 2月21日
182	大阪府立農芸高等学校 スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(SPH)事業 (ブドウ栽培に関する技術指導)	ブドウ育種などの講習と緑枝接ぎなどの技術指導	一般団体(高校生)	2回	4月30日 6月8日
183	寝屋川市立点野小学校 生物多様性センター見学	施設見学、生きもの観察、押し葉	一般団体(小学生)	1回	5月10日
184	大阪府立藤井寺支援学校 農業体験学習	バリアフリー型イチゴ栽培施設での収穫体験	一般団体(支援学校生)	2回	5月14日 10月1日
185	阪南市立鳥取東中学校 職業体験学習(水産関係)	水産技術センター業務の職業体験	一般団体(中学生)	1回	5月29日 ~30日
186	羽曳野市立峰塚中学校 職業体験学習(農業関係)	植物の栽培管理、調査方法	一般団体(中学生)	1回	6月11日 ~12日
187	泉南市立信達中学校 職業体験学習(水産関係)	水産技術センター業務の職業体験	一般団体(中学生)	1回	6月13日 ~14日
188	京都大学 留学生見学会	研究所の取組紹介、施設見学	一般団体(大学生)	1回	6月24日
189	岬町立深日小学校 社会科見学	ヒラメ放流体験指導	一般団体(小学生)	1回	6月26日
190	大阪国際滝井高等学校 生物研究選択者特別講習	生物観察実習、講演「大阪の生物多様性」、施設見学「生物多様性センターとその展示」	一般団体(高校生)	1回	7月22日
191	大韓民国 江原大学校 見学会	6次産業化について	一般団体(大学生)	1回	7月23日
192	JICA 地球規模課題対応国際科学技術協カプログラム(鳥取大学)留学生視察見学	大阪湾の環境・漁業と水産技術センターの業務について講習	一般団体(大学生等)	1回	7月26日
193	大阪府立高津高等学校 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)東アジア高校生 環境フォーラム	生物多様性に関する講演、施設見学	一般団体(高校生)	1回	7月29日
194	大阪ECO動物海洋専門学校 職業体験(生物多様性関係)	生物多様性センターの業務体験	一般(専門学校生)	1回	8月5日 ~9日
195	愛知県立木曾川高等学校 生物多様性センター見学	「淀川のイタセンバラ」、施設見学	一般団体(高校生)	1回	8月20日
196	武庫川女子大学 視察見学	食品技術に関する取組の紹介	一般団体(大学院生)	1回	8月21日
197	島根県立隠岐水産高等学校 生物多様性センター見学	「淀川の生物多様性」、施設見学	一般団体(高校生)	1回	9月19日
198	学校法人奈良学園高等学校 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)科学専攻クラス 研修	水産技術センターの試験研究業務について講習	一般団体(高校生)	1回	9月24日
199	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 「応用生命科学キャリアデザイン」校外学習	研究所の取組紹介、施設見学	一般団体(大学院生)	1回	9月26日
200	大谷中学校・高等学校 中学1・2年生フィールドワーク	大阪の伝統野菜、食品技術開発について	一般団体(中学生)	1回	10月11日
201	大阪産業大学 生物多様性センター見学	生物多様性に関する講演、施設見学	一般団体(大学生)	1回	10月21日
202	学校法人奈良学園高等学校 生物多様性センター見学	生物多様性に関する講演、施設見学	一般団体(高校生)	1回	10月24日
203	羽曳野市立高鷲中学校 職業体験学習(農業関係)	植物の栽培管理、調査方法	一般団体(中学生)	1回	10月31日 ~11月1日
204	学校法人富澤学園山形城北高等学校 生物多様性センター見学	施設見学、質疑応答	一般団体(高校生)	1回	11月14日
205	大韓民国 済州テクノパーク国際協力本部 日本優秀生物保全研究機関との交流・視察 研修団 視察見学	生物多様性に関する講演、施設見学	一般団体(大学生等)	1回	11月21日
206	京都大学大学院地球環境学 国際オータムスクール2019 研修および施設見学	生物多様性に関する講演、施設見学	一般団体(大学生等)	1回	11月29日
207	大阪府立大手前高等学校 生物多様性センター見学	生物多様性に関する講演、施設見学	一般団体(高校生)	1回	12月11日
208	大阪府立富田林中学校 2年生フィールドワーク「社会探究」	施設見学、職員インタビュー(南河内地域の農業等について)	一般団体(中学生)	1回	12月12日
209	大阪府立富田林中学校 1年生ワークショップ「地域探究」	南河内地域の農業等について	一般団体(中学生)	1回	12月12日
210	大阪府立農芸高等学校 スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(SPH)事業 (畜産物の品質測定実習)	合鴨・豚肉の肉質測定の実習指導	一般団体(高校生)	1回	12月26日 ~28日

## 2 講師派遣実績（実績報告書 7、11、17、18、45ページ）

【対象】主な対象者 事:事業者 行:行政 教:教育機関(教職員) 研:研究機関 一:一般 学:学生

### (1)他機関が開催した行事(視察・見学含む)への講師対応

No.	対象	講演タイトル、内容等	行事名等	主催者	実施日
1	事	「漁業日誌で見る平成30年の漁況」	大阪海区漁業調整委員会	大阪海区漁業調整委員会	4月16日
2	事	「農業に頼らない害虫防除」	箕面市農業経営者連絡協議会総会	箕面市農業経営者連絡協議会	4月24日
3	事	6次産業化への支援と研究のトピックスについて、施設見学	視察見学	和歌山市農機具管理組合連絡協議会	4月24日
4	事	温暖化がデラウェアへの温暖化の影響、露地デラウェアのジベレリン処理適期、環状はく皮技術(全2回)	柏原市4Hクラブ(若手ブドウ生産者)	柏原市4Hクラブ ぶどうの会	4月26日 8月23日
5	事	難波ねぎ安定生産について	難波ねぎ勉強会	大阪府南河内農と緑の総合事務所	5月9日
6	事	土壌分析結果の解説と改善点、高品質果樹栽培等について	果樹栽培における土壌についての研修	和泉市果樹振興会	5月14日
7	事	コンテナイチジク栽培について	イチジク栽培講習会	JA大阪南藤井寺市いちじく研究会	5月15日
8	事	「切り枝花木の品質保持技術」	豊能花木研究会	豊能花木研究会	5月17日
9	事	「知ろう・伝えようおおさかの生物多様性」	環境事業協会職員向け研修会	(一財)環境事業協会	6月13日
10	事	「省エネ診断について」	大阪企業のコスト削減計画支援者研修会	大阪府商工会連合会	6月19日
11	事	病害虫防除について、施設見学	視察研修	住友化学園芸株式会社	6月20日
12	事	「農業の系統と病害虫について」	柏原市4Hクラブ定例会	柏原市4Hクラブ ぶどうの会	6月21日
13	事	「いちじく栽培におけるいや地、株枯れ病対策」	川原管内いちじく生産者研修会	JA紀の里	7月3日
14	事	環境研究部の取組紹介、所内見学	視察見学	環境技術普及促進協会	7月3日
15	事	「葉ぼたんの品種について」	神立種まき講習会	神立ジャンプk	7月5日
16	事	大阪府のイチジク生産と病害虫の発生状況について (1)イチジクのアザミウマ類対策 (2)ミニイチジクについて	滋賀県果樹組合連合会先進地視察研修	滋賀県果樹組合連合会いちじく部会	7月9日
17	事	「今年の生育状況と栽培のポイント」	イチジク園場巡回および栽培講習会	JA大阪南(藤井寺市イチジク研究会)	7月10日
18	事	栽培・防除に関する視察見学	視察見学	JA大阪市直売所・朝市会	7月11日
19	事	クビアカツヤカミキリに関する講習(全2会場)	クビアカツヤカミキリ防除研修会	大阪府みどり推進室	7月17日 7月24日
20	事	大阪のぶどう・ワイン研究の紹介、施設見学	東部地区支配人視察見学	大阪ガス株式会社	7月18日
21	事	冬野菜の作り方について	JA大阪市平野支部会講習会	JA大阪市平野支店	7月23日
22	事	けいとうの試験圃場視察	視察研修	JAいずみの花卉生産出荷組合	7月24日
23	事	水ナス複合環境制御技術の現地試験圃場見学と技術紹介	水ナス栽培ハウスにおける炭酸ガス施用・細霧冷房の現地検討会	大阪府農政室ほか	7月30日
24	事	・水稲採種の手引き(栽培管理マニュアル)について ・水稲病害虫防除に係る情報提供 ・ほ場見学	令和元年度水稲採種事業研修会	大阪府農政室ほか	7月31日
25	事	研究所の取組紹介、施設見学	視察見学	株式会社アルプス技研	8月8日
26	事	「研究所育成品種ポタについて」	研修会	泉州ブドウ栽培研究会	8月16日
27	事	「大阪府立環境農林水産総合研究所の病害虫防除研究について」	JA営農指導活動発表会	大阪府農業協同組合中央会	8月22日
28	事	「養液栽培における病害の発生とその対策」	養液栽培夏の学校2019	日本養液栽培研究会	8月26日
29	事	「気象予測値を利用したブドウ発育予測」	視察研修	大阪ガス株式会社エネルギー技術研究所	8月29日
30	事	「果菜類および軟弱野菜の鮮度保持について」	「菜食ファーム」講習会	JA堺市	8月30日
31	事	「水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証」	令和元年度近畿マッチングフォーラムin 近畿 「近畿地域におけるスマート農業の展望」	(国研)農研機構	9月3日
32	事	研究所育成品種のブドウ等知財財産について	視察見学	日本弁理士会(農水委員会)	9月10日
33	事	「切り花の日持ち性向上技術について」(全3会場)	花キュービッド講演会(愛知県支部、北海道支部、中国地区)	花キュービッド株式会社	9月10日 10月15日 11月12日
34	事	「農産物の特性に応じた鮮度保持技術」	第3回 大阪産業技術研究所との産官技術交流会「食品ロス削減に役立つ先進技術」	大阪商工会議所・大阪産業技術研究所(一社)生産技術振興協会	10月3日
35	事	吉見早生タマネギの採種・栽培について	吉見早生タマネギの採種・栽培に関する研修	田尻町農業委員会	10月9日
36	事	「ぶどう・ワインラボの稼働 ～大阪ワインの躍進をめざして～」	「食と健康」フォーラム	奈良県	10月18日
37	事	「着色向上効果を目的とした環状はく皮について」	ぶどう栽培講習会	柏原市果樹振興会	10月21日
38	事	大阪のブドウ・ワイン研究の紹介、施設見学	視察研修	山梨県東中倶楽部(山梨県果樹農家)視察	11月6日
39	事	研究所の最近の水ナス研究の取組紹介と施設見学	視察研修	岸和田市農業委員会	11月8日
40	事	研究所の最近の水ナス研究の取組紹介と施設見学	視察研修	堺市農業委員会	11月12日
41	事	いちじくアザミウマの耕種防除、リフレッシュ剪定、接ぎ木技術について	いちじく新規栽培希望者先進地視察研修	JA兵庫六甲神戸西いちじく部会	11月14日
42	事	研究所の取組紹介、施設見学	視察見学	泉北土地改良区	11月15日
43	事	「災害・事故に起因する化学物質リスクへの対応力強化について」	環境問題特別講演会	大阪環境分析測定事業者協会	11月19日
44	事	(病害虫防除)農業の関係法規や安全性、病害虫防除法について(土壌)土づくりのポイント、堆肥と肥料の必要性について	スーパーアグリアドバイザー養成研修会	JA大阪中央会	11月19日 11月22日
45	事	「省エネのポイントについて」	北区商店街総連合会役員会	大阪市北区商店街連合会	11月27日
46	事	シャインマスカットの栽培	シャインマスカット栽培講習会	大阪府果樹振興会ブドウ部会	11月27日
47	事	「河口域生態系及び淀川河口域水質底質調査中間結果について」	第2回淀川河口域を考える会	大阪市漁業協同組合	11月27日
48	事	「いちじくの栽培技術と病害虫防除対策について」	いちじく栽培技術講習会	大阪府果樹振興会イチジク部会	12月6日
49	事	「軟弱野菜のチョウ目害虫」	堺市野菜振興会講習会	堺市野菜振興会深井支部	12月10日
50	事	「イチジクのアザミウマ類対策について」	西部いちじく生産者大会視察研修	静岡県落葉果樹振興協会	12月12日
51	事	「省エネ診断と事例から学ぶ省エネのポイント」	経営力を向上させる省エネ対策セミナー	東大阪商工会議所	12月18日
52	事	大阪のブドウと野菜についての取組紹介、ぶどう・ワインラボ等見学	視察見学	愛知県尾張一宮4Hクラブ	1月10日
53	事	クビアカツヤカミキリに関する講習	クビアカ対策ネット巻講習会	小山田地区桃振興研究会	1月20日
54	事	「哺育期によく見かける疾病について」	令和元年度地域講習会(酪農講習会)	大阪府家畜保健衛生所	1月29日
55	事	「緊急の災害・事故に備えた大阪府の化学物質対策への取り組み」	徳島県化学物質の適正管理に関する講演会	徳島県	1月31日
56	事	大阪産の食品開発、ブドウ・ワイン研究、水ナス栽培など	視察見学	JA全農徳島	1月31日
57	事	「クビアカツヤカミキリの生態と防除方法」	視察研修	JA紀の里川原・竜門営農研究会	2月4日
58	事	「花きの品質保持技術」(全5会場)	花シエルジュ認定講座 (愛媛県、群馬県、愛知県、滋賀県、山口県)	花き生産供給力強化協議会	2月4日 2月7日 2月12日 2月13日 2月19日
59	事	「最近問題になっているチョウ目害虫」	近畿地区会議	全国農業協同組合	2月6日
60	事	「ぶどうの着色向上技術」	大阪ぶどう組定例	大阪ぶどう組定例会(生産者グループ)	2月7日

No.	対象	講演タイトル、内容等	行事名等	主催者	実施日
61	事	「切り枝花木の品質保持技術～桜を中心に～」	次世代国産花き産業確立推進事業講習会	大阪府花き振興協議会	2月10日
62	事	「クビアカツヤカミキリの発生状況、取り組みについて」	クビアカツヤカミキリ対策研修会	紀南農業協同組合宮後営農部会	2月13日
63	事	「クビアカツヤカミキリの初期侵入対策」	外来昆虫対策の実習講座	兵庫県外来生物対策協議会	2月14日
64	事	研究所の取組紹介、施設見学	視察見学	堺市美原区水利組合連合会	2月18日
65	事	「新たな総合的植物保護技術」 『ミナキイロアザミウマに対する赤色LED 防除装置の防除効果』	SIP(戦略的イノベーション創造プログラム) 「次世代農林水産業創造技術」 「持続可能な農業生産のための新たな総合的植物保護技術の開発」 研究成果発表会 ならびに 令和元年度農作物病害セミナー	京都府病害虫防除所 (国研)農研機構 中央農業研究センター	2月19日
66	事	「クビアカツヤカミキリの生態と対策について」	那賀地方農業士協議会研修会	那賀地方農業士協議会	2月21日
67	事	「今期のイカナゴ漁の漁況予測について」	大阪海区漁業調整委員会	大阪海区漁業調整委員会	2月26日
68	事	(JA営農指導員向けの研修会) ・農業分野におけるスマート化について講習 ・施設見学 ・メーカーによる機器の展示・実演	スマート農業等研修会	JA大阪中央会	2月25日 (中止)
69	事	なにわの伝統野菜「鳥飼なす」栽培技術の向上と研究所における「鳥飼なす」の研究について	農事視察研修	摂津市農業振興会	2月28日 (中止)
70	事	研究所の取組紹介、施設見学	視察見学	三島地区農業振興団体協議会	3月3日 (中止)
71	事	ビニールハウス天井散水、タイマー散水について	視察見学	JAひだ 高山南蔬菜出荷組合青年部	3月9日 (中止)
72	行	水産技術センターの業務について	平成31年度水産課転入職員研修	大阪府水産課	4月24日
73	行	クビアカツヤカミキリに関する情報提供	生物多様性保全行政担当者会議	大阪府みどり推進室	6月16日
74	行	クビアカツヤカミキリに関する講習	クビアカツヤカミキリ研修会	京都府府民環境部自然保護課	7月10日
75	行	「魚類へい死事故発生時の現地調査マニュアルについて」	令和元年度異常水質対応研修	大阪府環境管理室	8月23日
76	行	研究所が実施する精度管理業務	令和元年度環境モニタリング技術研修	環境省環境調査研修所	8月28日
77	行	「石綿測定(分析)について」	令和元年度解体等工事における石綿飛散防止対策に係る研修会	大阪府環境管理室	8月28日
78	行	「特定外来種(クビアカツヤカミキリ)の脅威と対策について」	第76回例会・分科会	明治の森箕面自然休養林管理運営協議会	10月17日
79	行	「気象予測データを利用したブドウの発育予測」	近畿地区気候情報連絡会	気象庁 大阪管区気象台	10月18日
80	行	「シカ・イノシシの生息状況と被害状況」	鳥獣被害防止対策連絡会議	大阪府動物愛護畜産課	10月31日
81	行	「大阪府内のサクラ被害の現状とサクラ類における防除対策技術について」	令和元年度中国四国地方外来種対策連絡会議基調講演会	環境省中国四国地方環境事務所	10月31日
82	行	「生物多様性とは」「豊中市の自然環境」など	生物多様性センター見学	豊中市環境政策課	11月1日
83	行	「病害診断の実際」「農業で問題となる主なアザミウマ類」	予察技術向上研修	大阪府農政室	12月16日
84	行	クビアカツヤカミキリに関する情報提供	次長・地域政策室長合同会議	大阪府農と緑の総合事務所	1月10日
85	行	「アザミウマ類の飼育方法と簡易薬剤検定法」	近畿地区研修会	植物防疫全国協議会	2月4日
86	行	アメリカミズアブを活用した食品残渣リサイクルの研究について	南あわじ市アメリカミズアブによる残渣処理研究会	南あわじ市産業建設部	2月7日
87	行	「事業者における災害・事故時のリスクと管理手法」	令和元年度化学物質対策セミナー	大阪府環境管理室	2月17日
88	行	「間伐の効果検証について」「放置竹林対策について」	現地研修会	大阪府治山治水協会	2月19日
89	行	「大阪府北摂地域におけるシカ生息状況と被害状況」	箕面国有林におけるニホンジカの被害防止対策情報交換会	近畿中国森林管理局みのお森林ふれあい推進センター	2月20日
90	行	「水ナスの環境制御技術(細霧冷房等)の取組等について」	野菜普及指導員研修	大阪府農政室	3月4日
91	行	「哺育期における疾病対策について」	令和元年度酪農プロジェクト会議	大阪府家畜保健衛生所	3月13日
92	教	水産技術センターの業務、施設見学	勉強会	岸和田市立中学校社会科教員	6月19日
93	教	作物の栽培～栽培に関する知識及び技術と指導方法～	中学校「技術分野」指導基礎研修	大阪府教育センター	8月8日
94	教	施設見学	生物多様性センター見学	寝屋川市技術家庭科研究会	9月11日
95	教	「知ろう・伝えよう おおさかの生物多様性」	教員研修	大阪市立瓜破西小学校	10月1日
96	研	食と農の研究部の取組紹介、施設見学	環農水研見学会	(地独)大阪産業技術研究所和泉センター	5月30日
97	研	「魚産(なにわ)の海の再生の方向性について」	日本沿岸域学会2019年度全国大会シンポジウムパネルディスカッション	日本沿岸域学会	7月20日
98	研	「大阪産(もん)を利用した加工食品の開発」	第66回大会シンポジウム 地域食品研究のエクセレント	日本食品科学工学会	8月30日
99	研	「大阪府のワカメ養殖の現状とフリー配偶体技術の導入」	令和元年度瀬戸内海ブロック水産産業研究開発推進会議生産環境部会藻類情報交換会	(国研)水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所	11月8日
100	研	研究所のブドウ研究及びブドウほ場見学	視察見学	島根大学教員	11月8日
101	研	「残留農薬分析の概要と留意点」 「残留農薬分析実験の内容と進め方」(全2日間)	2019年度残留農薬分析セミナー	日本農薬学会	11月14日 ～15日
102	研	「大阪府トラフグ栽培漁業の現況」	令和元年度瀬戸内海ブロック水産産業関係研究開発推進会議資源生産部会トラフグ全国協議会	(国研)水産研究・教育機構瀬戸内海区水産研究所	11月22日
103	研	大阪のぶどう・ワイン研究の紹介、施設見学	視察見学	奈良県産業振興総合センター、近畿大学教員	12月5日
104	研	「大阪湾における麻痺性貝毒発生経緯とその対応」	令和元年度二枚貝類飼育技術研究会	(国研)水産研究・教育機構	12月17日
105	研	研究所の取組紹介、施設見学	2020年全国大会エクスカージョン	日本気象学会	3月16日 (中止)
106	研	「農業における障がい者雇用 事業継続に向けて見えてきた課題」	2020年度春季大会第55回講演会 公開テーマセッション 「農福連携：障がい者が輝く新しい農作業」	日本農作業学会	3月22日 ～23日 (中止)
107	一	「淀川にすむ天然記念物イタセシバラ」	企画展「いきものなにもの？みんなで考える生物多様性」講話	天王寺動物園	4月7日
108	一	「CO <sub>2</sub> 削減ポテンシャル診断について」	堺市社会福祉協議会障害児者施設部会定例会	堺市社会福祉協議会障害児者施設部会	4月11日
109	一	「海岸生物の観察」	「海辺の生きもの」観察会	貝塚市立貝塚自然遊学館	5月19日
110	一	「和食文化と生物多様性」	「和食を愛する科」講演	認定NPO法人大阪府高齢者大学校	6月25日
111	一	「生物多様性センター業務紹介」	生物多様性センター見学	枚方いきもの調査会	6月27日
112	一	「クビアカツヤカミキリ被害の現状と対策」	第1回自然学習講座	とよなか市民環境会議アジェンダ21	6月27日
113	一	「生物多様性って、何？」	「自然文化を深める科」講演	認定NPO法人大阪府高齢者大学校	7月2日
114	一	「竹林管理について」	令和元年度林業基礎講座	河内長野市	7月13日
115	一	「大阪府内で森を活かして人の生活を守る」	生物多様性センター見学	認定NPO法人シニア自然大学校森林文化科	7月26日
116	一	「放置竹林対策について」	市民林業士養成講座	高槻市	9月4日
117	一	「温暖化と農作物や私たちの生活のかかわりについて」	温暖化適応塾 第2回 南河内編 「なにわの伝統野菜にも影響が？！～温暖化と農作物や私たちの生活のかかわり～」	大阪府エネルギー政策課	9月12日
118	一	「イタセシバラと在来魚の生息現状」	第90回大阪大会2019公開講演会	日本動物学会	9月14日
119	一	施設見学	生物多様性センター見学	認定NPO法人大阪府高齢者大学校	9月24日
120	一	「生物多様性とは」「淀川の生物多様性」	生物多様性センター見学	NPO法人大阪シニア自然カレッジ(13期生)	10月2日
121	一	「大阪の生物多様性」	生物多様性センター見学	かわちながの消費者協会	10月11日
122	一	「タッチングプールの提供」	第6回大漁！親子まつり	大阪府鮭巾着網漁業協同組合	10月20日

No.	対象	講演タイトル、内容等	行事名等	主催者	実施日
123	—	「淀川の変遷と魚類」	大阪自然史フェスティバル2019 講演会 「大阪の水辺環境の現在(いま)・2019」	認定NPO法人大阪自然史センター、大阪市立自然史博物館、関西自然保護機構	11月16日
124	—	「生物多様性とは」「淀川の生物多様性」	生物多様性センター見学	NPO法人大阪シニア自然カレッジ(14期生)	11月20日
125	—	チリメンモンスターの説明、実習	自然資料館ミニ実習「チリメンモンスターをさがそう」	岸和田市立きしわだ自然資料館	11月24日
126	—	「大阪の農業変遷とにわの伝統野菜」	「自然文化を深める科」講演	認定NPO法人大阪府高齢者大学	12月17日
127	—	「淀川の生物」	生物多様性センター見学	NPO法人インクルージョンプログラムラボラトリー	12月18日
128	—	「淀川ワンドにおけるマイクロプラスチックと水生生物への汚染調査」	第36回地球環境フォーラム	京都大学大学院地球環境学学	2月1日
129	—	「大阪のシカの今」	ナチュラルリスト入門講座・公開講座	(公財)大阪自然環境保全協会	3月26日
130	—	水辺の生きもの学習、生きもの缶バッジ作り(彩都協議会ブースの協力)(2日間)	ロハスフェスタ万博2019Autumm	ロハスフェスタ実行委員会	11月2日 11月4日
131	—	水生生物調査、淀川の魚類等に関する講演(全4回)	春の例会 夏の例会 秋の例会 冬の例会	水辺に親しむ会	4月7日 8月14日 10月20日 1月19日
132	—	夏休み自由研究相談会における相談対応、指導	第1回夏休み自由研究相談会 第2回夏休み自由研究相談会	岸和田市立きしわだ自然資料館	7月21日 8月17日
133	—	「生物多様性の今を知ろう」 「大阪のケモノと私たちの暮らし」	なにわ友あれ環境塾	(一財)環境事業協会	9月14日 9月21日

(2)教育機関の活動に係る講師対応

No.	対象	講演タイトル、内容等	行事名等	主催者	実施日
1	学	「医療福祉分野における園芸の活用について」(実習指導)(全3回)	地域保健学域作業療法学専攻専門科目 「作業科学実習Ⅱ」	大阪府立大学	4月19日 5月10日 5月31日
2	学	「切り花の水揚げ技術について」	カリキュラム(講義)	JFTD学園日本フラワーカレッジ	4月23日
3	学	水産技術センターの業務、研究紹介	ゼミ研修	和歌山大学教育学部古賀ゼミ	4月26日
4	学	ハートフルアグリ農業実習指導(全10回)	高等部キャリアフロンティアコース実習	大阪府立西浦支援学校	4月26日 5月15日 5月31日 7月17日 9月6日 9月13日 10月4日 11月8日 1月10日 2月21日
5	学	ブドウ育種などの講習、緑枝接ぎなどの技術指導(全2回)	大阪府立農芸高等学校スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(SPH)事業	大阪府立農芸高等学校	4月30日 6月8日
6	学	施設見学、生きもの観察、押し葉	生物多様性センター見学	寝屋川市立点野小学校	5月10日
7	学	バリアフリー型イチゴ栽培施設他での収穫体験(全2回)	農業体験学習	大阪府立藤井寺支援学校	5月14日 10月1日
8	学	栽培漁業体験等(2日間)	職業体験学習(水産関係)	阪南市立鳥取東中学校	5月29日 ～30日
9	学	「知ろう・伝えよう おおさかの生物多様性」	府政学習会(随時型)	大阪府府民文化部(高知県東洋町立甲浦小学校)	5月30日
10	学	植物の栽培管理、調査方法(2日間)	職業体験学習(農業関係)	羽曳野市立峰塚中学校	6月11日 ～12日
11	学	栽培漁業体験等(2日間)	職業体験学習(水産関係)	泉南市立信達中学校	6月13日 ～14日
12	学	「彩都西小学校ピオトープの生物たち」	彩都西小学校特別授業	彩都(国際文化公園都市)建設推進協議会	6月17日
13	学	「大阪湾は宝の海! みんなが知らないさかなの話」	「海とさかな」自由研究・作品コンクール 出張授業	(株)朝日新聞社・(株)朝日学生新聞社	6月21日
14	学	研究所の取組紹介、施設見学	留学生見学会	京都大学	6月24日
15	学	ヒラメ体験放流	社会科見学	岬町立深日小学校	6月26日
16	学	「大気環境保全の科学～雲をつかむような話～」(全3回)	富中サイエンス	大阪府立富田林中学校	7月4日 7月9日 7月12日
17	学	「地方自治体の環境行政について」(全2回)	大学院共通科目 「国際環境学特論」	大阪府立大学	7月4日 7月11日
18	学	「生物多様性センターとその展示」大阪の生物多様性」	生物研究選抜者特別講習	大阪国際滝井高等学校	7月22日
19	学	研究所の取組紹介、施設見学	6次産業化について	大韓民国 江原大学校	7月23日
20	学	大阪湾の環境・漁業と水産技術センターの業務	JICA地球規模課題対応 国際科学技術協力プログラム短期研修	JICA・鳥取大学	7月26日
21	学	「環境と水質」 「淀川の淡水魚の多様性」	大阪府立高津高等学校スーパーサイエンスハイスクール(SSH)東アジア高校生環境フォーラム	大阪府立高津高等学校	7月29日
22	学	生物多様性センターの業務体験	職業体験(生物多様性関係)	大阪ECO動物海洋専門学校	8月5日 ～9日
23	学	「淀川のイタセンバラ」	生物多様性センター見学	愛知県立木曾川高等学校	8月20日
24	学	食品技術に関する取組の紹介	大学院生視察見学	武庫川女子大学	8月21日
25	学	大阪湾の魚のはなし	磯浜見学会	大阪府港湾局阪南港湾事務所(岬町立淡輪小学校)	9月17日
26	学	「淀川の生物多様性」	生物多様性センター見学	島根県立隠岐水産高等学校	9月19日
27	学	水産技術センターの業務	奈良学園スーパーサイエンスハイスクール(SSH)見学研修	学校法人奈良学園高等学校	9月24日
28	学	研究所の取組紹介、施設見学	生命環境科学研究科専門科目 「応用生命科学キャリアデザイン」校外学習	大阪府立大学	9月26日
29	学	生物多様性実践プログラム「いきものつながり」	4年生大和川学習	大阪府立瓜破西小学校	10月2日
30	学	「水辺の楽校in安威川」における生物採集と観察会	4年生校外学習	茨木市立安威小学校	10月9日
31	学	大阪の伝統野菜、食品技術開発について	中学1・2年生フィールドワーク	大谷中学校・高等学校	10月11日
32	学	「森と大気環境との関わり」	特別講演会	京都府立清明高等学校	10月18日
33	学	生物多様性センター業務紹介	生物多様性センター見学	大阪産業大学	10月21日
34	学	「生物多様性センター業務紹介」 「淀川のイタセンバラ」「研究者への道」	生物多様性センター見学	学校法人奈良学園高等学校	10月24日
35	学	「なないろ公園ピオトープの生物たち」	彩都の丘学園特別授業	彩都(国際文化公園都市)建設推進協議会	10月25日
36	学	植物の栽培管理、調査方法(2日間)	職業体験学習(農業関係)	羽曳野市立高鷲中学校	10月31日 ～11月1日
37	学	施設見学、質疑応答	生物多様性センター見学	学校法人富澤学園山形城北高等学校	11月14日
38	学	生物多様性センター業務紹介	日本優秀生物保全研究機関との交流・視察研修団	済州テクノパーク国際協力本部	11月21日
39	学	生物多様性センター業務紹介	国際オースタムスクール2019	京都大学大学院地球環境学学	11月29日
40	学	「大阪産(もん)を利用した加工食品の開発」	キャリアリサーチ講座	東京聖栄大学	12月9日
41	学	「生物多様性センター業務紹介」「淀川のイタセンバラ」	生物多様性センター見学	大阪府立大手前高等学校	12月11日

No.	対象	講演タイトル、内容等	行事名等	主催者	実施日
42	学	南河内地域の農業等について紹介	1年生ワークショップ「地域探究」	大阪府立富田林中学校	12月12日
43	学	施設見学、職員インタビュー(南河内地域の農業等について)	2年生フィールドワーク「社会探究」	大阪府立富田林中学校	12月12日
44	学	合鴨・豚肉の肉質測定の実習指導(3日間)	大阪府立農芸高等学校スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(SPH)事業	大阪府立農芸高等学校	12月26日～28日

(3) 研究所が主催・共催した行事への講師の派遣

No.	対象	講演タイトル、内容等	行事名等	主催者	実施日
1	事	ぶどう、みかんなどの栽培の講習及び実習(22回)	短期プロ農家養成コース(集中コース:果樹)	環農水研	原則、隔週木曜日
2	事	果菜類のハウス栽培、軟弱野菜・葉菜類・根菜類の栽培の講習及び実習(39回)	短期プロ農家養成コース(集中コース:野菜)	環農水研	原則、毎週火曜日
3	事	醸造用ブドウ栽培の省力ポイントなど	醸造用ブドウ栽培契約説明会	環農水研	11月25日
4	事	研究所育成ブドウ品種「ボンタ」の試験栽培のための苗配布と栽培管理講習	「ボンタ」試験栽培説明会	環農水研	1月22日
5	事	研究所育成ブドウ品種「ボンタ」の栽培ほ場見学及び品種特性の説明	「ボンタ」現地見学会	環農水研	8月7日 8月19日
6	事	令和元年度水産技術センター研究成果についての発表会	水産技術センター研究業務成果発表会	環農水研(水産技術センター)	2月7日
7	事	「大阪府内の被害の現状と化学農薬を用いた防除の可能性」	公募集会フィールドシンポジウム「特定外来生物クビアカツヤカミキリの脅威と対策～被害と防除の最前線～」	日本生態学会近畿地区会 大阪府立大学 環農水研(生物多様性センター)	7月31日
8	事	「温暖化がぶどうの発育に及ぼす影響と気候予測データを用いた予測」「今年のぶどうの病害虫発生状況と主要害虫の対策について」	共催セミナー「気象情報を味方につける!最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」	気象庁 大阪管区気象台 環農水研	1月28日
9	事	ワイン分析について	ワインナー向けワイン分析勉強会	大阪ぶどうネットワーク(事務局:環農水研)	6月21日
10	事	ワイン分析について	ワインナー希望者向けワイン分析勉強会	大阪ぶどうネットワーク(事務局:環農水研)	7月17日
11	事	・外部講師の基調講演「ワインナーのHACCP導入」 ・話題提供「果実の収穫時期がデラウェアワインの酒質に与える影響」 ・ディスカッション「アメリカ産を含むデラウェアワイン」	醸造勉強会	大阪ぶどうネットワーク(事務局:環農水研)	2月27日(中止)
12	事	「水なす加工技術研究会」の趣旨・活動計画、水なす中の機能性成分γ-アミノ酪酸(GABA)に関する最新研究	第1回水なす加工技術研究会	水なす加工技術研究会(事務局:環農水研)	11月27日
13	事	「水なす漬け製造時の果皮色の安定化技術(もみ殻摩擦処理)」「水なす塩の製法紹介」	第2回水なす加工技術研究会	水なす加工技術研究会(事務局:環農水研)	2月21日(中止)
14	行	1回「クビアカツヤカミキリの生態と被害対策」 2回「緑化樹の剪定(基礎講座)」 3回「竹林の効率的な駆除等管理手法について」	緑化技術研修会	環農水研(生物多様性センター)	5月28日 9月25日 2月26日(中止)
15	行	アスベスト、ダイオキシンに関する研修、施設見学	令和元年度アスベスト・ダイオキシン分析等合同研修	大阪府環境管理室 環農水研	6月28日
16	行	「PRTRデータを活用した化学物質存在量の推計」	環境研究総合推進費S17課題 公開講演会「災害・事故での化学物質リスクにどう対処するかー環境研究総合推進費S17課題:災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法の体系的構築に関する研究の成果よりー」	コンソーシアム「環境研究総合推進費戦略的研究開発領域(I)」(環農水研ほか)	2月21日
17	教	支援学校教員等への農業の基礎知識、果菜類・葉菜類の栽培方法の講習と実習	ハートフル農業講座	環農水研	8月の毎週金曜日(4回)
18	—	農業の基礎知識、果菜類・軟弱野菜の栽培方法の講習と実習	短期プロ農家養成コース(入門コース)	環農水研	7月・1月の毎週金曜日(各3回)
19	—	1回 野菜と果樹の病害虫対策 2回 野菜づくりの基礎講座 3回 種まきから始める花づくり 4回 家庭でできる果樹づくり 5回 誰でもできる土壌診断と土づくり	2019年度家庭園芸セミナー	環農水研	5月31日 7月26日 9月20日 11月29日 1月31日
20	—	おおさか生物多様性リンク活動宣言、講演	「おおさか生物多様性リンク」締結記念イベント	天王寺動物園 環農水研(生物多様性センター)	6月2日
21	—	「増えた鰯とこれから」「超高級魚「魚庭あこう」ブランド化への道」	第14回大阪湾セミナー「大阪湾の美味しい魚たち」	環農水研(水産技術センター)	6月16日
22	—	「森と人の過去・現在・未来」森を活かして人の生活を守る取組に関する話題提供、ディスカッション	談話会「森と人の過去・現在・未来」	環農水研(生物多様性センター)	6月29日
23	—	講演、標本作製実習、現地実習	生物多様性センターサポートスタッフ講習会	環農水研(生物多様性センター)	6月29日 10月26日 2月1日
24	—	(海洋観測体験)調査船に乗船し開空近隣海域にて水質観測 など (栽培漁業体験)稚魚放流などの栽培漁業体験や魚の餌になる生き物の顕微鏡観察 など	夏休みこども体験「海の教室」	環農水研(水産技術センター)	8月1日
25	—	PM <sub>2.5</sub> の講義、分析体験など	ひらめき☆ときめきサイエンス KAKENHI「きみも空の見守り隊になろう! PM <sub>2.5</sub> ってどんなもの?」	環農水研	8月9日
26	—	ブース7種、スタンブラリー、地曳網生物観察など	「生きものふれあいイベント」	環農水研(生物多様性センター)	10月6日
27	—	地曳網による生物調査・外来種駆除	イタセンネット定例保全活動	淀川水系イタセンバラ保全市民ネットワーク(事務局:環農水研(生物多様性センター))	4月～11月(24回)
28	—	地曳網で大川のいきもの調査	桜ノ宮ビーチフェスティバル2019	ふれあいの水辺利用推進委員会等(環農水研ほか)	5月12日
29	—	タッチングプールの提供	第17回魚庭の海づくり大会	魚庭の海づくり実行委員会(環農水研ほか)	11月3日

(4) 他機関からの視察

No.	対象	講演タイトル、内容等	行事名等	主催者	実施日
1	行	農大授業カリキュラム紹介、施設等見学	農大等視察(農業副大臣等)	ベナン共和国視察団	7月26日
2	行	農大授業カリキュラム紹介、施設等見学	農大等視察(大学教授等)	中国・広西チワン族自治区農村振興日本研修団	7月31日
3	行	農大授業カリキュラム紹介と施設等見学、大阪のぶどう・ワイン研究の紹介、施設見学	農大等視察(文部省職員、農業大学教授)	タイ王国文部省アドバイザー	2月20日
4	行	研究所の取組紹介、施設見学	研究所視察(検査指導課長)	大阪府環境農林水産部	5月22日
5	行	大阪のぶどう・ワイン研究の紹介、施設見学	研究所視察(局長)	農林水産省近畿農政局	6月19日
6	行	研究所の取組紹介、施設見学	研究所視察(局長)	(公財)大阪産業局	6月24日
7	行	研究所の取組紹介、施設見学	研究所視察(部長等幹部)	大阪府環境農林水産部	7月5日
8	行	研究所の取組紹介、施設見学	研究所視察(知事)	大阪府知事	8月6日
9	行	支援体制、大阪産(もん)6次産業化サポートセンターの運営、大阪産(もん)チャレンジ支援事業について	農産加工の推進に関する事例調査	長崎県農林部農産加工流通課	11月6日
10	研	研究所の運営等について	研究所視察	(公財)東京都農林水産振興財団	9月5日
11	—	生物多様性センター業務紹介	生物多様性センター視察	名古屋市議会	12月12日
12	—	大阪のぶどう・ワイン研究の紹介、施設見学	ぶどう・ワインラボ視察	大阪府議会環境農林水産常任委員協議会	9月24日
13	—	大阪のぶどう・ワイン研究の紹介、施設見学	ぶどう・ワインラボ視察	国会議員	12月18日
14	—	大阪のぶどう・ワイン研究の紹介、施設見学	ぶどう・ワインラボ視察	公明市議団(羽曳野、大東、箕面、泉佐野)	1月23日

### 3 情報発信ツール（実績報告書 7 ページ）

#### (1) 危機管理情報（緊急性が高く、府民の健康や業に影響がある情報）

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 ＜配信登録者数＞	発信時期・頻度
1	大阪湾赤潮情報 (大阪湾赤潮速報・月別赤潮発生状況・有害プランクトン情報) Eメール、ホームページ	プランクトン観測結果 (赤潮・有害)	漁業関係者 行政関係者 一般府民	速報・有害：月2～5回 (年間54回) 月別：月1回
2	大阪湾貝毒原因プランクトン情報 Eメール、ホームページ	プランクトン観測結果 (貝毒)	漁業関係者 行政関係者 一般府民	月2～5回 (年間54回)
3	淀川河口域貝毒原因プランクトン情報 FAX、ホームページ	プランクトン観測結果 (貝毒)	漁業関係者 行政関係者 一般府民	4回(4月)、 6回(3月)

#### (2) 総合情報（研究所本体や各サイトのホームページも含む）

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 ＜配信登録者数＞	発信時期・頻度
1	大阪府立環境農林水産総合研究所 ホームページ	研究所の概要、研究内容、研究成果、栽培技術情報、各種お知らせ、施設紹介、イベント情報など	農林漁業関係者 事業者 行政関係者 一般府民	常時（随時更新）
2	環農水研メルマガ（旧 大阪府環境農林水産総合研究所メルマガジン） Eメール	研究所が実施する事業に関する最新情報やイベントの案内など	一般府民 行政機関等 ＜1,216＞	月1～2回 (年間20件)
3	環農水研フェイスブック フェイスブック	研究所からの各種お知らせ、研究成果紹介など	農林漁業関係者 事業者 行政関係者 一般府民	随時 (年間169件)
4	環境技術情報メール配信サービス Eメール	環境技術に関する最新情報や講習会の案内など	配信登録企業 ＜1,454＞	随時 (年間25件)
8	農業大学校 ホームページ、報道提供	農業大学校の課程・施設・行事などの概要、募集案内など	農業関係者 事業者 一般府民	常時（随時更新） ・学生募集：11月 ・短期プロ農家養成 コース募集 集中コース：4、8月 入門コース：6、11月
9	水産技術センター ホームページ	水産技術センターの概要、大阪府の漁業概要、大阪湾の海況、大阪湾の生きものの紹介、イベント情報など	漁業関係者 行政関係者 一般府民	常時（随時更新）
10	生物多様性センター ホームページ	生物多様性センターの概要、イベント情報、府内の生物多様性などに関する情報など	事業者 行政関係者 一般府民	常時（随時更新）
11	水産技術センター・メルマガジン Eメール	研究所主催のイベント情報、貝毒発生状況、ホームページ更新情報、水産技術センターのイベント情報など	一般府民等 ＜358＞	随時（年間14件）

#### (3) 技術普及および技術支援情報（各種公表データ）

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 ＜配信登録者数＞	発信時期・頻度
1	過去に寄せられたよくある質問 ホームページ	府民から寄せられた代表的な技術相談のQA	一般府民 NPO 行政関係者等	常時（随時更新）
2	環境技術コーディネイト事業 ホームページ	在阪企業の環境分野における技術開発を関係機関との連携体制でサポートする事業	事業者	常時（随時更新）
3	省エネ・省CO <sub>2</sub> 相談窓口 ホームページ	中小事業者の省エネルギーの取組支援を通じて温暖化対策を推進する相談窓口	事業者	常時（随時更新）
4	大阪府が発注する環境調査・検査業務に係る技術認定制度 ホームページ、報道提供	大阪府が発注する環境調査・検査業務の適正な履行を確保するため、これらの業務を受託しようとする事業者の技術的適性の認定制度	事業者	常時（随時更新）

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 <配信登録者数>	発信時期・頻度
5	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> ) 成分分析 ホームページ	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> ) 成分分析の結果	行政関係者 一般府民	年 1 回
6	防除マニュアルの公開 ホームページ	「赤色LEDによるアザミウマ類防除マニュアル」を公開	農業指導者等	常時 (更新予定未定)
7	水稲栽培技術情報 ホームページ	新奨励品種情報、水稲栽培の手引き、水稲奨励品種特性表など	農業関係者 行政関係者 教育関係者	常時 (随時更新)
8	研究所露地デラウェアのジベレリン (GA) 処理適期情報 ホームページ	研究所内の露地デラウェアの展葉枚数の調査に基づく、デラウェアのジベレリン処理適期予測	農業関係者	年 8 回 (春季)
9	おおさかアグリメール Eメール	大阪府内主要農作物の栽培技術情報、気象情報、市況、各種お知らせ (府の施策等) など	農業関係者 行政関係者など <1,020>	随時 (年間 228 件)
10	食品技術ニュース Eメール	食品関連事業者向けの当研究所の設備利用や技術支援の制度、研究成果発表、イベント・セミナーの案内など	事業者 農林漁業関係者 行政関係者 <160>	月 1~2 回及びイベント案内などの情報提供は随時 (36 回)
11	緑化技術研修会の案内 ホームページ、Eメール、 通送、報道提供	緑化技術研修会の開催案内	行政関係者 教育関係者 一般府民	随時 (年 3 回)
12	漁況通報 ホームページ、郵送、通送	主な魚介類の種別漁獲量	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (郵送・通送 37 カ所)	月 1 回
13	藻類養殖情報 ホームページ、郵送、FAX	ノリ・ワカメ養殖に関する情報	漁業関係者 行政関係者 (郵送 5 カ所、FAX2 カ所)	月 1 回 (11~3 月)
14	大阪湾水温速報 ホームページ、FAX	水温定置観測結果	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (FAX26 カ所)	毎日 (FAX は毎週月曜日)
15	大阪湾全域水温速報 FAX	水温観測結果	漁業関係者 (26 カ所)	月 2 回
16	大阪湾貧酸素水塊分布情報 ホームページ	貧酸素水塊の発生状況モニタリング結果	漁業関係者 行政関係者 一般府民	月 2~5 回 (4~10 月)
17	大阪湾カタクチイワシ卵稚仔情報 ホームページ、FAX、Eメール	カタクチイワシ卵稚仔の採集状況	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (FAX、Eメール 41 カ所)	月 1 回
18	大阪湾シラス情報 (速報) FAX	シラス全長組成情報	漁業関係者 (13 カ所)	月 1~3 回
19	大阪湾シラス・イカナゴ新子 (しんこ) 漁況予報 ホームページ、FAX	シラス漁・イカナゴ漁に関する情報	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (FAX: イカナゴ 36 カ所、シラス 29 カ所)	4・6・9・10・1・2 月
20	生物・植物図鑑 ホームページ	大阪湾や府内の魚類や水草、両生類、甲殻類、外来種などの情報	事業者 行政関係者 一般府民	常時
21	直売切り花技術情報 ホームページ	直売切り花技術マニュアル	農業関係者 一般府民	常時
22	ハートフル農業への支援 ホームページ	農業の福祉分野への活用に関する研究成果、障がい者を雇用する事業者などの情報	農関係者 事業者 一般府民	常時
23	気候変動適応の関連情報 ホームページ	適応関連の研究成果、日常生活の中で役立つ適応、気候リスク管理、適応ビジネスに関する情報	農林漁業関係者 事業者 行政関係者 一般府民	常時

※ 23の「気候変動適応の関連情報」はR01年度新規に立ち上げ。

#### 4 受託研究利用者アンケート調査結果（実績報告書 5、7、33ページ）

5段階評価 5；満足 4；やや満足 3；標準的である 2；やや不満 1；不満

受託研究利用者アンケート	問1	問2	問3	問4	問5	問6
	職員態度	契約手続	報告書の提出時期	報告書の難易度	報告内容水準	総合評価
クライアントA	5	5	5	5	3	5
クライアントB	5	5	5	5	5	5
クライアントC	5	5	5	5	5	5
クライアントD	5	4	5	5	5	5
クライアントE	5	5	5	5	5	5
クライアントF	5	4	4	4	5	5
クライアントG	5	4	2	5	5	5
クライアントH	5	5	5	4	3	3
クライアントI	5	5	5	5	5	5
クライアントJ	5	3	3	4	4	4
クライアントK	4	3	3	5	5	5
クライアントL	4	3	4	5	5	5
クライアントM	4	4	4	4	4	4
クライアントN	3	4	4	4	3	3
クライアントO	5	3	3	5	5	5
クライアントP	5	5	3	4	4	4
クライアントQ	5	2	5	5	5	5
クライアントR	5	1	5	5	5	3
クライアントS	5	3	3	5	3	5
平均値	4.7	3.8	4.1	4.7	4.4	4.5

※アンケート未回答2件



## 5 令和2年度に実施する行政依頼事項（実績報告書 9ページ）

### みどり・森林部会

課題番号	課題名
みどりー1	府内における生物多様性の普及啓発、保全活動支援
みどりー2	公園や街路樹のサクラ等におけるクビアカツヤカミキリの効果的な防除方法について
森林ー1	間伐によるスギ・ヒノキの根返り抵抗力の向上検証試験及び森林の防災機能等に与える効果検証
森林ー2	流木対策事業施行地における表面侵食の防止に関する調査
森林ー3	大阪府森林整備指針に基づく植生モニタリング調査 (竹林における竹駆除と駆除跡再生量の測定、及びナラ枯れ被害跡地の整備手法調査)

### 環境部会

課題番号	課題名
環境ー1	PM <sub>2.5</sub> など反応性大気汚染に関する研究
環境ー2	異常水質事故の原因究明及びデータの集積
環境ー3	河川における水生生物生息状況等調査データの集積
環境ー4	大気中超微小粒子(ナノ粒子)の実態把握に関する調査研究
環境ー5	地球温暖化による気候変動の影響予測
環境ー6	産業廃棄物最終処分場等からのPOPs浸出実態の把握
環境ー7	大阪湾における窪地埋戻しに関する研究
環境ー8①②	魚介類に影響を及ぼす大阪湾における栄養塩の適正管理に関する研究

### 農政・食品部会

課題番号	課題名
野菜ー1	水なすのつや無し果対策
野菜ー2	なにわの伝統野菜の優良系統の選抜、収穫期拡大・収量増加の技術開発及び原種の維持・配布並びに新規品目認証に係る基礎調査
野菜ー3	えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発
野菜ー4	南河内いちごのブランド化戦略に係る生産技術の調査、研究
野菜ー5	スマート農業技術の現場導入に向けての技術確立
野菜ー6	地域特産野菜(みつば)の農薬登録適用拡大
果樹ー1	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立
果樹ー2	くり立ち枯れ症状の原因究明について
果樹ー3	大阪府特産生食用及び醸造用ぶどう品種の選抜・育成
果樹ー4	ももにおけるクビアカツヤカミキリの効果的な防除方法の確立
果樹ー5	地域特産野菜(いちじく)の農薬登録適用拡大
花きー1	切り枝花木類の鮮度保持法の開発
花きー2	花壇苗の小容器生産に関する栽培管理技術の確立
農産加工ー1	ぶどう・いちじくの鮮度保持技術の開発
農産加工ー2	大阪産(もん)農林水産物における機能性関与成分に関する研究
水稲ー1	水稲の高温障害対策について

### 水産部会

課題番号	課題名
水産ー1①②	府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応(有毒プランクトン、KHV病等の特定疾病)に関する調査・研究
水産ー2	漁業生産力向上策の検討に資する漁場環境モニタリング及び情報発信
水産ー3	瀬戸内海における広域的な資源回復の推進に関する調査・研究
水産ー4	大阪府域における持続可能な資源管理型漁業の推進に関する調査研究
水産ー5	水産資源の回復・維持と漁業生産の向上をめざした栽培漁業技術開発に関する調査研究
水産ー6	安威川・余野川における漁業権河川調査
水産ー7	気候変動等に対応した新たな養殖ワカメ種系生産技術の開発について
水産ー8	毒化した貝の出荷について、安全性の検証とその手法の確立
水産ー9	大阪産(もん)水産物のブランド化推進

### 畜産・野生動物部会

課題番号	課題名
畜産ー1	乳牛のストレスに関する研究(乳牛のストレス指標の確立とその活用)
畜産ー2	畜産環境保全対策の技術支援
野生動物ー1	野生鳥獣のモニタリング調査
野生動物ー2	アライグマのモニタリング調査
野生動物ー3	農作物を加害するヌートリアの生息状況把握とモニタリング

## 6 行政支援に係る現地技術指導、モニタリング及び依頼検体等の分析（実績報告書 10ページ）

### ・現地指導

No.	内 容	場 所（回 数）等
1	ため池養殖業者への魚病・外来種対策巡回指導と魚病検査用個体の採取	貝塚市（1回）、岸和田市（1回）、八尾市（1回）
2	釣り堀事業者への巡回魚病指導	千早赤阪村（1回）
3	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査	現地確認（2件）
4	ヒノキ枯損現地調査	千早赤阪村（2回）
5	クビアカツヤカミキリ発生状況の現地確認	大阪市（1回）、八尾市（2回）、柏原市（1回）
6	農作物病害虫の診断・対策についての指導	研究所内及び府内現地ほ場（44回）
7	泉州黄タマネギ（吉見早生）の栽培指導	研究所内（1回）
8	葉ゴボウ栽培現地指導	八尾市（3回）
9	ケイトウ栽培指導	岸和田市（3回）八尾市（2回）
10	コスモス現地指導	箕面市（1回）
11	アイリス切り花の品質保持技術指導	和泉市（2回）
12	小ギク現地指導	八尾市（2回）
13	展示ほにおけるブドウ環状はく皮の実演	柏原市（1回）
14	醸造用ブドウ契約栽培説明会での醸造用ブドウ栽培のポイント説明	柏原市（1回）
15	メイタガイレイ巡回指導	岬町（1回）、阪南市（1回）、泉佐野市（1回）、岸和田市（1回）
16	魚類養殖指導	富田林市（1回）、岬町（1回）、泉南市（3回）、所内検査（3回）
17	ワカメ採苗指導	岬町（3回）
18	藻類養殖指導	岬町（5回）、阪南市（15回）、泉南市（5回）、田尻町（5回）
19	カキ養殖のためのイムノクロマトキット使用法現地指導	阪南市（2回）、田尻町（1回）
20	有害有毒プランクトン発生時および魚類死亡発生時の現地確認およびプランクトン検鏡	所内検査（8件）

### ・モニタリング調査

No.	名 称	内 容
1	微小粒子状物質(PM <sub>2.5</sub> )成分分析	2地点、年4季×16日、58項目
2	有害大気汚染物質モニタリング調査	7地点、月1回、最大23項目
3	野生鳥獣のモニタリング調査	出猟カレンダーほか計6項目
4	アライグマのモニタリング調査	捕獲個体データ解析ほか計3項目
5	ヌートリアのモニタリング調査	農業被害アンケート解析ほか計3項目
6	漁業権河川（安威川・余野川）の環境及び生物モニタリング調査	2河川において春・秋の年2回
7	農作物病害虫の発生モニタリング調査	43回
8	土壌のモニタリング調査	49地点
9	漁業資源モニタリング調査	124回
10	大阪湾・淀川河口域の貝毒原因プランクトンモニタリング調査	貝毒原因プランクトン等調査(大阪湾55回)(淀川河口域10回)

### ・行政依頼検体分析

No.	事 例	検 体 数
1	建築物解体工事等に伴うアスベスト分析	大気：17件 68検体、建材：1件 3検体
2	廃棄物焼却炉等の排ガス及び排水中のダイオキシン類分析	排ガス：2検体、排水：4検体
3	ごみ焼却施設等からの燃えながら・ばいじん中のダイオキシン類分析	16検体
4	ダイオキシン類の環境基準超過河川における原因特定及び汚染範囲確定の調査・分析	23検体
5	工場等からの排ガス・ばいじん中の水銀等分析	VOC：4検体、水銀：3検体
6	千里川におけるヒ素の継続監視分析	4検体
7	自然海浜保全地区の水質検査（窒素、リン等）	10検体
8	ゴルフ場排水の農業検査	20検体
9	農空間整備事業に係るため池・農業水路の水質分析	11検体
10	エコ農産物および直売所農産物の残留農業分析	64検体
11	異常水質に伴う原因究明調査	水質：3件 9検体
12	マイクロプラスチック調査	4検体
13	クロスチェック（公共用水域調査ほか）	大気：2検体、水質：73検体
14	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査	魚病の所内検査：5件
15	コイヘルペスウイルス病の検査	2件 6検体
16	肥料の登録申請に係る肥料見本の分析	3検体
17	農作物の生育障害診断のための無機成分分析	30件
18	流通飼料の肉骨粉の水分測定	5検体
19	畜産農協排水の分析	2検体
20	平成31年度イムノクロマト貝毒調査体制整備業務	アカガイ：10検体、トリガイ：10検体

7 府が必要とする環境農林水産分野の技術支援(行政依頼事項以外) (実績報告書 10、11ページ)

No.	内 容
1	おおさかスマートエネルギーセンター(大阪府・大阪市)からの依頼により、電力契約の種類や省エネ診断のポイントなど、技術的な指導を実施した。
2	エネルギー政策課と月に1回、情報交換の場を設け、(国研)国立環境研究所や(国研)海洋研究開発機構、他県の気候変動適応センターから入手した気候変動に関する予測や適応関連の技術について情報提供した。
3	箕面整備事務所からの依頼で箕面森町の希少種保全のための技術支援を実施した。
4	河川室、西大阪治水事務所からの要請で、大川のふれあいの水辺において、地曳調査を春に1回実施した。
5	府職員に随行して、農産物の病害虫発生状況の診断同定を実施し(43回)、府が発信する病害虫情報(発生予察情報6回、特殊報4回、防除情報2回)の情報提供を支援した。
6	農と緑の総合事務所より要請を受け、水田、露地畑、施設で発生した、水稻、野菜、花き、果樹の生育障害について、現地調査や作物体・土壌の分析による、原因究明と対策に関する技術支援を実施した。
7	農と緑の総合事務所より要請を受け、府内農地ほ場における土壌改良や施肥改善について、現地調査、各種資材や土壌の分析、情報提供などにより、管理の方向性について技術支援を実施した。
8	農政室推進課からの依頼により、「農と福祉の連携促進業務検討委員会」に出席し、専門的見地からの意見を述べた。
9	農政室推進課からの依頼により、「次世代国産花き産業確立推進事業」にかかる大阪府花き振興協議会と大阪府花き園芸連合会との意見交換会に出席し、専門的見地からの意見を述べた。
10	農政室推進課からの依頼により、「なにわの伝統野菜」認証にかかる近畿農政局との調整会議に出席し、専門的見地からの意見を述べた。
11	府が実施主体となっている農林水産省補助金事業「グローバル産地づくり推進事業」に実施事業者として参画し、大阪ワイナリー協会や農業コンサルタントとともに大阪ワインの輸出拡大のための情報収集を実施した。それらの情報に基づき、府と連携して「グローバル産地計画」を策定した。
12	研究所が育成した大阪オリジナルブドウ「ポンタ」を府内ブドウ生産者に普及するため、大阪府園芸優良健全種苗供給制度において配布が可能となる体制を府と連携して整備した。
13	中部農と緑の総合事務所より要請を受け、八尾市と近畿大学の包括連携協定に係る農産物の機能性表示食品化に向けた会議に出席して助言した。
15	南河内農と緑の総合事務所より要請を受け、大阪府特産イチゴ「ちはや姫」のブランド化支援のため、「ちはや姫」の糖度測定に当たってポータブル非破壊測定装置を貸し出した。また、当該非破壊装置による推定値と搾汁による従来の糖度測定値の比較によって妥当性を確認した。
16	水産課からの依頼により、大阪府漁連が開催する資源管理部会(船びき網部会、底びき網部会、刺し網部会など)で資源調査データを提示し、資源管理に関する技術的助言・指導を実施した(11回)。
17	エネルギー政策課ほかからの依頼により、「温暖化適応策の検討WG(水環境)」に参加し、影響の予測と考えられる対応策の検討を行った。
18	大阪海区漁業調整委員会事務局からの依頼により、大阪海区漁業調整委員会および委員協議会に出席し、専門的見地から助言等を行った(7回)。
19	水産課からの依頼により、大阪府漁連にて、毒化した貝の部位別出荷について専門的見地から助言を行った。

8 令和元年度の行政依頼事項の取組みに対する行政評価（実績報告書 9～11、33ページ）

4段階評価 4；大変よい 3；標準的 2；やや不十分 1；不十分

部会名	分野	課題名	評価項目	
			到達水準	
森林みどり部会・森林	みどり	府内における生物多様性の普及啓発、保全活動支援	3	
		公園や街路樹のサクラ等におけるクビアカツヤカミキリの効果的な防除方法について	3	
	森林	間伐によるスギ・ヒノキの根返り抵抗力の向上検証試験及び森林の防災機能等に与える効果検証	3	
		流木対策事業施行地における表面侵食の防止に関する調査	3	
		大阪府森林整備指針に基づく植生モニタリング調査	3	
環境部会	環境	PM <sub>2.5</sub> など反応性大気汚染に関する研究	3	
		異常水質事故の原因究明及びデータの集積	3	
		河川における水生生物生息状況等調査データの集積	3	
		大気中超微小粒子(ナノ粒子)の実態把握に関する調査研究	3	
		地球温暖化による気候変動の影響予測	3	
		産業廃棄物最終処分場等からのPOPs浸出実態の把握	4	
		大阪湾における栄養塩の適正管理と魚介類への影響に関する研究 ①	3	
		大阪湾における栄養塩の適正管理と魚介類への影響に関する研究 ②	4	
		大阪湾における窪地埋戻しに関する研究	4	
農政・食品部会	野菜	水なすのつや無し果対策	3	
		露地水なす栽培における難防除害虫防除技術(IPM体系)の確立	3	
		なにわの伝統野菜の優良系統の選抜、収穫期拡大・収量増加の技術開発及び原種の維持・配布並びに新規品目認証に係る基礎調査	3	
		えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発	3	
		南河内いちごのブランド化戦略に係る生産技術の調査、研究	3	
		スマート農業技術の施設園芸農業への応用に関する調査研究	3	
	果樹	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立	4	
		収量増加のための宝石フィコ(高糖度イチジク)栽培方法の検討	3	
		くり立ち枯れ症状の原因究明について	3	
		大阪府特産生食用及び醸造用ぶどう品種の選抜・育成	4	
		ももにおけるクビアカツヤカミキリの効果的な防除方法について	4	
		地域特産野菜(いちじく)の農薬登録適用拡大	3	
	花き	けいとうの品質低下に関する原因究明	3	
		切り枝花木類の鮮度保持法の開発	3	
		花壇苗の小容器生産に関する栽培管理技術の確立	4	
	農産加工	ぶどう・いちじくの鮮度保持技術の開発	4	
		大阪産(もん)農林水産物における機能性関与成分に関する研究	4	
	水稲	水稲の高温障害対策について	3	
	水産部会	水産	府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応(有毒プランクトン)に関する調査・研究	4
			府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応(KHV病等の特定疾病)に関する調査・研究	4
漁業生産力向上策の検討に資する漁場環境モニタリング及び情報発信			3	
瀬戸内海における広域的な資源回復の推進に関する調査・研究			3	
大阪府域における持続可能な資源管理型漁業の推進に関する調査・研究			4	
水産資源の回復・維持と漁業生産の向上をめざした栽培漁業技術開発に関する調査研究			4	
「魚庭あこう」の競争力強化に向けた調査研究			4	
安威川・余野川における漁業権河川調査			3	
気候変動等に対応した新たな養殖ワカメ種系生産技術の開発について			4	
野生動物部会・畜産	畜産	乳牛のストレスに関する研究(乳牛のストレス指標の確立とその活用)	4	
		畜産環境保全対策の技術支援	4	
	野生動物	野生鳥獣のモニタリング調査	3	
		アライグマのモニタリング調査	3	
		農作物を加害するヌートリアの生息状況把握とモニタリング	4	
平均		3.4		

## 9 農業大学校運営実績（実績報告書 15 ページ）

### （1）養成科コース

#### ① 新入生の志願者・入学者状況

入学年度	志願者数	入学者数（※）	うち女子	充足率（%）	平均年齢
H28	46	25（6）	3	100	22.2
H29	31	23（5）	2	92	23.5
H30	29	25（4）	7	100	22.3
R01	28	23（1）	5	92	21.5

（※）入学定員 25 名。括弧内は短大、大学、大学院の卒業者数

#### ② 履修時間

- 1 学年 学科 385 時間、実習 585 時間、課外学習・研修 90 時間で合計 1,060 時間  
 2 学年 学科 400 時間、実習 535 時間、課外学習・研修 70 時間で合計 1,005 時間

#### ③ 履修科目

- 1 学年 作物・果樹・野菜・花きなど 12 科目  
 2 学年 農業経営、マーケティング論、農産加工など 16 科目

#### ④ 実習

- 1 学年 農場実習：農大教育ほ場及び各研究部門での技術実習と販売実習  
 農家実習：先進的な農家である大阪府「農の匠」宅等での農作業  
 2 学年 専攻実習：農大教育ほ場及び当研究所の研究部での卒業論文

#### ⑤ 卒業生の就農・農分野での就職意向

卒業年度	入学者数	卒業者数	就農・農分野での就職を希望した者	うち就農・農分野で就職した者
H28	25	23	21	21
H29	25	23	18	18
H30	23	22	20	20
R01	25	21	19	18

#### ⑥ 卒業生の進路（就農就職者のみ）

卒業年度	自営就農	新規就農	雇用就農	就職（JA）	関連企業等
H28	0	3	10	3	5
H29	1	2	6	3	6
H30	4	1	6	2	7
R01	1	4	7	3	3

### （2）短期プロ農家養成コース

コース別の応募・受講状況

年 度	H29			H30			R01		
	集中		入門	集中		入門	集中		入門
	野菜	果樹		野菜	果樹		野菜	果樹	
応募者数	30	18	64	52	29	52	29	21	41
受講者数	20	14	56	20	17	47	20	16	39

【備考】募集定員は野菜 20 名、果樹 15 名、入門 50 名（年 2 回、各 25 名募集）

### （3）無料職業紹介

養成科コースの学生を対象に、農業生産法人や JA 等農業関連企業への就職を斡旋

#### ① 農業大学校への募集件数の推移

H28 年度：41 件 → H29 年度：23 件 → H30 年度：30 件 → R01 年度：40 件

#### ② 地方独立行政法人への移行に伴い、厚生労働大臣への届出制から許可制となった無料職業紹介所を開設（H24 年 9 月 1 日許可）

10 法人が有する資源の有効活用事例（実績報告書 17ページ）

No.	内 容	No.	内 容
施設・設備の提供、各種資材等の貸出し		技術研修生・各種研修・実習・活動の受入れ	
1	食品関連実験室の試験機器・施設の提供（カロリーアンサーを含む） （事業者）	33	技術研修生受入れ （京都大学大学院農学研究科 1名）
2	食品関連実験室の提供 （大阪府農の普及課研修）	34	技術研修生受入れ （近畿大学農学部 1名）
3	土壌分析室の貸出し （大阪府農の普及課等）	35	技術研修生受入れ （大阪工業大学工学部 2名）
4	ポータブル非破壊測定装置の貸出し （大阪府南河内農と緑の総合事務所）	36	JA全農の研修受入れ
5	環境教育のための生物多様性センタービオトープ池の利用	37	研修受入れ （大阪府教育センター技術家庭科教員）
6	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸出し （パナソニックエコリレージャパン）	38	研修受入れ （JICA地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム短期研修）
7	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸出し （淀川河川公園管理センター）	39	ブドウ栽培に関する技術指導 （大阪府立農芸高等学校）
8	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸出し （大阪みどりのトラスト協会）	40	畜産物の肉質測定実習受入れ （大阪府立農芸高等学校）
9	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸出し （大阪府池田土木事務所）	41	スーパーサイエンスハイスクールに関わる研修受入れ （奈良学園）
10	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸出し （大阪府枚方土木事務所）	42	学校生徒の園芸実習受入れ （大阪府立西浦支援学校）
11	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸出し （淀川わいわいガヤガヤ祭実行委員会）	43	学校生徒の学習体験受入れ （大阪府立藤井寺支援学校）
12	生物の標本や生体の展示、貸出し （大阪市立自然史博物館）	44	職業体験学習受入れ （泉南市立信達中学校）
13	生物の標本や生体の展示、貸出し （淀川わいわいガヤガヤ祭実行委員会）	45	職業体験学習受入れ （羽曳野市立高鷲中学校）
14	調査機材の貸出し （大阪府池田土木事務所）	46	職業体験学習受入れ （羽曳野市立峰塚中学校）
15	調査機材の貸出し （大阪ECO動物海洋専門学校）	47	職業体験学習受入れ （阪南市立鳥取東中学校）
16	調査機材の貸出し （八尾市）	48	職業体験受入れ （大阪ECO動物海洋専門学校）
17	海ほたる観察用具セットの貸出し （貝塚遊学館）	49	学生実習受入れ （大阪府立大学地域保健学域作業療法学専攻）
18	海ほたる観察用具セットの貸出し （大阪自然史博物館）	50	福祉農園を活用した園芸活動受入れ （農産園芸福祉ボランティアおよび地域社会福祉施設）
19	タッチングブル資材貸出し （魚庭の海づくり大会）		
20	タッチングブル資材貸出し （深日漁港ふれあいフェスタ）		
21	タッチングブル資材貸出し （大漁！親子祭り）		
22	魚介類展示水槽・テント貸出し （多奈川ビオトープハイク）		
測定データ等やサンプルの提供			
23	所内水田における有機物連用試験土壌の提供 （神戸大学）		
24	定置観測水温データの提供 （気象庁大阪管区气象台）		
25	プランクトン培養株の提供 （兵庫県水産技術センター）		
26	大阪湾のベントス調査結果の提供 （大阪府環境管理室環境保全課）		
27	大阪湾の水質測定結果および赤潮情報の提供 （国土交通省近畿地方整備局）		
28	大阪湾の水質測定結果の提供 （大阪府環境管理室環境保全課）		
29	大阪湾の水質測定結果の提供 （国土交通省近畿地方整備局）		
30	大阪湾の水質測定結果の提供 （電力中央研究所）		
31	大阪湾の水質測定結果の提供 （兵庫県水産技術センター）		
32	底びき網調査データの提供 （環境省水・大気環境局水環境課）		

11 役員・委員等派遣実績（実績報告書 45ページ）

所属	No.	依 頼 元	役 職 名	期 間
役員・総務部・企画部	1	近畿中国四国農業研究推進会議	評議員	平成21年度～
	2	環境省	閉鎖性海域水環境改善対策調査検討業務有識者検討会委員	平成30年度～
	3	大阪府 健康医療部食の安全推進課	大阪府食の安全安心推進協議会オブザーバー	平成24年度～
	4	大阪府豊かな海づくりプラン推進懇話会	委員	平成25年度～
	5	一般財団法人 大阪府みどり公社	大阪府地球温暖化防止活動推進センター運営委員会委員	平成24年度～
	6	岸和田市立きしわだ自然資料館	専門員	平成24年度～
	7	公益財団法人 日本水産学会	近畿支部幹事	平成11年度～
	8	一般社団法人 水産海洋学会	評議員	平成27年度～
環境研究部	9	国土交通省 淀川河川事務所	淀川イタセンパラ検討会委員	平成20年度～
	10	国土交通省 淀川河川事務所	淀川環境委員会委員	平成21年度～
	11	国土交通省 淀川河川事務所	淀川管内河川レンジャー運営委員	平成25年度～
	12	環境省 近畿地方環境事務所	淀川水系アユモドキ生息域外保全検討委員会専門委員	平成25年度～
	13	環境省 中部地方環境事務所	木曾川水系イタセンパラ保護協議会委員	平成21年度～
	14	環境省 九州地方環境事務所	屋久島西部地域の目指すべき森林生態系とヤクシカ対策に関する意見交換会 有識者	令和2年度
	15	琵琶湖・淀川流域圏再生協議会	水辺の生態系保全再生・ネットワークWGメンバー	平成21年度～
	16	国立研究開発法人 国立環境研究所	客員研究員	平成21年度～
	17	国立研究開発法人 国立環境研究所	共同研究員	令和元年度～
	18	瀬戸内海水環境研究会	構成機関	平成24年度～
	19	大阪府 教育庁教育振興室	府立富田林高等学校スーパーサイエンスハイスクール運営指導委員会委員	令和元年度～
	20	大阪府 都市整備部河川室河川環境課	「私の水辺」大発表会実行委員	平成15年度～
	21	大阪府環境審議会	大阪府環境審議会幹事	平成24年度～
	22	和泉葛城山ブナ林保護増殖検討委員会	委員	平成27年度～
	23	枚方市	環境審議委員	平成30年度～
	24	寝屋川市	寝屋川市環境保全審議会委員	平成25年度～
	25	堺市	堺市レッドリスト・外来種ブラックリスト改訂懇話会	平成31年度～
	26	大阪府林業経営協議会	委員	平成24年度～
	27	大阪府林業・木材産業構造改革専門部会	委員	平成24年度～
	28	いであ株式会社	環境技術実証事業運営委員会委員	平成24年度～
	29	一般財団法人 日本規格協会	「3方式のダスト濃度自動計測器に関する標準化」JIS原案作成委員会委員	令和元年度～
	30	一般社団法人 埼玉県環境検査研究協会	環境省環境技術実証事業における技術実証検討員	平成29年度～
	31	認定NPO法人 大阪生物多様性保全ネットワーク	専門委員	平成24年度～
	32	明治の森箕面自然休養林管理運営協議会	委員	平成27年度～
	33	神於山保全活動推進協議会	協議会会員	平成25年度～
	34	公益社団法人 日本水環境学会	セミナー一部会	平成24年度～
	35	公益社団法人 日本水環境学会	関西支部理事兼幹事	平成26年度～
	36	公益社団法人 日本水環境学会	企画編集部会委員	平成30年度～
	37	公益財団法人 大気環境学会	近畿支部運営幹事	平成29年度～
	38	日本農薬学会	常任編集委員	平成29年度～
	39	日本農業気象学会	編集委員	平成29年度～
	40	日本農業気象学会	2020年大会実行委員	令和元年度
	41	一般社団法人 日本生態学会	大会企画委員	平成28年度～
	42	一般社団法人 日本生態学会	外来種問題検討作業部会	平成30年度～
43	関西自然保護機構	運営委員	平成24年度～	
44	関西自然保護機構	編集委員	平成27年度～	

所属	No.	依 頼 元	役 職 名	期 間	
食と農の 研究部	45	大阪府環境農林水産部農政室	大阪府なにわの伝統野菜認証委員	平成24年度～	
	46	大阪市 経済戦略局産業振興部産業振興課	農業専門委員	平成28年度～	
	47	大阪府果樹振興会	大阪府果樹品評会審査委員長	平成21年度～	
	48	大阪府花き園芸連合会	大阪府花き園芸品評会審査委員長	平成22年度～	
	49	大阪府花き園芸連合会	大阪府花き園芸品評会審査員	平成18年度～	
	50	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培品評会審査委員長	平成23年度～	
	51	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培品評会審査委員	平成23年度～	
	52	大阪府養鶏協会	大阪府卵質向上共励会審査員 (旧 大阪府鶏卵品評会)	平成元年度～	
	53	大阪府養鶏協会	大阪府卵質向上共励会審査委員長 (旧 大阪府鶏卵品評会)	平成24年度～	
	54	大阪府養ほう農業協同組合	大阪府はちみつ品評会審査委員長	平成24年度～	
	55	花き生産供給力強化協議会	花シェルジュ認定にかかる検討会検討委員	令和元年～	
	56	花き生産供給力強化協議会	流通・消費に関する検討会検討委員	令和元年～	
	57	一般社団法人 日本応用動物昆虫学会	代議員	平成29年度～	
	58	一般社団法人 日本応用動物昆虫学会	編集委員	平成27年度～	
	59	一般社団法人 日本応用動物昆虫学会	和文誌編集責任者	令和元年度～	
	60	関西病虫害研究会	編集委員	平成28年度～	
	61	関西病虫害研究会	評議員	平成28年度～	
	62	日本防菌防黴学会	評議員	平成29年度～	
	63	一般社団法人 園芸学会	編集委員	令和元年度～	
	64	一般社団法人 日本土壌肥料学会	副部門長	平成30年度～	
	65	近畿土壌肥料研究協議会	幹事	平成22年度～	
	66	近畿土壌肥料研究協議会	事務局	平成30年度～	
	67	Soil Science and Plant Nutrition	Editor	平成30年度～	
	68	木質炭化学会	運営委員	平成27年度～	
	69	一般社団法人 日本食品保蔵科学会	代議員	平成21年度～	
	水産 研究部	70	国土交通省	大阪湾環境再生連絡会委員	平成18年度～
		71	大阪府 環境農林水産部環境管理室環境保全課	大阪湾圏域広域処理場整備事業に係る大阪府域環境保全協議会委員	平成23年度～
		72	大阪府 環境農林水産部環境管理室環境保全課	大阪府環境影響評価審査会委員	平成18年度～
		73	大阪府資源管理協議会	副会長	平成23年度～
74		関西国際空港環境監視機構	環境部会員	平成18年度～	
75		大阪府漁業協同組合連合会	魚庭の海づくり大会実行委員	平成24年度～	
76		大阪府漁業協同組合連合会	大阪府水産業成長産業化審査会委員	令和元年度～	
77		いであ株式会社	大阪湾における底層溶存酸素量類型指定検討会委員	平成30年度～	
78		公益財団法人 日本財団	海と日本プロジェクトin大阪実行委員	平成30年度～	
79		公益財団法人 大阪府漁業振興基金	理事	平成25年度～	
80		一般財団法人 みなと総合研究財団	海底地形修復技術に関する検討委員	平成20年度～	
大学 校	81	大阪府農業共済組合連合会	損害評価委員	平成21年度～	
	82	大阪府学校農業クラブ連盟	大阪府学校農業クラブ連盟研究発表会審査員	平成24年度～	
	83	大阪府立農芸高等学校	農芸高等学校学校協議会委員	平成24年度～	



12 報道提供一覧（実績報告書 18ページ）

No.	タイトル	報道提供日
1	緑化技術研修会『クビアカツヤカミキリの生態と被害対策』を開催します	4月12日
2	生物多様性センター企画展「大阪の森と私たちの暮らし」・談話会「森と人の過去・現在・未来」を開催します！	4月26日
3	環農水研「第1回家庭園芸セミナー」を開催します	4月26日
4	大阪府立環境農林水産総合研究所 生物多様性センター「こども体験教室(生き物観察会等)」を開催します	5月8日
5	「中小事業者のための省エネ・省CO <sub>2</sub> セミナー」を開催します。	5月14日
6	第14回大阪湾セミナー「大阪湾の美味しい魚たち」を開催します！	5月20日
7	「おおさか生物多様性リンク」の取り組みの第1号として天王寺動物園と生物多様性に関する連携協定を締結し、活動宣言します	5月24日
8	短期プロ農家養成コース入門コース(第1回)の受講者を募集します	6月10日
9	夏休み 中学生・高校生向け公開講座「きみも空の見守り隊になろう！ PM <sub>2.5</sub> ってどんなもの？」を開催します	6月21日
10	8月1日に夏休みこども体験「海の教室」を開催します！	7月1日
11	2019年7月31日(水)講演会と現地見学会をセットとしたフィールドシンポジウム 特定外来生物クビアカツヤカミキリの脅威と対策～被害と防除の最前線～を開催します！	7月1日
12	環農水研「第2回家庭園芸セミナー」を開催します	7月1日
13	天然記念物「イタセンパラ」今年も多くの稚魚を確認。生息域の広がりも。～淀川での野生復帰の取り組み～	7月10日
14	大阪湾でアカガイを放流！～生き残りや成長を調査中～	7月16日
15	大阪湾でトラフグ稚魚を放流！～トラフグの成長を調査しています～	7月25日
16	生物多様性センター企画展「脅かされる私たちの暮らし～迫りくる特定外来生物～」を開催します！	7月26日
17	農業大学校で「ハートフル農業講座」を実施します～府内支援学校の教員を対象とした農業実践講座～	7月31日
18	令和2年度生「農業大学校学生募集案内」(パンフレット)ができました	8月1日
19	生物多様性センター出張展示「知ろう・伝えよう大阪の生物多様性～生物多様性研究の最前線から～」を林野庁近畿中国森林管理局にて開催します！	8月22日
20	環農水研「第3回家庭園芸セミナー」を開催します	8月22日
21	緑化技術研修会『緑化樹の剪定(基礎講座)』を開催します	8月22日
22	短期プロ農家養成コース(集中コース)受講生を募集します	8月30日
23	大阪のぶどう・ワイン振興を目指す産官学ネットワーク『大阪ぶどうネットワーク』が発足し、PR活動を本格開始！～G20で注目の大阪のぶどう、ワインが登場～	9月10日
24	生物多様性センターで「生きものふれあいイベント」を開催します！	9月11日
25	大阪府から環境調査・検査業務を受託しようとする分析事業者に対して技術認定を実施します	9月26日
26	生花の売り場ロスを減らす『切り花ポット』が商品化されます！	10月2日
27	「中小事業者のための省エネ・省CO <sub>2</sub> セミナー」を開催します。	10月31日
28	環農水研「第4回家庭園芸セミナー」を開催します	11月1日
29	大阪産(もん)魚介類のおいしさを伝えるバーベキューレシピの開発を目指します！ 漁業関係者向け6次産業化人材育成研修会「プロに学ぶ技術で集客UP！大阪産(もん)海鮮バーベキュー研修」の開催	11月7日
30	令和2年度生 大阪府立環境農林水産総合研究所農業大学校(一般入学)学生募集	11月11日
31	アントシアニンが豊富で、果肉まで着色するワイン用ぶどう「大阪R N-1」の品種登録を出願	11月14日
32	短期プロ農家養成コース入門コース(第2回)の受講者を募集します	11月22日
33	減農薬を目指す「赤色LEDによるアザミウマ類防除マニュアル」を公開	11月25日
34	環農水研「第5回家庭園芸セミナー」を開催します	12月26日
35	気象台・環農水研共催セミナー「気象情報を味方につける！最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」を開催します。	1月8日
36	緑化技術研修会『竹林の効率的な駆除等管理手法について』を開催します	1月22日
37	令和2年度生 大阪府立環境農林水産総合研究所農業大学校(一般入学)二次募集	1月23日
38	大阪産(もん)農業者と食品等事業者の交流会を開催します 1月30日(木)農産加工品交流会 in 南河内 ・ 2月5日(水)農業者と食品事業者の交流会 in 泉州	1月24日
39	生物多様性センター企画展「行こう！大阪の魅力あふれる生物多様性ホットスポット」を開催します！	1月31日
40	環境調査・検査業務に係る分析事業者の技術認定を実施しました。	2月6日
41	平年に比べかなり少なく、極めて不漁であった昨年を下回ると予測～イカナゴしんこ漁況予報を発表～	2月17日
42	「おおさか生物多様性リンク」の取り組みに基づき大阪府農業会議と生物多様性に関する連携協定を締結します	2月21日
43	交野市環境部、ならびに公立大学法人大阪 大阪市立大学理学部附属植物園と、「おおさか生物多様性リンク」の取り組みに基づく連携をスタート	3月12日
44	2020年4月11日(土)大阪府立環境農林水産総合研究所生物多様性センター第4回談話会 知ろう、伝えよう生物多様性ホットスポット～世界の中の日本、日本の中の大阪～を開催します！	3月12日
45	短期プロ農家養成コース(集中コース)受講生を募集します	3月13日
46	大和リース株式会社大阪本店と「おおさか生物多様性リンク」の取り組みに基づく連携協定を締結します	3月26日
47	「創立100周年記念誌」を発行しました！	3月31日

(実績外) 上記の報道提供に関する追加の報道提供（新型コロナウイルス感染拡大防止にかかる中止・休止のお知らせ）

No.	タイトル	報道提供日
1	緑化技術研修会『竹林の効率的な駆除等管理手法について』の開催中止について	2月19日
2	生物多様性センター企画展「行こう！大阪の魅力あふれる生物多様性ホットスポット」の開催一時休止について	3月2日

### 13 新聞等掲載、テレビ・ラジオ放送、専門紙掲載（実績報告書 18ページ）

#### (1)新聞掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	6月1日	朝日新聞(be)	日本が生んだ新品種ブドウ
2	5月21日	日本経済新聞	奈良のシカに農家悲鳴 山間部生息 畑食い荒らす
3	5月30日	朝日新聞	守れ！ 大阪の生物多様性 先進地域へ 研究機関など連携
4	5月31日	朝日新聞	第14回大阪湾セミナー
5	6月12日	大阪日日新聞	生物多様性の保全推進 活動宣言書に調印
6	6月20日	時事通信社iJAMP	大阪産ワインの訪問輸出診断＝グローバル産地形成へ―近畿農政局など
7	6月24日	読売新聞	水ナス 生も漬物も進化 「さしみだれ」や手が汚れないぬか
8	7月5日	朝日新聞	夏休みこども体験「海の教室」
9	7月13日	産経WEST	大阪名産「水なす」は刺し身で…専用しょうゆだれ人気
10	7月24日	産経新聞	なにわの伝統野菜 玉造黒門越瓜 人と人結び新たな生活文化耕す
11	7月24日	朝日新聞デジタル	桜も桃も危機、外来カミキリ拡大「ギリギリだ」と訴え
12	7月29日	朝日新聞	外来カミキリ被害拡大 サクラやモモが枯死 7都府県で
13	8月30日	朝日新聞デジタル	漁港のアイドル「ルカ」が大げが スクリューと接触か
14	8月30日	朝日新聞	イルカの「ルカ」、船と接触？ 大阪・深日漁港 背びれ近くに大げが
15	9月24日	JIJ.COM	新品種「ポンタ」を初披露、活動本格化＝大阪ぶどうネットワーク
16	9月26日	産経新聞	草刈り役かアイドルか 謎の羊の正体は
17	10月4日	朝日新聞デジタル	たこ焼き向けスパークリングワイン！ 大阪のワイナリーがおもしろい
18	11月11日	産経WEST	「大阪フグ」名物にしたいけど…稚魚放流作戦の成否は
19	11月21日	朝日新聞	堺の川にイワシ10万尾
20	11月28日	産経新聞	トラフグ 大阪湾に帰ってきて 稚魚放流 産地めざす
21	12月2日	産経WEST	売りは「本物のパーベキュー」 大阪の漁港、イベント活性化へ新機軸模索
22	12月14日	産経新聞	大阪の漁港 米本場BBQで勝負 豊富な魚介アピール
23	12月26日	朝日新聞デジタル	一度は消えたイタセンパラ 二枚貝なしで育てる方法確立
24	1月4日	読売新聞	秀吉のブドウ 紫 ワインに 大阪府の研究所 開発に挑戦
25	1月6日	朝日新聞	イタセンパラ 再び淀川に 絶滅防げ 貝なしの繁殖も成功
26	1月28日	産経WEST	釣ったフグ、その場で完食…九死に一生を得た男性の教訓
27	2月4日	読売新聞	生物多様性地域VR体験 寝屋川で企画展
28	2月15日	読売新聞	ブドウ農家一から熟成 大阪ワイン継承 府が講座
29	2月26日	朝日新聞	アカハライモリ 背中も顔も赤い 突然変異か 大阪で発見
30	3月1日	大阪日日新聞	イカナゴ漁解禁も不漁 売り場に新物「くぎ煮」
31	3月1日	北日本新聞	「大阪ワイン」復権へ奮闘 温暖化に強い新品種活用
32	3月4日	毎日新聞	「大阪ワイン」復権へ奮闘 温暖化に強い新品種活用
33	3月23日	朝日新聞	サクラの敵 外来カミキリ逃がすな 春から初夏「木くず」目印
34	3月11日	朝日新聞デジタル	イチジクワインよ、金魚・丸ナスに続け 大和郡山がPR

#### (2)テレビ・ラジオ放送

No.	放送日	放送局	番組	放送内容
1	6月6日	NHK	あさイチ	泉州水なすやがっちょについて
2	6月20日	NHK	ニュースほっと関西	キジハタの種苗放流について
3	7月10日	FNNプライム	いきものディーブランド	淡水魚「ハクレン」はなぜジャンプするのか
4	8月29日	NHKラジオ	関西ラジオワイド	大阪のワイン研究施設「ぶどう・ワインラボ」
5	10月3日	BS-TBS	釣り百景	タチウオの生態について
6	10月4日	NHK	ニュースほっと関西	こつまなんきんについて
7	11月13日	フジテレビ	何だコレミステリー	メキシコビマメと寄生する蛾について
8	11月29日	NHK	ニュースほっと関西	ウメビーフ開発について
9	12月8日	フジテレビ	Mr.サンデー	海岸に大量のイワシが打ち上げられている件について
10	1月29日	毎日放送	News ミント！	始動した『大阪湾トラフグ復活計画』！ 稚魚放流

## (3) 専門紙掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	4月5日	全国農業新聞	病害虫防除の基礎役立つ 農業大学校卒業生
2	5月29日	農業共済新聞	台風被害乗り越え前進 トマト栽培と加工(農大短プロ養成コース修了生)
3	6月12日	日本農業新聞	泉州水なす さらにおいしく 新商品(ぬかパカ、さしみだれ等)登場
4	7月号(7月)	グリーン・パワー	温暖化と日本の海 ノリの養殖にも影響
5	7月11日	養殖ビジネスの 市場実態と将来展望	アメリカミズアブ研究の事業化に向け、協業を広く視野に入れ取り組む
6	7月23日	Agrio	大阪産ワインの輸出拡大=G20で取り組み加速＝
7	7月25日	日本農業新聞	ハウス自動換気装置 大阪のブドウ産地 労力を軽減 品質も安定
8	8月1日	日本農業新聞	「農福連携」推進へ 農業大学校 支援学校教員に「ハートフル農業講座」
9	8月21日	日本食糧新聞	水なす生食用調味料「さしみだれ」など2品
10	9月6日	全国農業新聞	農業大学校が支援学校教員に「ハートフル農業講座」
11	9月12日	日本農業新聞	防除技術を組み合わせた病害虫雑草管理を
12	11月1日	大阪農業時報	令和2年度農大生募集 農業参入コースを新設
13	11月6日	Agrio	農業大学校が支援学校教員に「ハートフル農業講座」
14	11月13日	日本食糧新聞	水ナス漬けて全国一 堺共同漬物
15	11月19日	Agrio	ワイン用ブドウの品種登録出願＝大阪府立研究所
16	11月25日	TSURINEWS	大阪湾で『クロサバフグ』大発生之谜
17	11月27日	日本農業新聞	ブドウ果肉まで赤 ワイン用品種出願 大阪府
18	11月28日	関西学生報道連盟	農大生が育てた野菜 地元の人に販売
19	Vol.16(11月)	研究応援	ミズアブが実現する循環型社会への歩み
20	12月1日	日本農業新聞	赤色LEDで害虫防除 日中照射が効果的 化学農薬の削減も
21	12月11日	農業共済新聞	LEDでミナミキイロアザミウマ防除
22	12月11日	日本農業新聞	花の売り場ロス削減 大阪府がパケツ開発 茎折れ防ぐ底面形状
23	12月15日	開拓情報	赤色LED照射でアザミウマ類定着阻止 施設ナス・キュウリ等で利用可能
24	1月9日	みんなの農業広場	気象台・環農水研共催セミナー「最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」
25	1月9日	農業温暖化ネット	気象台・環農水研共催セミナー「最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」
26	1月11日	日本農業新聞	気象台・環農水研共催セミナー「最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」
27	1月3日	日本農業新聞	ワインかすサイレージの製造 「なにわワインたまご」のブランド化に貢献
28	Vol.26(2月)	6次化生活!	カタシモワイナリー 世界と勝負する日本のワイン 研究開発で独自の強みを磨く
29	2月15日	日本農業新聞	気象台・環農水研共催セミナー「最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」 ブドウ満開日 高精度で予測
30	2月18日	日本農業新聞	気象台・環農水研共催セミナー「最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」 ブドウ害虫 今年も注意
31	3月1日	大阪農業時報	気象台・環農水研共催セミナー「最新の気象予測技術とぶどう栽培への応用」

## 14 学術論文及び学会発表等一覧（実績報告書 20ページ）

※ 研究区分の“戦略”“重点”“挑戦”“基盤”は第2期中期計画の挑戦研究課題・重点研究課題・挑戦研究課題・基盤調査研究課題を示す。

### (1) 論文（法人職員が第一著者の論文；下線付きが法人職員）

No.	論文名	掲載誌	著者	研究区分	分類	
					第1	第2
1	日平均気温によるブドウ‘デラウェア’の発芽日および満開日予測モデル	園芸学研究	<u>上森真広</u> 、三輪由佳、磯部武志、細見彰洋	戦略	農水	農業
2	Validation of the application of a polar organic chemical integrative sampler (POCIS) in non-steady-state conditions in aquatic environments	Journal of water and environment technology	<u>Kazushi Noro</u> , Yoshinori Yabuki, Arisa Banno, Yusuke Tawa, Satoshi Nakamura	基盤	環境	環境
3	新たな環境水中の農業モニタリング手法 水相パッシブサンプリング法が農業モニタリングの未来を変える？	日本農業学会誌	<u>矢吹芳教</u>	基盤	環境	環境
4	淀川の大規模河川改修が淡水魚類相に与えた影響	地域自然史と保全	<u>上原一彦</u>	基盤	環境	自然
5	LC-MS/MSによる食品中の残留農薬一斉分析法へのサロゲート法の活用について-簡単に正確な分析法の確立を目指して-	日本農業学会誌	<u>伴野有彩</u>	基盤	環境	環境
6	大阪府内におけるアザミウマ類の薬剤殺虫効果の現状と新たな防除体系	日本農業学会誌	<u>城塚可奈子</u> 、金子修治、柴尾 学	重点	農水	農業
7	大気圧プラズマを用いた農産物の殺菌技術の開発	スマートプロセス学会誌	<u>高井雄一郎</u> 、作道章一、西岡輝美、柳生義人、三沢達也	基盤	農水	農業
8	ダッチアイリス‘ブルーマジック’切り花の開花と花被片老化に対する切り前、貯蔵方法、ジベレリンおよびベンジルアデニンの影響	園芸学研究	<u>豊原憲子</u> 、東 明音、後藤丹十郎	基盤	農水	農業
9	大阪府のブドウ栽培施設におけるクワコナカイガラムシの性フェロモンラップを用いた雄成虫の誘殺消長の把握	関西病虫害研究会報	<u>金子修治</u> 、 <u>城塚可奈子</u> 、 <u>柴尾 学</u> 、 <u>磯部武志</u>	戦略	農水	農業
10	Effect of fungicides on oidium root rot of spinach in a hydroponic culture	関西病虫害研究会報	<u>西村幸芳</u> 、 <u>草刈直二</u>	基盤	農水	農業
11	大阪府内のミナミキイロアザミウマおよびネギアザミウマの薬剤殺虫効果	関西病虫害研究会報	<u>城塚可奈子</u> 、 <u>金子修治</u> 、 <u>柴尾 学</u>	重点	農水	農業
12	赤色光照射および光反射シート被覆による施設ナス・キュウリのアザミウマ類2種(アザミウマ目:アザミウマ科)の密度抑制	日本応用動物昆虫学会誌	<u>柴尾 学</u> 、 <u>城塚可奈子</u> 、青木慎一	重点	農水	農業
13	葉ゴボウの葉柄の急激な伸長は褐変壊死症(仮称)の発生を助長する	農業生産技術管理学会	<u>山崎基嘉</u> 、 <u>上田善紀</u> 、 <u>瀬上修平</u> 、 <u>佐野修司</u> 、 <u>大石真実</u>	基盤	農水	農業
14	露地栽培ブドウ‘デラウェア’における展葉数を指標としたジベレリン処理適期把握のための簡便なサンプリング法の検討	新近畿中国四国農業研究	<u>上森真広</u> 、 <u>三輪由佳</u> 、 <u>磯部武志</u> 、 <u>細見彰洋</u>	戦略	農水	農業
15	Ontogeny of robust tonguefish, <i>Cynoglossus robustus</i> larvae with initially single- subsequently double-dorsal elongate rays in Osaka Bay, eastern Seto Inland Sea, Japan	Plankton and Benthos Research	<u>大美博昭</u> 、 <u>山本圭吾</u> 、 <u>木下 泉</u>	基盤	農水	水産
16	シカ生息密度と農業被害・森林植生状況の関係解析	現代林業	<u>幸田良介</u>	基盤	環境	自然
17	Isomer specific determination of polychlorinated naphthalenes in landfill leachate by gas chromatography high resolution mass spectrometry	Journal of Water Environment and Technology	<u>Takashi Daifuku</u> , <u>Koji Ito</u> , <u>Yoshinori Yabuki</u>	挑戦	環境	環境

### (2) 論文（法人職員が共著者の論文；下線付きが法人職員）

No.	論文名	掲載誌	著者	研究区分	分類	
					第1	第2
1	Correlation of changes in seasonal distribution and catch of red sea bream <i>Pagrus major</i> with winter temperature in the eastern Seto Inland Sea, Japan (1972-2010)	Fisheries Oceanography	YAMAMOTO, MASAYUKI; <u>OMI, HIROAKI</u> ; YASUE, NAOTAKA; KASAI, AKIHIDE	基盤	農水	水産
2	Carbon sources that enable enrichment of 1, 4-dioxane-degrading bacteria in landfill leachate	Biodegradation	Daisuke Inoue, Kazuki Hisada, Takuya Okumura, Yoshinori Yabuki, <u>Gen Yoshida</u> , Masashi Kuroda, Michihiko Ike	挑戦	環境	環境
3	A continuous-flow exposure method to determine degradation of polyphenylene sulfide non-woven bag-filter media by NO <sub>2</sub> gas at high temperature	Advanced Powder Technology	Mohammad I Rozy, Keiya Ito, Kazuki Une, Tomonori Fukasawa, Toru Ishigami, <u>Masashi Wada</u> , Kunihiro Fukui	基盤	環境	環境
4	震災時における化学物質汚染の予測に向けた化学物質の排出・移動量と取扱量の関係の評価-大阪府化学物質管理制度を活用して-	土木学会論文集G(環境)	杉浦隆介、水谷 聡、中村 智、貫上佳則	挑戦	環境	環境
5	Monitoring of the toxic dinoflagellate <i>Alexandrium catenella</i> in Osaka Bay, Japan using an assively parallel sequencing (MPS)-based technique	Harmful algae	Satoshi Nagai, Hungyen Chen, Shingo Urushizaki, <u>Keigo Yamamoto</u> , Hiroshi Oikawa, Motoshige Yasuike, Yoji Nakamura, Akifumi S. Tanabe, Yuki Hongo, Atushi Fujiwara, Hirohisa Kishino, Takanori Kobayashi, Takashi Gojoberi	戦略	農水	水産
6	Concentrations of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Antarctic Snow Polluted by Research Activities using Snow Mobile and Diesel Electric Generator	Bulletin of Glaciological Research	Oanh Pham Kim, <u>Kazushi Noro</u> , Yoshie Nabeshima, Yusuke Fujii, Miho Arai, Toshimitsu Sakurai, Kenji Kawamura, Hideaki Motoyama, Hien To Thi and Norimichi Takenaka	基盤	環境	環境
7	Reduced Bioavailability of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Sediments Impacted by Carbon Manufacturing Plant Effluent: Evaluation by Ex Situ Passive Sampling Method	Environmental Pollution	Satoshi Endo, Mitsuki Yoshimura, Hidetoshi Kumata, Masao Uchida, <u>Yoshinori Yabuki</u> , Haruhiko Nakata	基盤	環境	環境
8	Interpopulational and intrapopulational genetic diversity of the endangered Itasenpara bitterling ( <i>Acheilognathus longipinnis</i> ) with reference to its demographic history	Conservation Genetics	Yuji Yamazaki, <u>Kazuhiko Uehara</u> , Koki Ikeya, Masaki Nishio	基盤	環境	自然
9	Mining of Knowledge Related to Factors Involved in the Aberrant Growth of Plankton	Marine Metagenomics	Asano, Y., Oikawa, H., Yasuike, M., Nakamura, Y., Fujiwara, A., <u>Yamamoto, K.</u> , Satoshi Nagai Takanori Kobayashi & Gojoberi, T.	重点	農水	水産
10	Bi-directional movement of deer between Tomogashima islands and the western part of the Kii Peninsula, Japan, with special reference to hybridization between the Japanese sika deer ( <i>Cervus nippon centralis</i> ) and the introduced exotic deer	Mammal Study	Toshihito Takagi, Yuki Matsumoto, <u>Ryosuke Koda</u> , Hidetoshi B Tamate	基盤	環境	自然
11	大坂湾から得られたフナシウミヘビ <i>Ophichthus sanguensis</i> (ウナギ目ウミヘビ科)の記録	魚類学雑誌	日比野友亮、 <u>木村祐貴</u>	基盤	農水	水産
12	Characteristics of isoprene emission from moso bamboo leaves in a forest in central Taiwan	Atmospheric Environment	Ting-Wei Chang; Tomonori Kume, <u>Motonori Okumura</u> , Yoshiko Kosugi	戦略	環境	環境
13	Vertical and horizontal distributions of ellipsoidal <i>Alexandrium</i> (Dinophyceae) cysts in coastal sediment with special reference to paralytic shellfish poisoning caused by tsunamis - a case study of Osaka Bay (Japan) and the southern coast of the Korean Peninsula	Korean Journal of Environmental Biology	Kazumi Matsuoka, <u>Keigo Yamamoto</u> , <u>Satoshi Akiyama</u> , Natsuhiko Kojima, Hyeon Ho Shin	挑戦	農水	水産

## (3) 学会発表 (下線付きが法人職員)

No.	発表課題名	学会等名	発表者	研究	分類	
				区分	第1	第2
1	Development of Test Equipment for Performance Evaluation of Dust Monitor Used in Soot and Smoke Generating Facilities	18th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress	○Masashi Wada, Tsuji, Fujio Kayahara, Averdick William	基盤	環境	環境
2	SITE-SPECIFIC VARIATION OF AMBIENT NANOPARTICLE (PM <sub>0.1</sub> ) IN NORTH SUMATERA PROVINCE-INDONESIA	18th WORLD CLEAN AIR CONGRESS 2019 (WCAC2019)	○Muhammad Amin Rahmi Mulia Putri, Tetra F Suciari, Al Fattah Faisal M, Astri Novarina, Sri Rafiah Nam Bintang, Fumikazu Ikemori, Masashi Wada, Mitsuhiro Hata, Furuuchi Masami	基盤	環境	環境
3	大阪湾・播磨灘および周辺地域における大気汚染の特徴と要因に関する研究	2019年度 大気環境学会近畿支部研究発表会	○川本雄大、山地一代、中坪良平、板野泰之、山本勝彦、和田匡司、林 美鶴	戦略	環境	環境
4	淀川城北ワンド群におけるオオクチバス仔稚魚の食性	2019年度日本魚類学会 年会	○鶴田哲也、中埜将太、上原一彦	基盤	環境	環境
5	イタセンバラの全ゲノム決定に基づく歴史集団動態の推定	2019年度日本魚類学会 年会	○渡辺勝敏、伊藤僚祐、三品達平、池谷幸樹、上原一彦、森 誠一	基盤	環境	環境
6	Determination of Effective Diffusion Coefficient of sodium in Municipal Solid Waste Incineration Bottom Ash by Diffusion Tube Test	3RINCs 2020 (The 3R International Scientific Conference on Material Cycles and Waste Management)	○Satoshi Mizutani, Ryotaro Naoi, Saki Aihara, Koji Ito, Yoshinori Yabuki, Yoshinori Kanjo	基盤	環境	環境
7	Accumulation of anammox sludge from leachate of adjustment reservoir of controlled final landfill site	The 4th International Anammox Symposium IANAS2019	○Nobuyuki Aiko, Yoshinobu Yamagiwa, Daisuke Hira, and Yuichi Suwa	基盤	環境	環境
8	Isoprene emission from 18 species of bamboos in Japan	International Symposium on Agricultural Meteorology 2020	○Ting-Wei Chang, Motonori Okumura, Tomonori Kume, Lin-Jie Jiao, Yoshiko Kosugi	戦略	環境	環境
9	A new Polar Organic Chemical Integrative Sampler (POCIS) for Linear Alkylbenzene Sulfonate (LAS)	SETAC Europe 30th annual meeting	○Kazushi Noro, Banno Arisa, Satoshi Nakamura, and Yabuki Yoshinori	基盤	環境	環境
10	Validation of the application of a polar organic chemical integrative sampler (POCIS) in unsteady state conditions	SETAC Africa 9th Biennial Conference	○野呂和嗣、伴野有彩、矢吹芳教、中村 智	基盤	環境	環境
11	Developing a Polar Chemical Integrative Sampler for Neonicotinoid Pesticides with New Sorbent	SETAC North America 40th Annual Meeting	○Y. Yabuki, K. Noro, A. Banno, S. Endo	基盤	環境	環境
12	The relationship between businesses' handled amount and released/transferred amount of chemical substances according to the PRTR system	the 5th 3R International Scientific Conference on Material Cycles and Waste Management(3RINCs 2019)	○Satoshi Mizutani, Ryusuke Sugiura, Satoshi Nakamura, Yoshinori Yabuki, Yusuke Tawa, Kazushi Noro, Yoshinori Kanjo	挑戦	環境	環境
13	Chemical composition and the seasonal variation of nanoparticles in the atmosphere at urban sites in Osaka	The 7th Prince of Songkla University Kanazawa University Joint Workshop (7th PSU-KZU JW) The 7th Workshop on East Asia Nanoparticle Monitoring Network (EA-NanoNet-7) The 7th Workshop on Environmental Issues related to Agriculture and Agro-industries in South East Asia (EIAA-7)	○Masashi Wada, Rie Nishimura, Motonori Okumura, Ikuko Mori, Yuiko Takasaka, Yusuke Tawa, Shinya Okuno	戦略	環境	環境
14	Validation of the application of a polar organic chemical integrative sampler (POCIS) in unsteady state conditions	Water and Environment Technology Conference (WET) 2019	○Kazushi NORO, Yoshinori YABUKI, Arisa BANNO, Yusuke TAWA, Satoshi NAKAMURA	基盤	環境	環境
15	Congener Specific Determination of Polychlorinated Naphthalenes in Landfill Leachate by Gas Chromatography High Resolution Mass Spectrometry	Water and Environment Technology Conference (WET) 2019	Takashi DAIFUKU, Koji ITO, ○Yoshinori YABUKI	挑戦	環境	環境
16	大阪府立環境農林水産総合研究所生物多様性センターの取組	第22回自然系調査研究機関連絡会議 (NORNAC22)	○近藤美麻	基盤	環境	環境
17	化学物質漏洩事故に対応した河川モニタリング用バンプサンブラーの開発	第22回日本水環境学会シンポジウム	○野呂和嗣、伴野有彩、田和佑脩、矢吹芳教、中村 智	基盤	環境	環境
18	廃棄物処分場浸出水中のPCNおよびHCBDの分析手法の構築	第22回日本水環境学会シンポジウム	○小野純子、伊藤耕二、亀岡寛史、松村千里、矢吹芳教	挑戦	環境	環境
19	行政と連携したダイオキシン類のモニタリング -MLAP認証に基づく精度管理-	第22回日本水環境学会シンポジウム	○伊藤耕二、小野純子	基盤	環境	環境
20	大阪府内の河川環境におけるリン酸エステル系難燃剤の実態調査	第28回環境化学討論会	○太山浩司、小野純子	基盤	環境	環境
21	LC/MSによる化学物質分析法の基礎的研究(74) Fundamental studies on chemical analysis by liquid chromatography / mass spectrometry (74)(水質試料中のシアナミドの分析)	第28回環境化学討論会	○折原 智明、長谷川 暉、平生 進吾、伊藤 朋子、小野 純子、八木 正博、吉野 共広、山本 浩司、浦 豊弘、大月 史彦、飛石 和太	基盤	環境	環境
22	LC-MS/MSによるゴルフ場排水中農薬の多成分同時分析	第34回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	○太山浩司	基盤	環境	環境
23	2017年10月の近畿地方周辺におけるPM <sub>2.5</sub> 中のレボグルコサン高濃度事例の解析	第34回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	○田和佑脩、西村理恵、浅川大地、国分秀樹、杉本 恭利、吉田天平、菅田誠治	戦略	環境	環境
24	大阪湾におけるマイクロプラスチック調査について	第34回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	○近藤健、河田直子、栢原博幸	基盤	環境	環境
25	水相バンプサンブラーへの温度影響とその補正	第34回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	○野呂和嗣	基盤	環境	環境
26	ダストモニタ性能評価のための煙道試験装置の開発	第36回エアロゾル科学・技術研究討論会	○和田匡司、辻 正資	基盤	環境	環境
27	インドネシア・スマトラ島内の PM <sub>0.1</sub> 特性 -季節変動と泥炭火災抑制策の影響-	第36回エアロゾル科学・技術研究討論会	○アミン ムハマド、フトウリムリア ラーミ、ホンティア プスラバー、畑 光彦、古内正美、池盛文数、和田匡司、ゴーエムテラ ファツジャル、ファルナス ザキール、アルウン アディンダ、リスキー アンドレ、ウラウ オーリア	基盤	環境	環境
28	大気粒子の光学補正を伴わない炭素成分分析法の検討	第36回エアロゾル科学・技術研究討論会	○カムセンラート ナッタボン、ソクピシット、ホンティア プスラバー、畑 光彦、古内正美、池盛文数、和田匡司	基盤	環境	環境
29	タイ周辺のバイオマス燃焼からのナノ粒子の発生と輸送	第36回エアロゾル科学・技術研究討論会	○ホンティア プスラバー、畑 光彦、古内正美、ソクピシットアミン ムハマド、カムセンラート ナッタボン、サリーブン パワンラット、バイルアン ワラドーン、テカサクル ベラボン、テカサクル スラジット、池盛文数、和田匡司、スワツティガ バンワディ、ソングンタニアバット、パニヤメティク シリマ、チュエティヤヌ コーンクル タニヤ、ソバジャリー カジョーンサク、バンカセンサク タナチャイ、チョマニー ジラボン、リンパセニ ウオンバン、フル シンヘン・ホア シウメイ、トライ ソフアル、ウン ポースリー、タン チャンメア スメイ、バン クオック ホー、チュエン グエン ティカン、ズン チュン ニエム、ラティフ タリフ モー、クナイ フィ、ウラウ オーリア	基盤	環境	環境
30	インドネシア・スマトラ島内の PM <sub>0.1</sub> 特性 -道路交通・工業・火山の影響-	第36回エアロゾル科学・技術研究討論会	○フトウリ ムリア ラーミ、アミン ムハマド、ホンティア プスラバー、畑 光彦、古内正美、池盛文数、和田匡司、スキアリ F. テラ、ファイサル M アル ファタ、ノヴァリナ アストゥリ、ピンタン ナム ラフィア スリ	基盤	環境	環境
31	3種の作物における安定同位体標識化合物の添加のタイミングと回収率の関係	第42回農業残留分析研究会	○伴野有彩、矢吹芳教	基盤	環境	環境
32	PRTR制度における排出量・移動量を用いた取引量推定の検討	第46回環境保全・公害防止研究発表会	○田和佑脩、矢吹芳教、野呂和嗣、田澤 慧、中村 智	挑戦	環境	環境
33	大気粉じん中六価クロム化合物の測定結果について	第46回環境保全・公害防止研究発表会	○奥野直弥、西村理恵	基盤	環境	環境
34	大阪府における流木対策事業効果検証調査業務について	第54回近畿・中国・四国地区 治山林道研究発表会	○土井裕介、伊藤元英	基盤	環境	環境
35	GC/MSデータベース法を用いた大阪府内河川水質のスクリーニング分析	第54回日本水環境学会 年会	○太山浩司	基盤	環境	環境
36	Polar Organic Chemical Integrative Sampler (POCIS)への温度影響とその補正	第54回日本水環境学会 年会	○野呂和嗣、伴野有彩、矢吹芳教、中村 智	基盤	環境	環境
37	廃棄物処分場浸出水中のPOPの分析手法の構築及び実態把握 ～その2 ポリ塩化ナフタレン(PCN)～	第54回日本水環境学会 年会	○伊藤耕二、亀岡寛史、小野純子、矢吹芳教	挑戦	環境	環境
38	バンプサンプリングとグラブサンプリングによる農薬濃度の数年分のデータ比較	第54回日本水環境学会 年会	○矢吹芳教、伴野有彩、野呂和嗣	基盤	環境	環境

No.	発表課題名	学会等名	発表者	研究区分		分類	
				第1	第2	第1	第2
39	廃棄物処分場浸出水中のPOPの分析手法の構築及び実態把握 ～その1 ヘキサクロブタジエン(HCDB)～	第54回日本水環境学会 年会	○小野純子、伊藤耕二、魚岡寛史、矢吹芳教	挑戦	環境	環境	
40	ばい煙用ダストモニタ測定値とJIS Z 8808による分析値との等価性評価方法の検討	第60回大気環境学会 年会	○和田匡司、辻 正資	基礎	環境	環境	
41	PMF法を用いたPM <sub>2.5</sub> へのバイオマス燃焼影響の評価	第60回大気環境学会 年会	○西村理恵、吉田天平、池盛文数、梅津貴史、柴田学、熊谷貴美代、武田麻由子、寺本佳宏、平澤幸代、阪井裕貴、浅川大地、中川修平、菅田誠治	戦略	環境	環境	
42	化学輸送モデルとライダー観測データを用いた近畿とその周辺地域上空のエアロゾル鉛直分布について	第60回大気環境学会 年会	○山本勝彦、奥村智憲、西村理恵、小松宏昭、清水厚、菅田誠治	戦略	環境	環境	
43	2018年7月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の解析	第60回大気環境学会 年会	○森 育子、梅津貴史、木戸瑞佳、石川千晶、北見康子、熊谷貴美代、長谷川就一、石原 健、山神真紀子、寺本佳宏、中坪良平、山本真緒、金津雅紀、山村由貴、前田卓磨、松本弘子、山口新一、菅田誠治	戦略	環境	環境	
44	2016年10月22日におけるレボグルコサン高濃度事例の解析	第60回大気環境学会 年会	○梅津貴史、柴田 学、武田麻由子、熊谷貴美代、池盛文数、国分秀樹、西村理恵、平澤幸代、杉本恭利、吉田天平、浅川大地、中川修平、菅田誠治	戦略	環境	環境	
45	環境DNAから見た淀川におけるコケバスとチャネルキャットフィッシュの分布	第67回日本生態学会 大会	○山本 義彦、本郷 真理、山中 裕樹、源 利文	基礎	環境	環境	
46	農作物利用はシカの妊娠率を向上させるのか？ 窒素安定同位体比による検証	第67回日本生態学会 大会	○幸田良介、原口 岳、石塚 謙	基礎	環境	環境	
47	PRTRデータを活用した化学物質存在量の推計	日本リスク研究学会 第32回年次大会	○中村 智、田和佑信、矢吹芳教、野呂和嗣	挑戦	環境	環境	
48	イタセンバラと在来魚の生息現状	日本動物学会第90回大阪大会 2019 公開講演会	○上原一彦	基礎	環境	環境	
49	気候変動が植生の揮発性炭化水素放出に及ぼす影響	日本農業気象学会2020年全国大会	○奥村智憲、小杉緑子	戦略	環境	環境	
50	新規受容種のバクテリアによる高親水性農薬の河川水中モニタリング	日本農業学会第45回大会	○矢吹芳教、野呂和嗣、伴野有彩	挑戦	環境	環境	
51	LC-MS/MSによる残留農薬分析に及ぼす葉ごぼう及びびいちじく由来のマトリックス効果の検証	日本農業学会第45回大会	○伴野有彩、矢吹芳教	基礎	環境	環境	
52	震災時の化学汚染廃棄物の推定に向けた注視すべき化学物質の選定方法の検討	日本廃棄物資源循環学会 年会	○杉浦隆介、水谷 聡、貴上佳則、中村 智、田和佑信	挑戦	環境	環境	
53	ダム建設予定地下流の河川に優先する付着藻類と糸状藻類の季節変化	日本陸学会 第84回大会	○相子伸之、山本義彦、近藤美麻、小田優花、山口翔吾	基礎	環境	環境	
54	質面国有林での捕獲強化に伴うシカ生息密度と空間分布の変化～里地でのシカの増加～	日本哺乳類学会 2019年度大会	○幸田良介、石塚 謙、原口 岳	基礎	環境	環境	
55	シアナミド(水質)の分析について	令和元年度化学物質環境実態調査環境科学セミナー	○小野純子	基礎	環境	環境	
56	マラカイトグリーン硫酸塩(水質)の分析	令和元年度化学物質環境実態調査環境科学セミナー	○伊藤耕二	基礎	環境	環境	
57	大阪湾におけるタチウオの生態学的研究	2019年度日本魚類学会 年会	○木村祐貴、山中智之	挑戦	農水	水産	
58	有毒渦鞭毛藻Alexandrium tamarenseの増殖過程における鉛直分布の変化	2019年日本ベントス学会・日本プランクトン学会 合同大会	○山本圭吾、秋山 諭、上田真由美	重点	農水	水産	
59	Examination of quantitative PCR to quantify the abundance of oblongichthytrids in marine environment	First International Conference on Labyrinthine Protists (ICoLP)	○Tomi Morimoto, Yoko Hamamoto, Mavumi Ueda, Daiske Honda	基礎	農水	水産	
60	Studies on Ecological Role and Effect of Labyrinthulids in Marine Environment (Labyrinthulea, Stramenopiles)	First International Conference on Labyrinthine Protists (ICoLP)	○Yoko Hamamoto, Takanori Shono, Ryosuke Nakai, Mavumi Ueda, Satoshi Nagai, Daiske Honda	基礎	農水	水産	
61	Tempo-spatial variations of hypoxia water and nutrient conditions, and emerging problems in Osaka Bay, Japan	International symposium on coastal ecosystem change in Asia: hypoxia, eutrophication, and nutrient conditions	○Satoshi Akiyama, Masaki Nakajima	基礎	農水	水産	
62	Tempo-spatial Variations of Dissolved Nutrient Conditions in Osaka Bay Caused by Water Environmental Regulation	Water and Environment Technology Conference (WET) 2019	○Satoshi AKIYAMA, Sae TANAKA, Masaki NAKAJIMA	基礎	農水	水産	
63	Seasonal and Spatial Variations of Dissolved Organic Carbon in Osaka Bay, Japan	Water and Environment Technology Conference (WET) 2019	○Shiho KOBAYASHI, Kaho WATANABE, Keigo YAMAMOTO, Satoshi AKIYAMA, Sae TANAKA, Mavumi UEDA	基礎	農水	水産	
64	環境DNAを活用した開成島周辺海域におけるキジハタの分布の推定について	第2回環境DNA学会 神戸大会	○辻村隆彦、山本義彦、山中智之	基礎	農水	水産	
65	ニュースサイトの分析に基づく水産物のブランディングの方向性	令和2年度日本水産学会 春季大会	○山中智之	基礎	農水	水産	
66	東部瀬戸内海域における貝毒原因プランクトン発生と二枚貝毒化	日本水産学会 令和元年度水産環境保全委員会研究会	○山本圭吾、宮原一隆、山下泰司、小川健太、池脇義弘	戦略	農水	水産	
67	大阪府におけるフリー配偶体によるワカメ種生産Ⅱ	日本水産増殖学会第18回大会・令和元年度日本水産学会近畿支部例会	○佐野雅基	挑戦	農水	水産	
68	阪南4区沖波深埋地およびその周辺海域における貧酸素水塊の発生について	日本水産増殖学会第18回大会・令和元年度日本水産学会近畿支部例会	○秋山 諭、横松宏幸、中嶋昌紀	基礎	農水	水産	
69	大阪湾におけるタチウオの食性	令和2年度日本水産学会 春季大会	○木村祐貴、中町 健、山中智之	挑戦	農水	水産	
70	大阪湾におけるウシシタ類の漁業及び生態的基礎情報の収集	令和元年度日本水産学会 秋季大会	○山中智之、木村祐貴	基礎	農水	水産	
71	イムノクロマトキットを用いた麻痺性貝毒滅毒期の毒化モニタリング	令和元年度日本水産学会 秋季大会	○山本圭吾、横松宏幸、上田真由美、及川 寛	基礎	農水	水産	
72	Laboratory and Field Measurement of Magnetic Susceptibility of Agricultural Surface Soil for Rapid Soil Assessment	14th International Conference of the East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies (ESAFS)	○N. Moritsuka, K. Matsuo, S. Sano and J. Yanai	基礎	農水	農業	
73	半促成栽培ナスにおける日焼け果発生と施用資材および土壌の軽比重画分、化学性の関係	2019年度日本土壌肥料学会 関西支部講演会・関西土壌肥料協議会講演会	○アクリッシュ穂波、佐野修司、長南太一、遠藤常嘉、山本定博	戦略	農水	農業	
74	短期間での水浸透による土壌からの養分溶脱	2019年度日本土壌肥料学会 関西支部講演会・関西土壌肥料協議会講演会	○佐野修司、アクリッシュ穂波、望月秀俊	基礎	農水	農業	
75	ミナミキアロザミウマに対する赤色LED防除装置の防除効果	SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)「次世代農林水産業創造技術」持続可能な農業生産のための新たな総合的作物保護技術の開発」研究成果発表会ならびに令和元年度農作物病害害虫セミナー	○城塚可奈子	重点	農水	農業	
76	施設ブドウにおけるミヤコバネーを利用したハダニ類防除の検討	第64回日本応用動物昆虫学会 大会	○金子修治、城塚可奈子、柴屋 学、磯部武志	重点	農水	農業	
77	露地ネギ圃場における赤色ネットおよび微生物農薬によるネギアザミウマの防除	第64回日本応用動物昆虫学会 大会	○城塚可奈子、金子修治、柴屋 学	重点	農水	農業	
78	振動を用いたクビアカツヤカミキリの行動制御とそれによる防除の可能性	第64回日本応用動物昆虫学会 大会	○衣浦晴生、高梨琢磨、金子修治、山本優二、田山 巖	基礎	農水	農業	
79	秋冬作「難波」ネギの粘液の蓄積	園芸学会 令和元年度秋季大会	○山崎基嘉、八木文香、瀬上修平、大石真実	基礎	農水	農業	
80	養液栽培におけるカーボンブラックを含む定植パネルの防藻効果とそのメカニズムの検証	園芸学会 令和2年度春季大会	○大石真実、森川信也、草刈真一、西山禎一	基礎	農水	農業	
81	雑種後代を用いた水ナス果実特性の解析	園芸学会 令和2年度春季大会	○瀬上修平、藤 猛雄、宮武宏治	挑戦	農水	農業	
82	醸造用ブドウ新品種「大阪R-N-1」	園芸学会 令和2年度春季大会	○末廣優加、仲村現二、谷本秀夫、平松和也	挑戦	農水	農業	
83	大阪府のなにわの伝統野菜「難波葱」について	園芸学会研究小集会「第26回ネギ類研究小集会」	○瀬上修平、山崎基嘉	基礎	農水	農業	
84	コンテナ栽培によるミニイチジクの生産	近畿土壌肥料研究協議会 第38回研究会	○佐野修司、磯部武志	基礎	農水	農業	
85	半促成栽培ナスにおける日焼け果発生と土壌特性との関係	近畿土壌肥料研究協議会 第38回研究会	○アクリッシュ穂波	戦略	農水	農業	
86	施設養液栽培の生産性を飛躍的に向上させる・株元送風システムの開発	大阪府立大学植物工場研究センター コンソーシアム第51回研修会	○山崎基嘉、西口正幸	基礎	農水	農業	
87	嫌気性消化汚泥性状が肥料価値向上のための光合成細菌増殖に及ぼす影響	第54回日本水環境学会 年会	○鈴木 慧、日高 平、西村文武、佐野修司、吉田 弦	基礎	農水	農業	
88	光合成微生物を用いた嫌気性消化汚泥の肥料価値向上	第56回環境工学研究フォーラム	○鈴木 慧、日高 平、佐野修司、吉田 弦、西村文武	基礎	農水	農業	

No.	発表課題名	学会等名	発表者	研究区分	分類	
					第1	第2
89	羽曳野産イチジク葉熱水抽出物の菌周病原細菌に対する抗菌活性の検討	第58回日本栄養・食糧学会 近畿支部大会	○三宅彩優奈、藤井智也、神谷重樹、北田康祐、高井雄一郎	基礎	農水	農業
90	大阪府における「グローバル産地づくり推進事業」について	日本ワインの製造に関する技術情報交換会	○平松和也	基礎	農水	農業
91	大阪府八尾市エダマメ圃場における土着根粒菌の多様性	日本作物学会 第248回講演会	○松村 篤、藤岡郷里、佐野修司	基礎	農水	農業
92	大阪府内におけるワイン用ブドウ圃の土壌特性(第2報)土壌物理性とブドウ品質の関係	日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会	○三浦季子、佐野修司、三輪由佳、谷本秀夫、森也寸志	戦略	農水	農業
93	水管理の異なる水田土壌の気相率・Ehおよび溶存ヒ素濃度の予測モデル	日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会	○加藤英孝、中村 乾、牧野知之、伊藤正志、本間利光、野 雄大、武久邦彦、佐野修司	基礎	農水	農業
94	出穂期前後に4日間落水を3回行うことによる玄米中ヒ素濃度の抑制	日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会	○中村 乾、加藤英孝、山口紀子、馬場浩司、永田修、平内央紀、松森堅治、長田健二、望月秀俊、森伸介、葉上恒寿、諸 人誌、安藤 薫、黒野綾子、藤井琢馬、伊藤正志、太田黒駿、西川英輝、本間利光、中田 均、野 雄大、佐野修司、原田夏子、松本真悟、春日純子	基礎	農水	農業
95	大阪府内におけるワイン用ブドウ圃の土壌特性(第一報)土壌理化学性とブドウ品質の関係	日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会	○佐野修司、三浦季子、三輪由佳、谷本秀夫	戦略	農水	農業
96	簡易迅速土壌診断を目的とした農耕地表層土壌の帯磁率の測定	日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会	○森塚直樹、松岡かおり、佐野修司、矢内純太	基礎	農水	農業
97	半促成栽培におけるナスの日焼け果発生と土壌水分保持特性の関係	日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会	○アクリッシュ穂波、佐野修司、秋本弘太、遠藤常嘉・山本定博	戦略	農水	農業
98	果実の収穫時期がテラウェアワインの品質に与える影響	日本農芸化学会 2020年度福岡大会	○下野雄太、三輪由佳、平松和也、谷本秀夫	戦略	農水	農業
99	害虫発生時期予測手法の開発:オオタバコガを例に	日本農薬学会第45回大会	○金子修治	基礎	農水	農業
100	クビアカツヤカミキリの侵入と防除対策	日本農薬学会第45回大会シンポジウム	○山本優一	基礎	農水	農業
101	葉ゴボウの生理障害「(仮称)褐変壊死症」の発生と葉柄表皮の剥離現象との関係	農業生産技術管理学会 令和元年度大会	○山崎基嘉、上田善紀、瀬上修平、アクリッシュ穂波、大石真実	基礎	農水	農業
102	酸性電解水を使った細霧冷房による水なすのすずかび病防除効果	令和2年度日本植物病理学会 大会	○西村幸芳、大石真実、瀬上修平、草刈眞一	基礎	農水	農業
103	植物工場レタスからのPythiumriotylumの検出	令和2年度日本植物病理学会 大会	○篠崎智子、三瀬僚太、西村幸芳、東條元昭	基礎	農水	農業
104	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	令和元年度 近畿地域マッチングフォーラム兼 スマート農業サミット近畿ブロック会議 「近畿地域におけるスマート農業の展望」	○大石真実、瀬上修平、西村幸芳、寺井善幸、森川 慎也	戦略	農水	農業
105	エダマメの開花・閉鎖花と着実との関連	令和元年度園芸学会近畿支部 奈良大会	○山崎基嘉、瀬上修平、上田善紀	基礎	農水	農業
106	大阪環農水総研育成ブドウ「ボンタ」の特性と新品種育成の取り組み	令和元年度園芸学会近畿支部 奈良大会	○三輪由佳	戦略	農水	農業
107	植物ホルモン処理がブドウ「シャインマスカット」果実の味覚に及ぼす影響	令和元年度果樹茶業研究会 「落葉果樹研究会」	○志度優加	重点	農水	農業
108	海洋性微生物由来有機物が原核生物群衆に与える影響に関する研究	日本水産増殖学会第18回大会・令和元年度日本水産学会近畿支部例会	○武部純明、富永健人、山本圭吾、渡邊哲弘、吉田 天士	基礎	農水	農業

(4) 出版物

No.	タイトル	掲載誌等	著者	研究区分	分類	
					第1	第2
1	イチジク株枯病と温湯による苗木消毒	(一財)日本土壌協会 隔月刊 「土づくりとエコ農業」2019年6・7月号	瓦谷光里	基礎	農水	農業
2	続 RACコードでローテーション防除 新農薬情報・殺虫剤(2019年版)	農山漁村文化協会 月刊 「現代農業」2019年6月号	金子修治	基礎	農水	農業
3	続 RACコードでローテーション防除 新農薬情報・殺菌剤(2019年版)	農山漁村文化協会 月刊 「現代農業」2019年6月号	西村幸芳	基礎	農水	農業
4	耕種的防除	朝倉書店 書籍 「応用昆虫学」(2020年4月発行)	柴尾 学	基礎	農水	農業
5	植物防疫講座虫害編 野菜のアザミウマ類の発生生態と防除	日本植物防疫協会 月刊 「植物防疫」2019年9月号	柴尾 学	基礎	農水	農業
6	大阪湾におけるクルマエビ科小型エビ類の資源動態と環境要因の関係性の解明	(公財)瀬戸内海環境保全協会 総合誌 「瀬戸内海」2019年10月発行78号	山中智之、木村祐貴	基礎	農水	水産
7	農産物の鮮度保持・漬物規格外品の発生抑制による食品ロス削減技術	(一社)生産技術振興協会・大阪大学生 産技術研究会 季刊誌 「生産と技術」2020年1号	橋田浩二	基礎	農水	農業
8	東部瀬戸内海域における貝毒原因プランクトン発生と二枚貝毒化	海洋出版株式会社 月刊 「月刊海洋」3月号	山本圭吾、宮原一隆、山下泰司、小川健太、池脇義弘	戦略	農水	水産
9	淀川の城北ワンド群における外来種駆除の取り組みの現状	大阪市立自然史博物館特別展 「知るからはじめる外来生物」解説書	上原一彦	基礎	環境	環境
10	背中赤いアカハライモリを発見	大阪市立自然史博物館友の会誌 「Nature Study」2020年2月発行	幸田良介、池口直樹、上原一彦	基礎	環境	環境

15 法人職員が参加した学会・シンポジウム等及び公設試験研究機関等ネットワーク(実績報告書 20、31ページ)

(注) 下線があるものは新型コロナウイルス感染拡大防止のために中止となった(学会大会等は演題登録し、発表実績として承認されている)。

(1) 所属学会

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
1	スマートプロセス学会	16	関西自然保護機構	31	土壌物理学学会	46	日本食品保蔵科学会
2	日本環境化学学会	17	日本生態学会	32	日本砂丘学会	47	日本醸造学会
3	日本分析化学学会	18	日本森林学会	33	日本土壌微生物学会	48	日本ブドウ・ワイン学会
4	日本リスク学会	19	応用森林学会	34	日本土壌肥料学会	49	環境DNA学会
5	廃棄物資源循環学会	20	農業農村工学会	35	日本ベドロロジー学会	50	水産海洋学会
6	化学工学会	21	日本哺乳類学会	36	木質炭化学会	51	日本海洋学会
7	環境科学会	22	日本陸水学会	37	農業生産技術管理学会	52	日本水産学会
8	日本エアロゾル学会	23	日本貝類学会	38	日本生物環境工学会	53	日本水産学会近畿支部
9	大気環境学会	24	日本魚類学会	39	園芸学会	54	土木学会
10	日本水処理学会	25	日本昆虫学会	40	園芸学会近畿支部	55	日本水産増殖学会
11	日本水環境学会	26	近畿作物・育種研究会	41	養液栽培研究会	56	日本藻類学会
12	日本農業学会	27	日本育種学会	42	日本農業教育学会	57	日本プランクトン学会
13	日本農業気象学会	28	日本植物病理学会	43	農業食料工学会	58	日本ベントス学会
14	応用生態工学会	29	日本応用動物昆虫学会	44	農業食料工学会関西支部		
15	関西環境教育学会	30	日本環境動物昆虫学会	45	日本農作業学会		

(2) 学会(大会等)・研究会・シンポジウム・フォーラム・セミナー・講演会・ワークショップ

●学会(大会等)

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
1	Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) Africa 9th Biennial Meeting	19	日本哺乳類学会 2019年度大会
2	Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) North America 40th Annual Meeting	20	日本陸水学会 第84回大会
3	18th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (APCChE 2019)	21	日本育種学会 第137回講演会
4	日本リスク研究学会 第32回年次大会	22	第64回日本応用動物昆虫学会 大会
5	第28回環境化学討論会	23	令和2年度日本植物病理学会 大会
6	第60回大気環境学会年会	24	2019年度日本土壌肥料学会 関西支部講演会・関西土壌肥料協議会講演会
7	The 7th Workshop on East Asia Nanoparticle Monitoring Network (EA-Nanonet)	25	日本土壌肥料学会 2019年度静岡大会
8	第36回エアロゾル科学・技術研究討論会	26	日本農芸化学会 2020年度福岡大会
9	Water and Environment Technology Conference (WET) 2019	27	農業生産技術管理学会 令和元年度大会
10	第54回日本水環境学会 年会	28	園芸学会 令和2年度春季大会
11	日本農業気象学会 2020年全国大会	29	令和元年度園芸学会近畿支部 奈良大会
12	日本農業学会 第45回大会	30	園芸学会 令和元年度秋季大会
13	第30回廃棄物資源循環学会	31	日本農作業学会 2020年度春季大会 第55回講演会
14	第69回関西畜産学会	32	令和元年度日本水産学会秋季大会
15	第67回日本生態学会大会	33	令和2年度日本水産学会春季大会
16	第2回環境DNA学会 神戸大会	34	日本水産増殖学会 第18回大会・令和元年度日本水産学会近畿支部例会
17	第54回近畿・中国・四国地区治山林道研究発表会	35	2019年日本ベントス学会・日本プランクトン学会 合同大会
18	日本動物学会 第90回大阪大会 2019 公開講演会		

●研究会

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
36	令和元年環境研究総合推進費研究成果発表会	53	令和元年度果樹茶業研究会 果樹バイオ研究会
37	第34回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	54	令和元年度果樹茶業研究会 落葉果樹研究会
38	第46回環境保全・公害防止研究発表会	55	令和元年度 全国食品技術研究会
39	第37回農業環境科学研究会	56	近畿作物育種研究会 第187回例会
40	第42回農業残留分析研究会	57	第101回関西病虫害研究会
41	第22回自然系調査研究機関連絡会議(NORNAC22)	58	近畿土壌肥料研究協議会 第38回研究会
42	第69回魚類自然史研究会	59	ユビキタス環境制御システム(Uecs)研究会・スマートアグリコンソーシアム合同総会
43	第25回淡水貝類研究会	60	新施設園芸ICT セミナー・見学会
44	第15回外来魚情報交換会	61	大阪府養液栽培研究会 令和元年度研究会
45	令和元年度魚病症例研究会	62	大阪府養液栽培研究会 第36回養液栽培トマト品評会表彰式
46	令和元年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 病害虫推進部会問題別研究会(農業残留)	63	園芸学会 第26回ネギ類研究小集会
47	令和元年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 病害虫推進部会問題別研究会(病害・虫害分科会)	64	テクノメイトコープ技術研究会
48	令和元年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 土壌肥料推進部会問題別研究会(土壌水分制御)	65	2019年度バイオ産業研究会(第1回・第2回)
49	令和元年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 野菜推進部会問題別研究会(スマート農業)	66	日本水産学会 令和元年度水産環境保全委員会研究会
50	令和元年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 作物生産推進部会問題別研究会(育種栽培検討会)	67	第23回あなご漁業資源研究会
51	令和元年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 作物生産推進部会食品流通問題別研究会	68	第41回稚魚研究会
52	令和元年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 農業環境工学推進部会問題別研究会(農業気象)	69	令和元年度二枚貝類飼育技術研究会



●シンポジウム

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
70	気候変動適応技術社会実装プログラム(SI-CAT)公開シンポジウム「地方自治体の適応策立案に向けて」	80	The 4th International Anammox Symposium (IANAS 2019) (Scientific and Organizing Committee of IANAS2019)
71	環境省地域適応コンソーシアム事業全国シンポジウム「水災害・水資源における気候変動の影響と適応に関するシンポジウム～後悔しない適応とは～」	81	2019年度日本魚類学会 年会シンポジウム
72	滋賀県気候変動適応シンポジウム「地球温暖化と異常気象」	82	日本生物地理学会外来種公開シンポジウム
73	海洋プラスチックごみ問題から考えるSDGsシンポジウム(大阪府、関西広域連合)	83	林野庁スギ・ヒノキ花粉削減対策シンポジウム
74	第22回日本水環境学会シンポジウム	84	環境省里山シンポジウム
75	日本農業学会 第45回大会シンポジウム(中止)	85	(一社)日本植物防疫協会 シンポジウム「病害虫被害の近未来を考える」
76	公開シンポジウム「福島の森・里・川・海の今～放射能問題からウナギ・カレイの新発見まで～」(福島大学環境放射能研究所)	86	International Symposium on Coastal Ecosystem Change in Asia: Hypoxia, Eutrophication, and Nutrient Condition (愛媛大学開学70周年記念事業)
77	令和元年度森林総合研究所関西支所講演会「森林(もりの)小さな生き物たち」	87	令和元年度日本水産学会秋季大会シンポジウム
78	近畿中国森林管理局シンポジウム「第2回里山広葉樹活用シンポジウム～里山の森林再生と地域振興に向けて～」	88	令和元年度日本水産学会中部支部シンポジウム
79	兵庫県森林動物研究センターシンポジウム「モニタリング調査によってわかってきた野生動物の生態」	89	第32回日本沿岸学会シンポジウム

●フォーラム

No.	会 の 名 称
90	第27回瀬戸内海研究フォーラム in 広島(瀬戸内海研究会議)
91	気候変動適応技術社会実装プログラム(SI-CAT)第4回適応自治体フォーラム
92	エコプラザSDGsセミナー「SDGs・生物多様性フォーラム in Osaka」(おおさかATCグリーンエコプラザ実行委員会)
93	兵庫県森林林業フォーラム2019
94	令和元年度近畿地域マッチングフォーラム兼スマート農業サミット近畿ブロック会議「近畿地域におけるスマート農業の展望」(農林水産省等)
95	OSAKAもの・ことづくりオープンフォーラム

●セミナー・講演会・ワークショップ

No.	会 の 名 称
96	令和元年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー(環境省)
97	日本水環境学会 第65回セミナー「マイクロプラスチックをとりまく国内外の現状と課題」
98	日本農業学会 2019年度残留農薬分析セミナー
99	日本水環境学会 第28回市民セミナー「災害・防災の視点。水環境分野から見えること、できること。」
100	第85回森林生物学スペシャルセミナー(京都大学 森林生物学研究室)
101	大阪府立大学植物工場研究センターコンソーシアム 第51回研修会
102	第221回農林交流センターワークショップ(公開講座)「NGSデータ解析シンポジウム2019」(農林水産技術会議)
103	戦略的イノベーション創造プログラム「次世代農林水産業創造技術」「持続可能な農業生産のための新たな総合的作物保護技術の開発」研究成果発表会ならびに令和元年度農作物病害虫セミナー(農研機構)
104	第2回日本ワインの製造に関する技術情報交換会(国税庁)
105	第64回全国酒造技術指導機関合同会議(国税庁)
106	日本貿易振興機構(ジェトロ) (農林水産物・食品分野) 令和元年度 商談スキルセミナー in 大阪
107	第18回LSSサイエンスカフェ「『ゲノム編集』ってなに?」(レディース・サイエンス・セッション)
108	2019年度日本植物分類学会講演会
109	大阪産業技術研究所と産官技術交流会「新チャレンジ大阪3」食品ロス削減に役立つ先進技術
110	第2回民間事業者による気候変動適応促進ワークショップ- 気候リスク情報とその活用事例(環境省等)
111	産官共催ワークショップ～SDGsに貢献する木材産業～

(3) 公設試等ネットワーク

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
1	全国環境研協議会	28	土壌保全調査事業全国協議会
2	気候変動適応近畿広域協議会	29	低コスト施設園芸研究ネットワークおよび低コスト施設園芸研究プラットフォーム合同戦略会議
3	瀬戸内海水環境研究会	30	花き遺伝育種・生産流通利用研究開発プラットフォーム
4	河川、湖沼等におけるマイクロプラスチックの調査に係る自治体意見交換会	31	果樹系統適応性検定試験成績検討会
5	近畿地域農業協協議会	32	全国酒造技術指導機関合同会議
6	大阪府地方農業気象協議会	33	日本ワインの製造に関する技術情報交換会
7	東海近畿地区農業残留分析担当者会議	34	全国水産試験場場長会
8	自然系調査研究機関連絡会議	35	水産関係試験研究機関長会議
9	全国林業試験研究機関協議会	36	水産試験場場長会瀬戸内ブロック会議
10	関西地区林業試験研究機関連絡協議会森林環境部会	37	中央ブロック資源評価会議
11	関西地区林業試験研究機関連絡協議会保護部会	38	中央ブロック資源海洋調査研究会
12	林業研究・技術開発推進近畿・中国ブロック会議	39	中央ブロック卵・稚仔・プランクトン調査研究担当者会議
13	近畿中国四国ブロック魚類防疫検討会	40	東北ブロック水産関係研究開発推進会議員毒研究分科会
14	関西自然保護機構連絡会議	41	瀬戸内海ブロック水産関係研究開発推進会議生産環境部会・資源生産部会合同部会
15	大阪府理科教育ネットワーク協議会	42	瀬戸内海ブロック水産関係研究開発推進会議生産環境部会・資源生産部会トラフグ全国協議会
16	全国農業関係試験研究場所長会	43	瀬戸内海ブロック水産関係研究開発推進会議生産環境部会濃類情報交換会
17	近畿中国四国農業試験研究推進会議 本会議	44	瀬戸内海ブロック資源評価会議
18	近畿中国四国農業試験研究推進会議 作物生産推進部会	45	瀬戸内海東部カタクチイワシ等漁況予報会議
19	近畿中国四国農業試験研究推進会議 病害虫推進部会	46	瀬戸内海栄養塩研究会
20	近畿中国四国農業試験研究推進会議 土壌肥料推進部会	47	瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会
21	近畿中国四国農業試験研究推進会議 農業環境工学推進部会	48	南海・瀬戸内海洋調査技術連絡会
22	近畿中国四国農業試験研究推進会議 野菜推進部会	49	漁場環境保全関係研究開発推進会議赤潮貝毒部会
23	近畿中国四国農業試験研究推進会議 花き推進部会	50	漁場環境保全関係研究開発推進会議有害物質部会
24	近畿中国四国農業試験研究推進会議 果樹推進部会	51	太平洋いわし類、マアジ、さば類長期予報会議
25	近畿農業関係試験研究場所長会	52	イカナゴ情報交換会議
26	中山間営農システム研究ネットワーク	53	ハタ類資源解析研究会
27	近畿土壌肥料研究協議会	54	育種情報交換会(水産)

## 16 調査研究課題一覧（実績報告書 5、22、23、27～29ページ）

※研究課題の分野は、第2期中期計画・平成31年度計画に記載された研究分野の区分。“基盤調査研究”は技術支援の基盤となる調査研究。  
 なお、依頼試験はこの表に含んでいない。

分類	No.	事業・研究課題名称	研究課題の分野	資金分類	競争的資金
環境	1	アスベスト対策業務	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	2	ゴルフ場排水農薬水質監視業務	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	3	水質検査・精度管理業務	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	4	ダイオキシン類検査分析	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	5	大気検査業務	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	6	環境情報解析	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	7	微小粒子状物質監視	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	8	農薬分析高度化調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	9	異常水質事故の原因究明及びデータの集積	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	10	有害大気汚染物質モニタリング事業	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	11	高流速での評価に対応した煙道試験装置の開発	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	12	PM <sub>2.5</sub> など反応性大気汚染に関する研究	重点研究	運営費交付金	
環境	13	大阪湾の栄養塩適正管理に関する調査研究	重点研究	運営費交付金	
環境	14	地球温暖化による気候変動の影響予測	戦略研究	運営費交付金	
環境	15	大気中超微小粒子（ナノ粒子）の実態把握に関する調査研究	挑戦研究	運営費交付金	
環境	16	産業廃棄物最終処分場等からのPOPsの浸出実態の把握	挑戦研究	運営費交付金	
環境	17	大阪エコ農業の推進（農薬残留分析）	基盤調査研究	府委託	
環境	18	化学物質環境実態調査	重点研究	府委託	
環境	19	水稲カドミウムリスク低減技術実証	基盤調査研究	府補助金	
環境	20	マイナー作物農薬登録適用拡大（いちじく）	基盤調査研究	府補助金	
環境	21	高親水性化学物質対応の新規パッシブサンプラーの構築とキャリブレーションの簡略化	基盤調査研究	外部資金	○
環境	22	実測及びシミュレーションによる外洋水のCODが大阪湾のCODIに与える影響の定量評価	基盤調査研究	外部資金	○
環境	23	災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法の体系的構築に関する研究	基盤調査研究	外部資金	○
環境	24	微小かつ低濃度のばい煙に対応したダストモニタの性能評価手法の開発	基盤調査研究	外部資金	○
環境	25	安定同位体標識化合物を用いたサロゲート法のLC-MS/MS農薬多成分一斉分析法への適用に向けての検討	基盤調査研究	外部資金	○
環境	26	農薬残留対策総合調査（河川水モニタリング・後作物残留）	基盤調査研究	外部資金	
環境	27	慢性影響評価に活用する河川モニタリング手法の検討業務	基盤調査研究	外部資金	
環境	28	環境省ETV実証事業	基盤調査研究	外部資金	
環境	29	地球温暖化が植生の揮発性炭化水素放出に及ぼす影響の解明	重点研究	外部資金	○
環境	30	竹林は地球温暖化を緩和しうるのか？：モウソウチク林の炭素固定量の算定と将来予測	重点研究	外部資金	○
環境	31	IoTネットワーク構築のための気中ナノ粒子（PM <sub>0.1</sub> ）リアルタイムセンサの開発	挑戦研究	外部資金	○
環境	32	土着分解菌の集積・安定的活性化による処分場浸出水1, 4-ジオキサン処理技術の確立	挑戦研究	外部資金	○
環境	33	PM <sub>0.1</sub> リアルタイムセンサーの開発とその国際観測網およびスマートシティへの応用	挑戦研究	外部資金	○
環境	34	最終処分場からのPOPs及びその候補物質の浸出実態の把握手法及び長期的な溶出予測手法の開発に関する研究	挑戦研究	外部資金	○
環境	35	摩擦静電気検出方式ダスト濃度計の流速変動時安定性評価試験	基盤調査研究	外部資金（簡易受託）	
環境	36	アメリカミズアブを利用した飼肥料生産の事業化に関する共同研究	挑戦研究	運営費交付金	
環境	37	昆虫タンパク質を代替原料に用いた鶏用飼料の有用性評価事業	挑戦研究	外部資金	○
環境	38	ミズアブ養殖による食品残さからの昆虫タンパク質の飼料化	挑戦研究	外部資金	○
環境	39	きのこ使用済み培地を利用したミズアブ飼育に関する研究	挑戦研究	外部資金	
環境	40	河川における水生生物生息状況等調査データの集積	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	41	危機管理課題（KHV病等の特定疾病）に関する調査・研究	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	42	間伐施業に伴うスギ・ヒノキの根張り抵抗力の向上検証試験及び森林の防災機能等に与える効果検証	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	43	大阪府森林整備指針に基づく植生モニタリング調査	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	44	野生鳥獣のモニタリング調査	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	45	農作物を加害するヌートリアの生息状況把握とモニタリング	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	46	アライグマのモニタリング調査	基盤調査研究	運営費交付金	
環境	47	養殖衛生管理体制整備事業	基盤調査研究	府委託	
環境	48	安威川ダム魚類等調査業務	基盤調査研究	府委託	
環境	49	安威川及び余野川アユ漁場調査	基盤調査研究	府委託	
環境	50	流木対策事業効果検証調査業務	基盤調査研究	府委託	
環境	51	酸性雨モニタリング土壌植生調査	基盤調査研究	府委託	
環境	52	森林整備手法調査等業務	基盤調査研究	府委託	
環境	53	イタセンバラ保護定着調査	基盤調査研究	外部資金	
環境	54	ボトムアップ効果を考慮したシカ個体数変動要因の解明	基盤調査研究	外部資金	○
環境	55	外来シカ属遺伝子解析業務	基盤調査研究	外部資金	

分類	No.	事業・研究課題名称	研究課題 の分野	資金分類	競争的 資金
環境	56	マイクロプラスチックが淀川ワンドにおける二枚貝とタナゴ類の生態系に及ぼす影響	基盤調査研究	外部資金	○
環境	57	特定外来生物ヌートリアによる貝捕食の実態および発生メカニズムの解明	基盤調査研究	外部資金	○
環境	58	スギ・ヒノキ花粉発生源地域推定事業	基盤調査研究	外部資金	
環境	59	調整池設置型硝化/アナモックスシステムによる海面埋立管理型処分場浸出水の窒素低減技術の開発	挑戦研究	外部資金	○
環境	60	和泉葛城山ブナ林保全事業(種子調査)	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
環境	61	彩都における生物多様性確保に係る教育指導業務	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
環境	62	ナラ枯れ被害跡地の森づくり調査業務	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
環境	63	淀川産魚類数種における飼育水温の生残等に及ぼす影響	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
農林	64	くりの立ち枯れ症状の原因究明について	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	65	えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	66	なにわの伝統野菜の優良系統の選抜、収穫期拡大・収量増加の技術開発及び原種の維持・配布並びに新規品種目認証に係る基礎調査について	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	67	けいとう脇小花抑制に向けた対策	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	68	土壌肥料調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	69	南河内いちごのブランド化戦略に係る生産技術の調査、研究	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	70	切り枝花木類の鮮度保持法の開発	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	71	花壇苗の小容器生産に関する栽培管理技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	72	地域適応型家畜改良研究事業	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	73	畜産環境保全対策の技術支援	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	74	ぶどう・いちじくの鮮度保持技術の開発	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	75	ワインに新たな風味を持たせる醸造用ブドウの加工法	基盤調査研究	運営費交付金	
農林	76	水稲の高温登熟障害対策	戦略研究	運営費交付金	
農林	77	水なすのつや無し果対策	戦略研究	運営費交付金	
農林	78	収量増加のための宝石フィコ(高糖度イチジク)栽培方法の検討	戦略研究	運営費交付金	
農林	79	スマート農業技術の施設園芸農業への応用に関する調査研究	戦略研究	運営費交付金	
農林	80	大粒系の黒色、赤色ぶどう品種の着色対策(環状はく皮、ABA)	戦略研究	運営費交付金	
農林	81	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立	戦略研究	運営費交付金	
農林	82	気象予測値を利用したブドウ発育予測モデルの開発	戦略研究	運営費交付金	
農林	83	大阪府特産ぶどう有望品種系統の選定と栽培方法の確立	挑戦研究	運営費交付金	
農林	84	大阪府特産食用及び醸造用ぶどう品種の選抜・育成	挑戦研究	運営費交付金	
農林	85	大阪府特産食用及び醸造用ぶどう品種「紫Jr.(仮称)」の選抜・育成	挑戦研究	運営費交付金	
農林	86	病害虫防除総合対策(発生予察支援)	基盤調査研究	府委託	
農林	87	府内主要農産物の薬剤抵抗性リスク管理に資する薬剤感受性検定	基盤調査研究	府委託	
農林	88	天敵利用、防除資材の活用、フェロモン剤等による防除体系の確立	基盤調査研究	府委託	
農林	89	総合的病害虫・雑草管理による防除技術の確立	基盤調査研究	府委託	
農林	90	基幹的マイナー作物病害虫・雑草防除技術体系の確立	基盤調査研究	府委託	
農林	91	地域特産農産物(いちじく)の農薬登録適用拡大	基盤調査研究	府委託	
農林	92	大阪ワイン輸出拡大のためのグローバル産地づくり推進事業	基盤調査研究	府補助金	○
農林	93	省力的かつ現場で使い易いコメの無機ヒ素低減技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
農林	94	多汁性と食感が特徴的な水ナスを用いたテクスチャーに関わる遺伝子・物理的要因の研究	基盤調査研究	外部資金	○
農林	95	花持ち保証に対応した切り花品質管理技術の改善と実証	基盤調査研究	外部資金	○
農林	96	農地管理実態調査	基盤調査研究	外部資金	
農林	97	次世代国産花き産業確立推進事業	基盤調査研究	外部資金	
農林	98	栽培物(ほうれん草)の成長に関する基礎実験	基盤調査研究	外部資金	
農林	99	コンクリート電池農場設置に関する調査研究	基盤調査研究	外部資金	
農林	100	植物ホルモンを利用したブドウ'シャインマスカット'選出し技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
農林	101	果肉まで着色する醸造用ブドウ「ORN1」における着色制御機構とその関連遺伝子の解明	基盤調査研究	外部資金	○
農林	102	ブドウに付着する微生物に着目したワインのテロワールを構成する新たな要素の解明	基盤調査研究	外部資金	○
農林	103	画像解析に基づくブドウ農家育成支援システムの開発	基盤調査研究	外部資金	○
農林	104	大阪ブドウの継続的な栽培に向けた作業支援システムの開発	基盤調査研究	外部資金	○
農林	105	竹材由来ミズ糞と天敵微生物との相乗効果による水耕野菜病害の抑制	基盤調査研究	外部資金	○
農林	106	生物の農薬(BS剤)によるシュンギク葉枯病の防除法	基盤調査研究	外部資金	○
農林	107	酸性電解水の細霧冷房による水ナスの病害抑制と果実の微生物汚染防止技術の確立	基盤調査研究	外部資金	○
農林	108	病害虫予兆検知の検証(PoC: Proof of Concept)	基盤調査研究	外部資金	
農林	109	乾燥素材のプラズマ殺菌評価	基盤調査研究	外部資金	
農林	110	植物病害発生に影響する環境・植物体要因に関する予備調査	基盤調査研究	外部資金	
農林	111	新農薬実用化試験	基盤調査研究	外部資金	
農林	112	サクラ・モモ・ウメ等バラ科樹木を加害する外来種クビアカツヤカミキリの防除法の開発	重点研究	外部資金	○
農林	113	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	挑戦研究	外部資金	○
農林	114	野生種イヌビワとの種間交雑体を利用したイチジク株枯病抵抗性台木新品種の開発	挑戦研究	外部資金	○

分類	No.	事業・研究課題名称	研究課題 の分野	資金分類	競争的 資金
農林	115	果樹への混合堆肥複合肥料の適正試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	116	新植物調節剤実用化試験(水稻)	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	117	けいとう脇小花発生抑制施肥体系の確立	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	118	水稻新奨励品種優良系統調査事業	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	119	胡蝶蘭の日持ち性評価試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	120	新防藻資材ABCcoatの養液栽培における防藻・抗菌効果に関する試験研究	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	121	植物抽出成分による植物の耐暑性向上検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	122	令和元年度産水稻種子の発芽率調査	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	123	高熱伝導率蓄熱資材の燃油削減効果の検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	124	新規化合物添加による軟弱野菜の生育効果	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	125	バラ切り花の灰色かび病対策試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	126	被覆コシヒカリ種子の生育試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	127	鶏卵の卵黄色改善資材の効果判定	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	128	採卵鶏の生産性向上に関する研究	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	129	産卵鶏への枯草菌給与試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	130	ブドウの新品種・新技術の確立支援事業	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農林	131	小規模水耕栽培における根域制限資材の防藻効果の検証	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	132	大阪産(もん)農林水産物における機能性関与成分に関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	
食品	133	大阪産(もん)チャレンジ支援事業 大阪で作られた野菜を使用した「野菜昆布だし」使い切りパックの開発	戦略研究	運営費交付金	
食品	134	日本ワインのテロワールの解明	基盤調査研究	外部資金	○
食品	135	UV-LED照射による醸造用ブドウ果皮のポリフェノール含量の増進	基盤調査研究	外部資金	
食品	136	過冷却促進技術による農産物の革新的保存・流通技術の開発	挑戦研究	外部資金	○
食品	137	新規獲得酵母の甲州種を用いた白ワイン醸造における利用可能性の検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
食品	138	果汁分析値・ワイン分析値をもとにしたワインの品質の向上	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
食品	139	無臭旨み濃縮ダンの開発	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
食品	140	鮮度保持コーティングによるイチゴの鮮度保持効果	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
食品	141	加熱方式の異なる野菜の保存性の比較	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
食品	142	新商品開発に向けた小仕込み醸造における圧搾方法の検討	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	143	新規獲得酵母のワイン醸造における利用可能性の検証	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	144	イチジクワインの保存試験	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	145	ろ過濾し装置を用いたイチゴピューレの試作	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	146	魚介乾燥粉末の味覚の調査	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	147	入手時期および焙煎程度の異なるアーモンドの物性評価	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	148	市販保存容器5種の鮮度保持能力評価	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	149	野菜粉末等の水分量の測定	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	150	もみ殻ガス化灰の鮮度保持効果試験	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	151	添加物による呈味増強効果の調査	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
食品	152	簡易分析器による栄養成分の測定(合計49件、206検体)	基盤調査研究	外部資金(簡易受託)	
水産	153	大阪湾における海底窪地埋戻しに関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	
水産	154	環境DNA法と資源生態学的手法を組み合わせた大阪湾のタチウオの生態解明	基盤調査研究	運営費交付金	
水産	155	危機管理課題(有毒プランクトン)に関する調査・研究	戦略研究	運営費交付金	
水産	156	「魚庭あこう」の競争力強化に向けた調査研究	戦略研究	運営費交付金	
水産	157	大阪湾における栄養塩の適正管理と魚介類への影響に関する研究	重点研究	運営費交付金	
水産	158	水産資源の回復・維持と漁業生産の向上をめざした栽培漁業技術開発に関する調査研究	挑戦研究	運営費交付金	
水産	159	イムノクロマト貝毒調査体制整備業務	戦略研究	府委託	
水産	160	瀬戸内海等での有害赤潮発生機構解明と予察・被害防止等技術開発	基盤調査研究	外部資金	○
水産	161	海洋生態系におけるラビリンチュラ類の役割の解明～魚類のDHAの起源を探る～	基盤調査研究	外部資金	○
水産	162	フリー配偶体の活用とサポート技術によるワカメ養殖のレジリエンス強化と生産性革命	基盤調査研究	外部資金	○
水産	163	資源・漁獲情報ネットワーク構築委託事業	基盤調査研究	外部資金	○
水産	164	資源評価調査	基盤調査研究	外部資金	○
水産	165	浅海定線調査 (漁業生産力向上策の検討に資する漁場環境モニタリング及び情報発信)	基盤調査研究	外部資金	
水産	166	資源状況等効果調査	基盤調査研究	外部資金	
水産	167	麻痺性貝毒の機器分析法の高度化及びスクリーニング法の開発	戦略研究	外部資金	○
水産	168	埋立に伴う地形変化が大阪湾内部生産有機物の堆積過程に与える影響評価	重点研究	外部資金	○
水産	169	動物プランクトンの生産速度解析	重点研究	外部資金	
水産	170	水産資源学への環境DNA法の導入:回遊性魚類タチウオを例に	挑戦研究	外部資金	○
水産	171	淀川河口域底質調査	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
水産	172	貝毒対策としての海底耕耘効果調査	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
水産	173	貝毒を有する貝類畜養時のマイクロバブルの効果検証に係る貝毒分析	戦略研究	外部資金(民間受託)	

17 競争的資金へのチャレンジ支援研究（実績報告書 31ページ）

No.	研究課題の分野	研究課題名称	研究内容
1	重点研究	底曳網漁業による栄養塩供給ポテンシャルの定量評価～内湾域の物質循環強化機能の解明～	底曳網漁業による海底耕耘効果に着目し、大阪湾における漁撈行為による栄養塩供給強化機能を定量的に解明する。また、栄養塩の数値シミュレーションとして、大阪湾の栄養塩循環に占める底曳網漁業による巻き上げ効果の影響を評価する。
2	戦略研究	ブドウ‘シャインマスカット’の果実成熟における植物ホルモン応答メカニズムの解明	オーキシシン処理による成熟の遅延や果実外観の保全効果を確認するとともに、その作用に複数の植物ホルモンが相互に作用することを仮定し、これを明らかにする。
3	基盤調査研究	異なる寄主作物におけるネギアザミウマ生殖型2系統の適合性と選好性	国内でネギアザミウマの産雄型が産雌型と比べて増加・優占しつつある要因として、寄主作物に対する適合性や選好性の違いが重要であるかについて、実験を通じて評価することを目的とする。

18 外部研究資金応募実績（実績報告書 31ページ）

部名	No.	機関名	外部資金名	研究体制 (代表機関/共同機関)	テーマ	採択
環境研究部	1	環境省	令和元年度環境技術実証事業	代表機関	環境測定技術(LEDオゾン濃度測定装置、エレクトロダイナミック方式ダストモニター)	×
	2	環境省	環境研究総合推進費	代表機関	管理型処分場浸出水の総合的水質浄化システムの開発	×
	3	環境省	環境研究総合推進費	代表機関	事業分野別の気候変動への適応に対する評価プロセスの確立	×
	4	環境省	環境研究総合推進費	共同機関	観測・シミュレーションに基づくPM2.5・O <sub>3</sub> の将来予測および総合的な削減シナリオ・技術の特定と対策コストの評価	×
	5	国立研究開発法人 科学技術振興機構	研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)機能検証フェーズ2019年度試験研究タイプ第1回	代表機関	ミズアブ養殖による食品残さからの昆虫タンパク質の飼料化	○
	6	日本学術振興会	JST未来社会創造事業 探索研究タイプ	代表機関	未来の一次産業を支える昆虫の機能顕在化と飼料開発	×
	7	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (国際共同研究強化A)	代表機関	ダスト連続監視技術の高度化に資するダスト自動計測器評価技術の開発	×
	8	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (若手研究)	代表機関	マイクロプラスチックに吸着した多環芳香族炭化水素類の海洋・海水環境での光分解特性	×
	9	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	代表機関	温暖化が植生のVOC放出に与えるインパクトの定量的評価と将来予測	×
	10	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (若手研究)	代表機関	マトリクス効果と分配定数の類型化によるサロゲート選択手法構築に関する研究	○
	11	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	代表機関	ヌートリアの食性は変わったのか	×
	12	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (若手研究)	代表機関	小学校教員を対象とした生物多様性研修プログラムの開発	○
	13	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (学術変革領域研B)	共同機関	昆虫を利用した廃棄物由来堆肥の品質評価	審査中
	14	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究B)	共同機関	河川生態系に対応した農業暴露濃度と生物影響を同時にモニタリングする手法の開発	×
	15	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (挑戦的研究(萌芽))	共同機関	エアロゾルの鼻腔内沈着評価のための精密モデルを利用した実験法の開発	審査中
	16	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究B)	共同機関	深水湖の鉛直混合レジームシフトが有機物循環へおよぼす影響の解明	×
	17	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究B)	共同機関	大気中プラスチック粒子の粒子径依存性と発生源解明のための成分評価手法の開発と応用	×
	18	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	共同機関	パームオイルプランテーションから流出する残留農薬の実態とそのリスク評価	×
	19	公益財団法人 自然保護助成基金	プロ・ナトゥーラ・ファンド助成	代表機関	ヌートリアは、二枚貝にとって脅威となるか？	○
	20	公益財団法人 住友財団	環境研究助成	代表機関	微小・低濃度ばい煙用の光透過式ダストモニタ性能評価装置の開発	×
	21	公益財団法人 河川財団	河川基金	代表機関	高校生と一緒に実施する環境DNAを用いた魚類遡上調査	×
	22	公益財団法人 鉄鋼環境基金	2019年度研究助成金	代表機関	微小かつ低濃度のばい煙に対応したダストモニタの性能評価手法の開発	×
	23	公益財団法人 琵琶湖・淀川水質保全機構	水質保全研究助成	代表機関	温度変化が河川中の微量化学物質をモニタリングできる水相バッチサンプリングへもたらす誤差の補正方法	×
	24	大阪湾広域臨海環境整備センター	廃棄物の適正処理・水処理に係る調査研究助成	代表機関	調整池設置型硝化/アナモックスシステムによる海面埋立管理型処分場浸出水の窒素低減技術の開発(その2)	○
食と農の研究部	25	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	代表機関	出荷日狙い撃ち！養液栽培葉菜類の株元環境制御技術の開発と果菜類への適用性の検討	×
	26	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同機関	杜仲茶葉由来エクソソームの機能性食品への応用	×
	27	農林水産省	スマート農業加速化実証プロジェクト	共同機関	中山間地域の粟及び水稲でのスマート農機の多用途性の実証	×
	28	農林水産省	スマート農業技術の開発・実証プロジェクトまたはスマート農業加速化実証プロジェクト	共同機関	スマート農業技術によるデラウェア栽培の省力化・高品質化と大粒ブドウ品種導入拡大	○
	29	農林水産省	スマート農業技術の開発・実証プロジェクトまたはスマート農業加速化実証プロジェクト	共同機関	ぶどう生産工程の「見える化」による地域の課題解決実証プロジェクト	×
	30	農林水産省	スマート農業技術の開発・実証プロジェクトまたはスマート農業加速化実証プロジェクト	共同機関	輸出拡大計画に基づくAI画像認識・推論、センシングによる杜仲抹茶の栽培・加工スマート農業技術体系の実証	×
	31	農林水産省	食料産業局 補助金	共同機関	グローバル産地づくり推進事業	○
	32	国立研究開発法人 科学技術振興機構	研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)機能検証フェーズ2019年度試験研究タイプ第1回	共同機関	竹材由来ミズ糞と天敵微生物との相乗効果による水耕野菜病害の抑制	○
	33	国立研究開発法人 科学技術振興機構	研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)機能検証フェーズ2019年度第2回	代表機関	中小規模施設向けシミュレーションモデルを構築し、細霧冷房ソリューションサービスを提供する	×

部名	No.	機関名	外部資金名	研究体制 (代表機関/共同機関)	テーマ	採択	
食と農の 研究部	34	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	代表機関	大阪葉ゴボウの葉柄表皮の剥離現象の発生条件とその剥離構造が食感に及ぼす影響の解明	×	
	35	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (研究活動スタート支援)	代表機関	生体の反応遅れ時間とNeural Network型のQ学習を組み込んだ生体フィードバック制御型システムの開発	×	
	36	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (若手研究)	代表機関	異なる寄主作物におけるネギアザミウマ生殖型2系統の適合性と選好性	×	
	37	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (挑戦的研究(萌芽))	共同機関	分裂組織に集積する10B-ホウ素化合物とこれを用いるホウ素粒子ビーム育種の創生	審査中	
	38	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	代表機関	果実の水収支と局所環境に着目した水ナス生理障害「つやなし果」発生機構の解明	×	
	39	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (若手研究)	代表機関	栽培時系列パラメータ群に含まれる短・長期的な水ナス障害果発生に関する特徴量の抽出	○	
	40	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (学術変革領域研A)	共同機関	持続可能な農業を創生する蟲瞰工学	審査中	
	41	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	共同機関	緑葉揮発成分によるブドウ果皮の着色促進技術の開発	×	
	42	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	共同機関	「なにわの伝統野菜」の調理法ごとの力学特性および嗜好特性の解明	×	
	43	国税庁	日本産酒類の競争力強化・海外展開推進事業	共同機関	気候変動・産地拡大等に対応するICTを活用したワイン用ブドウ栽培支援データベースの開発	○	
	44	兵庫県	アグリビジネス創出支援事業	共同機関	新高熱伝導蓄熱材カプセル(15°CPCM)と同左利用イチゴ省エネ温室暖房装置の実用化研究	×	
	45	堺市	堺市ものづくり新事業チャレンジ事業	共同機関	血圧上昇抑制成分GABAが高含有の低塩「水なす漬け」の開発	×	
	46	JAバンク大阪信連	平成31年度産学連携研究支援事業	共同機関	大阪ブドウの継続的な栽培に向けた作業支援システムの開発	○	
	47	JAバンク大阪	共同研究補助金	共同機関	安定生産技術の開発と食感評価による八尾若ごぼうのブランド化技術の開発	×	
	48	池田泉州銀行	イノベーション研究開発助成金	共同機関	自社既存低塩水ナス漬け技術に加え、血圧上昇抑制成分GABAを生かした泉州水ナス漬けの開発	○	
	49	池田泉州銀行	ニュービジネス助成金	共同機関	自社既存低塩水ナス漬け技術に加え、血圧上昇抑制成分GABAを生かした泉州水ナス漬けの開発	×	
	50	公益財団法人 東洋食品研究所	研究助成	代表機関	世界文化遺産「百舌鳥・古市古墳群」の濠水から分離した酵母 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> のワイン醸造特性評価	×	
	51	公益財団法人 園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	醸造用ブドウ栽培における人工マクロポアの排水性促進効果の検証	×	
	52	公益財団法人 園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	醸造用デラウェアの収穫適期判断カラーチャートの開発	×	
	53	一般財団法人 旗影会	研究助成	代表機関	温暖化シナリオによるブドウ‘デラウェア’の发育の変動予測と適応策の導出	×	
	54	公益財団法人 人工知能研究振興財団	研究助成	共同機関	画像処理に基づくブドウの栽培支援システムの開発	×	
	55	一般社団法人 食品需給研究センター	外食産業等と連携した加工食品の輸出需要拡大対策事業の新商品開発等事業	共同機関	新商品の開発等に係る事業	×	
	56	ニッセイ財団	若手研究・奨励研究助成	代表機関	栽培環境の微生物相からアプローチして農産物の地域ごとの“質的”豊かさを解明する	×	
	水産 研究部	57	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (若手研究)	代表機関	内湾の漁港は有害・有毒プランクトンの培養庫か?	○
		58	日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	代表機関	内湾域における底曳網漁業による水柱への栄養塩供給機能の定量評価	○
		59	日本学術振興会	科学研究費助成金 (基盤研究SまたはA)	共同機関	低次生態系全体のリズム応答機構を高時間解像度で解明	×
60		日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究B)	共同機関	ラビリンチュラ類の現存量と多様性の精査	×	
61		日本学術振興会	科学研究費助成事業 (基盤研究C)	共同機関	沿岸域の環境変化と低次生態系の対応の把握(仮)	×	
62		大阪湾広域臨海環境整備センター	大阪湾圏域の海域環境再生・創造に関する研究助成制度	代表機関	埋立てに伴う地形改変が大阪湾内部生産有機物の堆積過程に与える影響評価(その3)	○	

19 研究アドバイザー委員による研究課題評価（実績報告書 33ページ）

4段階評価 4;大変よい 3;よい 2;やや不十分 1;不十分

(1) 事前評価（6人の委員による評価の平均点）

No.	課 題 名	総合評価	学術的重要性・妥当性	目的、方法の妥当性	研究遂行能力及び研究環境の適切性
1	食痕から食害動物を探す	2.8	2.7	2.3	2.8
2	底曳網漁業による栄養塩供給ポテンシャルの定量評価 ～内湾域の物質循環強化機能の解明～	3.7	3.7	3.0	3.5
3	マイクロプラスチックがキャリアとなる有機化合物の海水・雪氷環境での光分解特性解明	2.7	3.2	2.3	3
4	異なる寄主作物におけるネギアザミウマ生殖型2系統の適合性と選好性	3.2	3.2	3.0	3.2
5	栽培時系列パラメータ群に含まれる短・長期的な水ナス障害果発生に関する特徴量の抽出	3	3.2	2.3	2.8
6	ブドウ‘シャインマスカット’の果実成熟における植物ホルモン応答メカニズムの解明	3.2	3.2	2.7	3.3

(2) 中間評価（7人の委員による評価の平均点）

No.	課 題 名	総合評価	研究推進体制	研究目的	研究目標	研究方法・計画	研究成果	期待される研究成果	期待される事業効果
1	多汁性と食感が特徴的な水ナスを用いたテクスチャーに関わる遺伝的・物理的要因の研究	3.1	3.0	3.3	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1
2	最終処分場からのPOPs及びその候補物質の浸出実態の把握手法及び長期的な溶出予測手法の開発に関する研究	3.6	3.6	3.6	3.3	3.4	3.1	3.7	3.6
3	マイクロプラスチックが淀川ワンドにおける二枚貝とタナゴ類の生態系に及ぼす影響	2.4	2.9	2.7	2.7	2.3	2.6	2.6	2.9
4	サクラ・モモ・ウメ等バラ科樹木を加害する外来種クビアカツヤカミキリの防除法の開発	3.6	3.3	3.4	3.4	3.3	3.6	3.6	3.7
5	水産資源学への環境DNA法の導入：回遊性魚類タチウオを例に	3.3	3.0	3.4	3.4	3.1	3.3	3.3	3.4

(3) 事後評価（7人の委員による評価の平均点）

No.	課 題 名	総合評価	研究推進体制	研究成果	今後の普及方針
1	麻痺性貝毒の機器分析法の高度化及びスクリーニング法の開発	3.9	3.6	3.9	3.9



## 20 法人が参加するコンソーシアム一覧（実績報告書 35ページ）

### (1) 法人が代表者のもの

分野	No.	名称	他の構成機関	研究課題	事業
環境	1	環境研究総合推進費 資源循環領域	・兵庫県環研セ ・大阪市立大学 ・(国研)国立環境研究所	最終処分場からのPOPs及びその候補物質の 浸出実態の把握手法及び長期的な溶出 予測手法の開発に関する研究	環境研究総合推進費 資源循環領域
			・民間分析機関(1機関)		
農業	2	水ナスコンソーシアム	・(国研)農研機構 ・大阪府(2機関)	水ナスの低コスト複合環境制御による安定 生産の実証	農林水産業の革新的技術緊急展開事 業(うち地域戦略プロジェクト)
			・環境機器メーカー(1社)		

### (2) 他機関が代表者のもの

分野	No.	名称	構成機関	研究課題	事業
環境	1	環境研究総合推進費 戦略的研究開発領域(Ⅰ)	代表機関の(国研)国立環境研 究所のほか、国立保健医療科 学院、(株)堀場製作所及び当 法人	災害・事故に起因する化学物質リスクの評 価・管理手法の体系的構築に関する研究(S- 17)～災害・事故への対応力強化に関する研 究～	環境研究総合推進費 戦略的研究開発領域(Ⅰ)
	2	地方公共団体環境研究機関 等と国立環境研究所との共 同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境 研究所のほか、当法人を含む 地方環境研究機関計46機関	光化学オキシダントおよびPM2.5汚染の地域 的・気象的要因の解明	地方公共団体環境研究機関等と国立 環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	3	地方公共団体環境研究機関 等と国立環境研究所との共 同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境 研究所のほか、当法人を含む 地方環境研究機関計21機関	LC-MS/MSによる分析を通じた生活由来物 質のリスク解明に関する研究	地方公共団体環境研究機関等と国立 環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	4	地方公共団体環境研究機関 等と国立環境研究所との共 同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境 研究所のほか、当法人を含む 地方環境研究機関計13機関	生物応答を用いた各種水環境調査方法の比 較検討	地方公共団体環境研究機関等と国立 環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	5	地方公共団体環境研究機関 等と国立環境研究所との共 同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境 研究所のほか、当法人を含む 地方環境研究機関計13機関	最終処分場ならびに不法投棄地における迅 速対応調査手法の構築に関する研究	地方公共団体環境研究機関等と国立 環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	6	地方公共団体環境研究機関 等と国立環境研究所との共 同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境 研究所のほか、当法人を含む 地方環境研究機関計35機関	災害時等の緊急調査を想定したGC/MSIに よる化学物質の網羅的簡易迅速測定法の開 発	地方公共団体環境研究機関等と国立 環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	7	地方公共団体環境研究機関 等と国立環境研究所との共 同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境 研究所のほか、当法人を含む 地方環境研究機関計19機関	海域における水質管理に係わる栄養塩・底 層溶存酸素状況把握に関する研究	地方公共団体環境研究機関等と国立 環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
農業	8	コメ無機ヒ素低減コンソー シアム	代表機関の(国研)農研機構農 業環境変動研究センターのほ か、1大学、10県および当法人	省力的かつ現場で使い易いコメの無機ヒ素 低減技術の開発	戦略的プロジェクト研究推進事業委託 事業「有害化学物質・微生物の動態解 明によるリスク管理技術の開発」
	9	イチジク株枯病抵抗性台木 開発コンソーシアム	代表機関の広島県のほか、 (国研)農研機構、1県、民間1 社および当法人	野生種イヌビワとの種間交雑体を利用したイ チジク株枯病抵抗性台木新品種の開発	イノベーション創出強化研究推進事業
	10	クビアカツヤカミキリコンソ ーシアム	代表機関の(国研)森林研究・ 整備機構のほか、国研2機関、 1大学、4県、民間3社および当 法人	サクラ・モモ・ウメ等バラ科樹木を加害する外 来種クビアカツヤカミキリの防除法の開発	イノベーション創出強化研究推進事業
	11	大阪府水なすICT農業推進 コンソーシアム	代表機関の大阪府(2機関)の ほか、JA3機関、民間2社およ び当法人	大阪府水なすICT農業推進	農新水産省「次世代施設園芸技術習得 支援事業」
食品	12	過冷却促進技術による農産 物の保存・流通技術コンソ ーシアム	代表機関の関西大学のほか、 2大学、(国研)農研機構、当 法人を含む公設試3機関、民間 5社	過冷却促進技術による農産物の革新的保 存・流通技術の開発	「知」の集積と活用による革新的技 術創出促進事業(うち「知」の集積と活 用の場による研究開発モデル事業)
水産	13	資源・漁獲情報ネットワーク 構築委託事業共同実施機関	代表機関の(国研)水産研究・ 教育機構のほか、当法人を含 む公設試16機関、8大学、1社 団法人	資源評価の精度向上・資源評価対象魚種拡 大の実現と適切な資源管理の実施のため新 たなネットワーク体制の構築を図る	スマート水産業推進事業のうち資源・漁 獲情報ネットワーク構築委託事業
	14	ワカメ養殖共同研究機関	代表機関の(国研)水産研究・ 教育機構のほか、当法人を含 む公設試2機関、1大学	フリー配偶体技術の導入による安定的・効 率的なワカメ種苗生産技術開発と優良株の作 出及びICT等の適用による養殖サポート技 術の開発	イノベーション創出強化研究推進事 業(うち応用研究ステージ)
	15	「我が国周辺水域資源評価 等推進委託事業」共同実施 機関	代表機関の(国研)水産研究・ 教育機構のほか、当法人を含 む公設試39機関、3大学、1社 団法人	我が国周辺水域の重要水産資源に係る資 源評価等の実施	我が国周辺水域資源評価等推進委託 事業
	16	瀬戸内海赤潮共同研究機関	代表機関の(国研)水産研究・ 教育機構のほか、当法人を含 む公設試18機関、6大学	瀬戸内海等での有害赤潮発生機構解明と予 察・被害防止等技術開発	漁場環境・生物多様性保全総合対策事 業のうち赤潮・貧酸素水塊対策推進事 業
	17	麻痺性貝毒スクリーニング 法研究グループ	代表機関の(独)水産総合研 究センターのほか、当法人を含 む公設試6機関、1企業	麻痺性貝毒の機器分析法の高度化及びスク リーニング法の開発	安全な農林水産物安定供給のためのレ ギュラトリーサイエンス研究委託事業

21 知的財産保有状況（実績報告書 31、35ページ）

(1) 特許

登録済み						
No.	特許（発明）の名称 （未公開のものは仮称）	発明者	共 願 者	出願番号 出願日	公開番号 公開日	登録番号 登録日
1	牛の飼育方法	藤谷泰裕 西村和彦	チヨーヤ梅酒(株)	特願2002-35229 平成14年2月13日	特開2003-235467 平成15年8月26日	第3987734号 平成19年7月20日
2	駐車場用素酸化物浄化装置	辻野喜夫 吉良靖男	越井木材工業(株)	特願2005-239017 平成17年8月19日	特開2007-50389 平成19年3月1日	第4937547号 平成24年3月2日
3	多孔質材を使用した食品廃棄物からの機能性成分の吸着濃縮方法及びそれを利用した機能性飼料	藤谷泰裕	(株)堀木工所	特願2005-261090 平成17年9月21日	特開2007-68491 平成19年3月22日	第4512541号 平成22年5月14日
4	飛動生物除去装置及び植物保護装置	草刈真一	カゴメ(株) 学校法人近畿大学	特願2006-14135 平成18年1月23日	特開2007-195404 平成19年8月9日	第4771310号 平成23年7月1日
5	水質モニタリング装置	森 達摩 矢吹芳教	(国研)農研機構	特願2006-88648 平成18年3月28日	特開2007-263723 平成19年10月11日	第4817100号 平成23年9月9日
6	水質評価方法および水質評価システム	谷本秀夫 古川 真	大阪大学 エスベックミック(株)	特願2006-227429 平成18年8月24日	特開2008-51621 平成20年3月6日	第4730786号 平成23年4月28日
7	定量灌水による育苗・栽培方法	森川信也	大阪府立大学 エスベックミック(株)	特願2007-12641 平成19年1月23日	特開2008-178307 平成20年8月7日	第5010931号 平成24年6月8日
8	誘電分極を用いた分子吸着による防カビ方法、飛動生物除去装置、及び植物保護装置（米国）	草刈真一	学校法人近畿大学 カゴメ(株)	12/279,186 平成19年2月14日	US2009/0007781 平成21年1月8日	US8,105,418 平成24年1月31日
9	スギ材を用いた二酸化窒素の浄化方法	辻野喜夫 吉良靖男	大阪府 (有)ホームアイ	特願2007-258160 平成19年10月1日	特開2009-6310 平成21年1月15日	第4759550号 平成23年6月10日
10	飛動可能生物収集兼オゾン発生装置及び植物栽培装置	草刈真一	学校法人近畿大学 カゴメ(株)	特願2007-51756 平成19年3月1日	特開2008-214119 平成20年9月18日	第5216225号 平成25年3月8日
11	オゾン水を用いた養液栽培設備および養液栽培方法	草刈真一 岡田清嗣 磯部武志	(株)神戸製鋼所 (国研)農研機構	特願2008-5192 平成20年1月15日	特開2009-165374 平成21年7月30日	第5453600号 平成25年1月17日
12	発泡散布装置	森川信也	大阪府立大学 有光工業(株) (株)アワフル	特願2008-191342 平成20年7月24日	特願2010-22340 平成22年2月4日	第5358135号 平成25年9月6日
13	発泡装置	森川信也	有光工業(株) 大阪府立大学 (株)アワフル	特願2009-182639 平成21年8月5日	特開2011-31221 平成23年2月17日	第5563792号 平成26年6月20日
14	水耕栽培用パネル	草刈真一 森川信也 嘉悦佳子	トーヨー工業(株) 金山化成(株)	特願2011-28970 平成23年2月14日	特開2012-165680 平成24年9月6日	第5699001号 平成27年2月20日
15	植物生育環境調節装置	内山知二 佐野修司	(株)ヴェイル ダイプラ(株) ほか3機関	特願2013-96820 平成25年5月2日	特開2014-217286 平成26年11月20日	第5725627号 平成27年4月10日
16	容器（切り花バケツ用）	豊原憲子 森川信也	—	特願2013-100239 平成25年5月10日	特開2014-207665 平成26年11月20日	第6168493号 平成29年7月7日
17	複合体、藻抑制装置及び藻抑制方法	草刈真一 森川信也 鈴木真実	トーヨー工業(株)	特願2017-207943 平成29年10月27日	—	第6375041号 平成30年7月27日
18	植物体の害虫抑制方法	柴尾 学	静岡県	特願2015-16822 平成27年1月30日	特開2015-171356 平成27年10月1日	第6540944号 令和元年6月21日
19	反芻動物用の経口投与剤およびそれを含む反芻動物用飼料（日本）	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	PCT/JP2015/052754 平成27年1月30日	WO/2015/115618 平成27年8月6日	第6617562号 令和元年11月22日
	反芻動物用の経口投与剤およびそれを含む反芻動物用飼料（欧州）	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	PCT/JP2015/052754 平成27年1月30日	WO/2015/115618 平成27年8月6日	EP3103351B1 平成30年11月7日
	反芻動物用の経口投与剤およびそれを含む反芻動物用飼料（オーストラリア）	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	PCT/JP2015/052754 平成27年1月30日	WO/2015/115618 平成27年8月6日	AU2015211711.B2 平成30年5月11日
	反芻動物用の経口投与剤およびそれを含む反芻動物用飼料（ロシア）	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	PCT/JP2015/052754 平成27年1月30日	WO/2015/115618 平成27年8月6日	RU2670930 平成30年10月25日
	反芻動物用の経口投与剤およびそれを含む反芻動物用飼料（メキシコ）	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	PCT/JP2015/052754 平成27年1月30日	WO/2015/115618 平成27年8月6日	MX369410 令和元年11月7日

出願済み						
No.	特許（発明）の名称 （未公開のものは仮称）	発明者	共願者	出願番号 出願日	公開番号 公開日	登録番号 登録日H30:H32
1	プラズマ殺菌装置	西岡輝美 高井雄一郎 三島朋子	佐賀大学 琉球大学	特願2016-536967 平成28年5月27日	W02016/190436 平成28年12月1日	出願中
-	反芻動物用の経口投与剤およびそれを含む 反芻動物用飼料（10ヶ国出願）うち2ヶ国分	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹（株）	PCT/JP2015/052754 平成27年1月30日	W0/2015/115618 平成27年8月6日	出願中
2	おかわかめを材料とする食品加工物とその 製造方法	谷本秀夫 和泉慶子	J A グリーン大阪	特願2016-137130 平成28年7月11日	特開2018-007588 平成30年1月18日	出願中
3	防藻方法及び防藻用具	金剛穂波 草刈眞一 森川信也	(株)神戸製鋼所 (株)高秋化学	特願2017-234690 平成29年12月6日	特開2019-097524 平成30年6月24日	出願中
4	花粉粒捕捉装置	草刈眞一 岡田清嗣 柴尾 学	アース環境サービス(株) (株)園田製作所 学校法人近畿大学	特願2017-135599 平成29年7月11日	特開2019-018115 平成31年2月7日	出願中
5	微小粒子状物質捕捉装置	草刈眞一 岡田清嗣 柴尾 学	アース環境サービス(株) (株)園田製作所 学校法人近畿大学	特願2017-135600 平成29年7月11日	特開2019-018116 平成31年2月7日	出願中
6	昆虫繁殖用装置	瀬山智博 笠井浩司 藤谷泰裕	—	特願2018-052997 平成30年3月20日	特開2019-162085 令和元年9月26日	出願中
7	動物遺体を処理する方法と処理装置	藤谷泰裕	—	特願2018-053000 平成30年3月20日	特開2019-162598 令和元年9月26日	出願中
8	養液栽培用パネルと養液栽培システム及び 養液栽培方法	山崎基嘉	(株)大和真空	特願2017-242485 平成29年12月19日	特開2019-106937 令和元年8月1日	出願中
9	静電殺虫方法及び静電殺虫装置	草刈眞一 岡田清嗣 柴尾 学	アース環境サービス(株) (株)園田製作所 学校法人近畿大学	特願2018-10186 平成30年1月25日	特開2019-126302 令和元年8月1日	出願中
10	害虫防除用静電場スクリーン	草刈眞一 岡田清嗣 柴尾 学	アース環境サービス(株) (株)園田製作所 学校法人近畿大学	特願2018-10187 平成30年1月25日	特開2019-126302 令和元年8月1日	出願中
11	冷凍だし巻き卵及びその製造方法	橋田浩二 和田利美 谷本秀夫 古川 真 館太加志	有（1）	特願2018-233730 平成30年12月13日	未	出願中
12	水銀捕集用パッシブサンプラー	和田匡司	—	特願2019-032980 平成31年2月26日	未	出願中
13	大量の種子を連続的に殺菌処理するプラズマ 殺菌装置	西岡輝美 西村幸芳	有（2）	特願2019-224477 令和元年12月12日	未	出願中
14	振動を用いた樹木害虫の防除法	金子修治 山本優一	有（4）	特願2020-027836 令和2年2月20日	未	出願中

## （2）品種

No.	品種名称	出願者名 育成者権者名	共願者	出願番号 出願日	公開日	登録番号 登録日
1	大阪農技育成1号（ふき）	岩本 嗣 中曾根渡	—	第11980号 平成11年9月13日	平成14年7月31日	第10632号 平成14年9月30日
2	ポインタ（ぶどう）	細見彰洋 磯部武志 古川 真 三輪由佳 林部寿美雄 ほか4名	—	第28922号 平成26年2月13日	平成26年7月14日	第26657号 平成30年3月9日
3	大阪R N-1（ぶどう）	出願者：地方独立行政 法人大阪府立環境 農林水産総合研究所 ほか育成者1名	—	第33762号 平成31年3月5日	令和元年8月30日	未

## （3）商標

No.	商標 （未公開のものは仮称）	出願者	共願者	出願番号 出願日	公開日	登録番号 登録日
1	おおさかエコテック（ロゴマーク）	地方独立行政法人大 阪府立環境農林水産 総合研究所	—	商願2012-8139 平成24年1月24日	—	第5533649号 平成24年11月2日
2	エコテック・ゴールド（ロゴマーク）	地方独立行政法人大 阪府立環境農林水産 総合研究所	—	商願2012-8140 平成24年1月24日	—	第5531919号 平成24年11月9日
3	ポインタシードレス	地方独立行政法人大 阪府立環境農林水産 総合研究所	—	商願2016-15420 平成28年2月1日	—	第5891324号 平成28年10月28日
4	宝石フィコ	地方独立行政法人大 阪府立環境農林水産 総合研究所	—	商願2017-83338 平成29年6月9日	—	第6023298号 平成30年3月2日

## 4. 著作権

No.	著作物などの題号 （未公開のものは仮称）	著作者	共願者	登録番号 登録日
1	ユリの開花日予測ソフト	豊原憲子	(国研)農研機構 奈良県 兵庫県	P第10267号-1 平成25年6月24日

22 目的積立金使途計画及び実績（実績報告書 41ページ）

項目	金額（千円）						
	H29年度		H30年度		R01年度		
目的積立金額（①+②）	48,034		56,950		82,854		
① 第1期中期計画期間から繰り越した目的積立金（経営努力分）の年度当初額	25,972		4,771		157		
② 当該年度末までに執行可能であった目的積立金（経営努力分）の合計額	22,062		52,179		82,697		
※ 前年度の剰余金のうち目的積立金（経営努力分）として確定した額	22,062		30,117		30,518		
	計画	実績	計画	実績	計画	実績	
調査研究資金	羽曳野サイト						
	ぶどう・ワインラボ建設に必要な付帯工事	22,241	21,201	8,700	4,614	2,420	2,419
	新ぶどうほ場設備工事						
	新ぶどうほ場管理用機器整備						
	ワイン醸造、分析機器等の整備						
	実用規模のワイン醸造施設整備のための検討調査費					500	496
	ミズアブ研究関連機器					11,269	11,383
	アスベスト自動分析装置					15,400	15,378
	DNA測定関連機器等一式					3,123	2,935
	ハンディ型分光色差計					770	762
	栽培環境の遠隔監視・制御システム一式					6,203	6,183
	IoT自動撮影カメラ・接写モデル					300	224
	（物性測定装置）高分解能型クリープメーター					3,800	3,575
	岬サイト						
	正立顕微鏡（微分干渉・蛍光・カメラ付き）					3,672	3,631
	環境DNA測定関連機器等一式					12,236	11,291
寝屋川サイト							
リアルタイムPCR装置一式					7,938	7,698	
合計	22,241	21,201	8,700	4,614	67,631	65,975	

23 法人職員が受講した研修（実績報告書 39、40、43ページ）

(1) 専門研修等(他機関が実施したもの)

分類	No.	研修実施機関	研修制度名	受講人数	期間
環境	1	環境省	令和元年度環境技術実証事業説明会および研修会	1	1日間
	2	環境省	CO2削減ポテンシャル診断セミナー	1	1日間
	3	環境省環境調査研修所	問題解決型分析研修（緊急時環境モニタリング）	1	3日間
	4	環境省環境調査研修所	ダイオキシン類環境モニタリング研修（基礎課程）	1	15日間
	5	環境省環境調査研修所	環境汚染有機化学物質（POPs等）分析研修	1	10日間
	6	環境省環境調査研修所	特定機器分析研修Ⅱ（LC/MS/MS）	1	5日間
	7	環境省環境調査研修所	大気分析研修	1	12日間
	8	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構	空調設備の省エネルギー対策	1	1日間
	9	大阪府	石綿飛散防止対策セミナー	1	1日間
	10	大阪府	化学物質対策セミナー	1	1日間
	11	大阪府	環境行政基礎技術研修 （エネルギー政策・温暖化対策・エネルギー管理コース）	3	2日間
	12	大阪府	環境行政基礎技術研修 （大気汚染・化学物質コース）	2	2日間
	13	大阪府	海洋プラスチックごみ問題から考えるSDGsシンポジウム	1	1日間
	14	MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)、 おおさかスマートエネルギーセンター(大阪府・大阪市)	【MOBIO-Cafe】省エネでコスト削減！ ～制度をうまく利用して、企業力アップを実現！～	1	1日間
	15	(公社)瀬戸内海環境保全協会	海洋プラスチックごみ問題の現状と研究の最前線	2	1日間
	16	(公財)国際エメックスセンター	エメックス国際セミナー 持続可能な河口域・海域生態系の評価はどのようにするか？	1	1日間
	17	(一財)省エネルギーセンター	省エネ診断・技術事例発表会「経営改善につながる省エネ」お手伝い します	1	1日間
	18	(一財)省エネルギーセンター	省エネ大賞 西日本地区発表会	1	1日間
	19	(一財)省エネルギーセンター	吸収冷温水機のエネルギー管理	1	1日間
	20	(一財)省エネルギーセンター	ビル・工場の「エネルギー診断」実践講座	1	2日間
	21	大阪府職業能力開発協会 職業訓練センター	低圧電気取扱業務特別教育	1	1日間
	22	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	エレメンタルセミナー2019	1	1日間
	23	ESRIジャパン(株)	ArcGIS for Desktop II 基礎編トレーニング	1	3日間
	24	日本電子(株)	アスベストを中心とした環境分析セミナー	1	1日間
	25	アジレント・テクノロジー(株)	アジレント分析ラボセミナー	1	1日間
	計			29	
農林・ 食品	1	(公社)日本食品衛生協会、 農林水産省	令和元年度農林水産補助事業：食品製造事業者向けHACCPの考 え方を取り入れた衛生管理研修会（パン）	2	1日間
	2	(独)日本貿易振興機構(JETRO)	輸出セミナー	2	1日間
	3	大阪府藤井寺保健所	HACCP・食品表示セミナー	1	1日間
	4	(株)インテリジェントセンサーテクノロジー	第14回味覚センサー活用セミナー	1	1日間
	5	(株)ワビット (株)サカタのタネ	低コスト環境制御システム「アルスプラウト」関西販売店様向 けワークショップ	2	2日間
	6	(株)AFIテクノロジー	HACCP対策 食の安全安心技術情報セミナー	1	1日間
	計			9	
水産	1	第五管区海上保安本部	警戒船業務・管理講習	1	1日間
	2	(国研)水産研究・教育機構 瀬戸内海区水産研究所	令和元年度有害プランクトン同定研修会	1	4日間
	3	(国研)水産研究・教育機構 中央水産研究所	資源管理研修会（初級）	1	2日間
	4	京大大学生態学研究センター	安定同位体生態学ワークショップ	1	6日間
	5	(公財)日本産業廃棄物処理振興センター	特別管理産廃講習	1	1日間
	6	(公財)労務管理教育センター	安全衛生推進者養成講習	1	2日間
	7	(一財)日本消防・防災協会	防火管理(甲種新規)講習	1	2日間
	8	ピーエルテック(株)	第8回オートアナライザー・メンテナンスセミナー	1	1日間
	9	ピーエルテック(株)	告示及びJIS K 0102ならびにJIS K 0170の改正に伴うセミナー	1	1日間
	10	キャタピラー教習所(株)近畿学習センター	特別教育・安全衛生教育(クレーン運転)	1	2日間
	11	シーフェローズボートライセンススクール	小型船舶操縦士講習	1	1日間
	計			11	
農業 大学校	1	農業大学校校長会	技術職員研修	1	1日間
	2	農業大学校校長会	教務職員研修	1	4日間
		計			2
その他	1	農林水産技術会議	農林水産関係若手研究者研修	1	3日間
	2	農林水産技術会議	農林水産関係中堅研究者研修	1	3日間
	3	農林水産技術会議	農林水産関係研究リーダー研修	1	2日間
	4	特許庁・近畿経済産業局	知的財産権制度説明会（実務者向け）	1	8日間
	5	(国研)科学技術振興機構	目利き人材育成プログラム	1	4日間
	6	(国研)科学技術振興機構	JSTプログラムマネージャー育成・活躍推進プログラム研修	1	11日間
	7	大阪府	咲洲部局合同メンタルヘルス・ハラスメント研修	1	1日間
	8	大阪府	環境農林水産部コンプライアンス・人権研修	3	1日間
	9	(地独)大阪産業技術研究所	知的財産研修	2	1日間
	10	(地独)大阪産業技術研究所	論文執筆のための科学技術英語の基礎と実践	2	1日間
	11	(公財)大阪府危険物安全協会	危険物取扱者保安講習	2	1日間
	計			16	

## (2) 一般研修(法人が実施したもの)

No.	研 修 名	受講 人数	期 間
1	平成31年度 新規採用職員研修(前期1)	16	5日間
2	平成31年度 新規採用職員研修(前期2)	11	1日間
3	EMS研修	65	1日間
4	安全衛生研修(熱中症対策等)	94	1日間
5	交通安全講習会	68	1日間
6	エコドライブ講習会	67	1日間
7	内部統制に関する研修	8	1日間
8	人権研修(LGBT研修)	98	1日間
9	情報セキュリティ研修	62	1日間
10	危機管理研修	35	1日間
11	研究不正防止研修	132	3日間
12	プレゼンテーション研修 わかりやすいスライドを作るコツ	35	1日間
13	申請書の書き方研修	29	1日間
14	秘密情報管理について	54	1日間
15	調査研究に携わる者の心得研修	34	1日間
16	地方独立行政法人3研究機関合同管理職研修(内部統制)	19	1日間
17	合同新規採用職員研修(大阪府との合同研修)	1	1日間
18	アスベスト・ダイオキシン分析等合同研修(大阪府との合同研修)	38	1日間
19	研究部の若手職員等を対象とした予算に関する勉強会(自主研修)	24	2日間
20	外部研究資金の獲得支援に関する研修(自主研修)	4	1日間
計		894	