

地方独立行政法人  
大阪府立環境農林水産総合研究所  
「平成30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  
平成30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 イベント・講習会・展示会等	1
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	16
5 令和元年度に実施する行政依頼事項	17
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	18
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)	19
8 行政依頼事項の取組みに対する行政評価	20
9 農業大学校運営実績	21
10 法人が有する資源の有効活用事例	22
11 役員・委員等派遣実績	23
12 報道提供一覧	25
13 新聞等掲載、テレビ・ラジオ放送	26
14 学術論文及び学会発表等一覧	28
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	34
16 調査研究課題一覧	36
17 競争的資金へのチャレンジ支援研究および特別支援研究	39
18 外部研究資金応募実績	40
19 研究アドバイザー委員による研究課題評価	42
20 法人が参画するコンソーシアム	43
21 知的財産保有状況	44
22 目的積立金使途計画及び実績	47
23 法人職員が受講した研修	48

1 イベント・講習会・展示会等（実績報告書 6～8、12、19～20、58ページ）

	手法	行事名	内容	対象者	回数	実施時期	
対象者に事業者を含むもの	法人が主催・共催のもの	講習等	環農水研 昆虫利用研究成果ビジネス化 マッチングセミナー	ミズアブ幼虫の飼料化ビジネスの展 望紹介とパートナー募集	事業者	1回	6月29日
		講習等	環農水研 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29日 12月12日
		講習等	環農水研 大阪環農水研セミナー	食品表示基準に基づく栄養成分表示 セミナー、簡易分析器による栄養成分 分析制度及び平成31年度大阪産(も ん)チャレンジ支援事業の説明	事業者、事業者団体	1回	11月27日
		イベント	環農水研 大阪ぶどう地域活性化サミット	ぶどうを核とした魅力ある地域づくりを 推進していくため、ぶどう生産者、ワイ ナリー、関係団体、行政機関の参加 により開催。共同宣言や施設見学会 などを実施	農業者、農業者団体、 事業者、事業者団体、 行政	1回	5月10日
		講習等	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	39回	原則、 毎週火曜日
		講習等	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、みかんなどの栽培講習及び 実習	農業者	22回	原則、 隔週木曜日
		講習等	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	農業者	6回	7月及び1月の 毎週金曜日
		講習等	環農水研 エコパス情報交換会	エコパスモデルに関する情報交換	研究機関	1回	5月31日 6月1日
		講習等	環農水研 大阪産(もん)6次産業化 サポートセンター 人材育成研修会 (実践者研修会) (インターンシップ) (交流会)	◆農業者のための加工食品表示研 修会 ◆ブランド化研修会 ◆衛生管理の基礎を学ぶ ◆売れる加工品づくり研修会 ◆女性農業者研修会 ◆直売所等での販促法を学ぼう！ ◆商談会や交流会で役立つPR方法 研修会 ◆商品PRシートを作成しよう ◆インターネット販売講習会 ◆食品衛生管理研修 ◆実習あるのみ！安全な農産加工と は ◆インターンシップ研修 ◆八尾若ごぼうの利活用を考える生 産・加工交流会 ◆大阪の農林漁業を考えるサミット (異業種交流会) ◆水産物の利用拡大に向けた異業種 交流会 ◆泉州▼南河内農業者と食品事業者 の交流会	農業者、漁業者、林業 者、事業者	16回	7月19日 7月24日 9月3日 9月6日 10月17日 11月8日 11月9日 11月29日 1月22日 2月14日 8月28日 2月19日 9月20日 11月28日 12月5日 2月7日
		講習等	水産海洋学会 東部瀬戸内海研究集会	東部瀬戸内海のイカナゴ資源と環境 を考える	漁業者、漁業者団体、 行政、一般	1回	11月21日
		講習等	環農水研 水産技術センター研究業務成果 発表会	平成30年度水技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8日
		講習等	大阪ぶどうの会 醸造用ぶどう講習会	「べと病、黒とう病」を中心とした露地 栽培における病害虫防除について	農業者、農業者団体、 事業者、事業者団体、 行政	1回	2月21日
		他機関が主催のもの	講演	花キューピット 全国支部長会議	切り花の日持ち性向上の意義につい て	事業者	1回
講演	リード エグジビション ジャパン株 式会社 第15回国際フラワー&プランツ EXPO		切り花の日持ちを科学する	農業者、農業者団体、 事業者、事業者団体、 行政、一般	1回	10月12日	

対象者に事業者を含むもの	他機関が主催のもの	講演	日本花き生産協会等 切り花の日持ち性向上セミナー	切り花の日持ちを科学的に考える (三重県、京都府、九州地区、四国地区、沖縄県、栃木県、広島県、福井県、山口県)	事業者、事業者団体、行政	9回	11月7日 11月18日 11月21日 1月15日 1月19日 1月30日 2月5日 2月12日 2月22日
		講習等	小山田地区桃振興研究会 クビアカツヤカミキリ報告会	クビアカツヤカミキリに関する情報提供とモモ対策に向けた試験協力をお願い	農業者、農業者団体、行政	1回	4月18日
		講習等	那賀地方病害虫防除対策協議会 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、行政	1回	4月18日
		講習等	柏原4Hクラブ(農業青年クラブ) ぶどう品種育種技術講習会	ぶどう品種育種技術講習会	農業者、行政	1回	4月20日
		講習等	NPO法人新共創産業技術支援機構(ITAC) 水素分子応用技術研究会	水素水による切り花の日持ち性向上について	事業者	1回	4月25日
		講習等	難波ネギ採種勉強会	難波ネギの採種に関する調査結果と採種方法の検討	農業者、行政	1回	4月26日
		講習等	JA大阪南(藤井寺市イチジク研究会) いちじく接ぎ木講習会	いちじくの接ぎ木について	農業者、行政	1回	5月9日
		講習等	JA大阪南(羽曳野市KULレディース) いちじく栽培講習会	いちじくの栽培について	農業者、行政	1回	5月7日
		講習等	関西ワイナリー協会 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6日
		講習等	田尻町農業委員会 野菜勉強会	吉見早生タマネギ採種ほ場の見学	農業者、行政	2回	6月19日 9月19日
		講習等	西洪田ぶどう組合 シャインマスカットの栽培講習会	シャインマスカットの高品質栽培技術について	農業者、行政	1回	7月2日
		講習等	JA大阪南(藤井寺市イチジク研究会) いちじく圃場巡回および栽培講習会	今年のいちじくの生育状況と栽培のポイント	農業者、行政	1回	7月4日
		講習等	パナソニック 2018年度社会課題講演会「Social Good Meetup」	テーマ「地球を守れ！生物多様性社会の実現」	事業者	1回	7月4日
		講習等	神立ジャンプk 神立種まき講習会	葉ぼたんのは種について	農業者、行政	1回	7月6日
		講習等	(一社)和歌山県社会経済研究所 視察研修会	ぶどう・ワインラボの稼働について	事業者、研究機関	1回	7月17日
		講習等	堺市耕地協会 研修会	テーマ「ため池の水質」	農業者、農業者団体、行政	1回	7月20日
		講習等	大和平野土地改良区管理事業安堵地区推進協議会 視察研修会	水稻の調査研究について	農業者団体	1回	7月30日
		講習等	たじま農協葡萄部会 視察研修会	シャインマスカットの 高品質栽培技術	農業者、行政	1回	7月31日
		講習等	大阪府中部農と緑の総合事務所 ぶどう品種検討会	グロースクローネの栽培技術	農業者、行政	1回	8月28日
		講習等	農研機構 平成30年度近畿マッチングフォーラム	小型イチジクによる新たなブランド化への取り組み—生産・流通・販売での課題と展望	農業者、事業者、行政	1回	9月5日
		講習等	大阪府中部農と緑の総合事務所 八尾若ごぼうの利活用を考える生産・加工交流会	八尾若ごぼうを用いた加工品開発について	農業者、事業者、行政	1回	9月20日
		講習等	茨木市農協生産販売部会玉島班 視察研修会	水稻試験の紹介と所内見学	農業者、農業者団体	1回	9月25日
		講習等	八水会(八尾市地域団体) 視察研修会	事業紹介と施設見学	農業者団体、事業者、事業者団体、行政	1回	10月3日
		講習等	大網白里市農業研究会 視察研修会	病害虫防除技術や6次化の取り組みについて	農業者、行政	1回	10月23日
		講習等	全国肥料商連合会大阪府部会 総会	農作物の主要病害虫と農業について	事業者団体	1回	10月25日
		講習等	中国農業農村部種子管理局訪日 研修団 視察研修会	施設見学	行政(中国)、研究機関	1回	10月30日
講習等	福知山農業経営者会議 先進地視察研修会	肥料や防除について	農業者、行政	1回	11月12日		
講習等	羽曳野市農作物病虫害防除 委員会 視察研修会	ぶどう・ワインラボ視察	農業者、行政	1回	11月22日		

対象者に事業者を含むもの	他機関が主催のもの	講習等	奈良県北部地域農業推進協議会 視察研修会	ぶどう・ワインラボ視察	農業者、行政	1回	11月26日
		講習等	JA北ひびき 視察研修会	ぶどう・ワインラボ視察	農業者、農業者団体、 行政	1回	11月29日
		講習等	大阪府果樹振興会 ブドウ栽培技術講習会(剪定)	ブドウ栽培技術について	農業者、農業者団体、 行政	1回	11月30日
		講習等	大阪府「農の匠」の会 視察研修会	研究所の取り組み紹介と施設見学	農業者、農業者団体、 行政	1回	12月4日
		講習等	関西市場駐在協議会 視察研修会	果樹研究や6次産業化について	事業者団体、行政	1回	12月5日
		講習等	JA堺市日置荘支部(堺市野菜振 興会日置荘支部) 視察研修会	土壌の連作障害についての講習と難 波ネギの栽培圃場の視察	農業者、農業者団体	1回	12月12日
		講習等	JA大阪中央会 平成30年度スーパーアグリアドバ イザー養成研修会	土づくりのポイント、堆肥と肥料の必 要性	農業者団体	1回	12月14日
		講習等	JA大阪中央会 平成30年度第8回アグリアドバ イザー養成研修会	鳥獣害対策について	農業者団体	1回	12月18日
		講習等	松戸市農事研究会大橋支部 視察研修会	伝統野菜や6次産業化について	農業者	1回	1月29日
		講習等	大阪市漁業協同組合等 第1回淀川河口域を考える会	淀川河口域主室底質調査の結果に ついて	漁業者、漁業者団体、 行政、研究機関、一般	1回	1月30日
		講習等	さつき会(平群町の小ギクと切り 枝花木生産者) 視察研修会	害虫防除に関する取り組み紹介と施 設見学	農業者、農業者団体、 行政	1回	1月31日
		講習等	九州・沖縄地区病害虫防除所職 員連絡協議会 九州・沖縄地区植物防疫関係者 研修会	園芸作物におけるアザミウマ類の薬 剤感受性と赤色LEDを用いた新規防 除技術	農業者団体、行政	1回	2月15日
		講習等	京都府病害虫防除所 農作物病害虫セミナー	害虫防除の最前線 野菜害虫の発生 生態と防除対策 アザミウマ類	農業者、農業者団体、 行政、一般	1回	2月22日
		講習等	交野市農業生産連合会 施設見学	施設見学	農業者、農業者団体	1回	2月25日
		講習等	大阪ぶどうの会 ブドウ育種勉強会	温暖化が果樹栽培に及ぼす影響につ いて	農業者、事業者、行政	1回	2月26日
		講習等	泉州いちご生産者 情報交換会	いちごのハダニ類防除について	農業者、行政	1回	3月1日
		講習等	花き生産供給力強化協議会 国産花きイノベーション報告会	切り花生産管理基準の策定	農業者、農業者団体、 行政	1回	3月29日
		出展	大阪信用金庫等 大阪府内信用金庫合同ビジネス マッチングフェア	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	6月12日
		出展	大阪府立大学植物工場研究セン ターコンソーシアム 第48回研修会	研究所紹介パネルの展示	事業者、事業者団体	1回	8月1日
		出展	大阪産業創造館 こだわり食品展示会2018	大阪産ブースにおける研究所PR(技 術支援制度等のチラシ設置)	事業者、事業者団体	1回	9月13日
		出展	(株)新興出版社啓林館 食と科学のふしぎ博	研究所PR(ポスタードレス、クビアカ ツヤカミキリ、食品の商品開発(野菜 の色実験)をテーマに子供向けミニ コーナーを実施)	一般	1回	9月22日
		出展	大阪商工会議所等 大阪勧業展2018	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17日 ~10月18日
		出展	びわ湖環境ビジネスメッセ実行委 員会 びわ湖環境ビジネスメッセ2018	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17日 ~10月19日
		出展	JA・JFグループ 平成30年度近畿・四国商談会	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	10月30日
		出展	大阪府立大学・大阪市立大学 ニューテックフェア2018	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4日
		出展	日本政策金融公庫 アグリフードEXPO大阪2019	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20日 ~2月21日
		展示	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
展示	[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2018	大阪産ブースにおける研究所PR(技 術支援制度等のチラシ設置)	事業者、事業者団体	1回	5月15日		
展示	(公財)大阪産業振興機構大阪府 よる支援拠点 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22日		

対象に行政を含むもの	法人が主催のもの	報告会	環農水研 行政依頼事項進捗報告会	H30年度行政依頼事項の進捗状況の報告他	府環境農林水産部担当職員	8回	5月29日 6月20日 8月22日 10月24日 11月14日 12月19日 1月21日 2月18日
		報告会	環農水研 行政依頼事項 中間報告会	H30年度行政依頼事項の進捗状況の報告	府環境農林水産部担当職員	1回	9月19日 ～10月15日
		報告会	環農水研 行政依頼事項 年度末報告会	H30年度行政依頼事項の進捗状況の報告	府環境農林水産部担当職員	1回	1月15日 ～1月18日
		報告会	大阪府環境農林水産試験研究推進会議 本会議	H30年度行政依頼事項等の業務成果の報告、次年度計画等	府環境農林水産部担当職員・幹部	1回	3月14日
		講習等	環農水研 緑化技術等研修会	緑化に関する知識・技術の普及、啓発のための研修	行政、一般	3回	5月30日 9月26日 2月27日
	他機関が主催のもの	講習等	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29年の漁況の報告	漁業者、行政	1回	4月17日
		講習等	守口市 職員研修会	テーマ「すごいやん！淀川！！」	行政	1回	5月8日
		講習等	大阪府内水面漁場管理委員会 内水面漁場管理委員会	生物多様性についての講習	漁業者、行政	1回	5月22日
		講習等	大阪府 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15日
		講習等	大阪府 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	行政	1回	6月29日
		講習等	大阪府みどり企画課 特定外来生物庁内連絡会	クビアカツヤカミキリに関する情報提供	行政	1回	7月25日
		講習等	大阪府事業所指導課 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」講習	行政	1回	8月7日
		講習等	大阪府農政室 植物防疫協力員研修会	クビアカツヤカミキリに関する講習	農業者、農業者団体、行政	1回	8月8日
		講習等	(公財)大阪産業振興機構大阪府 よろず支援拠点 視察研修会	ぶどう・ワインラボ視察	事業者団体、行政	2回	8月9日 10月16日
		講習等	かなん桜プロジェクト推進会議 平成30年度第1回さくら整備部会	クビアカツヤカミキリに関する講習	農業者団体、事業者団体、行政、一般	1回	8月20日
		講習等	大阪府動物愛護畜産課 アライグマ対策連絡協議会	「アライグマ生息状況モニタリング調査について」	行政	1回	8月21日
		講習等	寝屋川市環境保全審議会 研修会	「生物多様性センター業務紹介」、生物多様性センター施設見学	行政	1回	9月18日
		講習等	近畿中国森林管理局 平成30年度鳥獣被害対策技術研修	テーマ「糞塊除去法によるシカ生息密度推定～その原理と活用例～」	行政	3回	10月2日 11月27日 1月8日
		講習等	大阪国税局 果実酒講習会	果実酒講習会	行政	1回	12月20日
		講習等	農林水産省 視察研修会	施設見学	行政	1回	1月28日
講習等	北海道庁 視察研修会	施設見学	行政	1回	1月30日		
講習等	大阪府茨木土木事務所 第2回講習会 街路樹点検と適切な維持管理	茨木土木事務所及び管内の市町村の担当者に対する街路樹の点検と維持管理に関する研修会	行政	1回	2月1日		
講習等	大阪府農政室 果樹普及指導員研修	大阪府の全農と緑の総合事務所の果樹専門普及員向けのぶどう栽培や温暖化の影響の講習	行政	1回	2月1日		
講習等	大阪府みどり企画課 特定外来生物連絡協議会	クビアカツヤカミキリに関する講習	行政	1回	2月4日		
講習等	天王寺動物園 生物多様性研修	テーマ「知ろう伝えようおおさかの生物多様性」	行政	1回	2月18日		
講習等	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講習	漁業者、行政	1回	2月26日		
講習等	大阪海区漁業調整委員会 海区漁業調整委員会	貝毒対策としての海底耕耘の効果について	漁業者、行政	1回	3月20日		
講習等	クビアカツヤカミキリ防除対策に関する意見交換会	クビアカツヤカミキリに関する情報提供とサクラ対策に向けた試験協力をお願い	行政	1回	3月22日		

対象に行政を含むもの	他機関が主催のもの	講習等	大阪府資源管理型漁業推進協議会 大阪府漁業協同組合連合会資源管理委員会合同会議	平成30年の漁況について	漁業者、漁業者団体、行政	1回	3月28日
		研究会	西日本農業研究センター 平成30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	地球温暖化と環境制御について	研究機関、行政	1回	7月5日
教育者対象	主催者のもの	講習等	淀川研究発表会	淀川における魚類調査等についての講習会	教育関係者、一般団体(大学生)	1回	2月28日
		講習等	JICA 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(鳥取大学)	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	教育関係者	1回	7月27日
	講習等	JICA 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(鳥取大学)	緑豆の栽培試験および伝統野菜園場の見学	教育関係者	1回	7月30日	
	講習等	bioa(現 NPO法人北摂やままち倶楽部) 小学校教員のための授業で使える森林ESD研修「森の恵みを知ろう！」	講演「ESD、生物多様性ってなに？」	教育関係者	1回	8月6日	
	講習等	東大阪市 校務員緑化技術研修	緑化技術(花)に関する講習	教育関係者	1回	8月9日	
教育者対象	他機関が主催のもの	講習等	大阪府教育センター 中学校「技術」指導力向上研修	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10日
		講習等	神戸大学 視察研修会	施設見学他	教育関係者	1回	11月16日
		講習等	寝屋川市理科教育研究会 視察研修会	テーマ「知ろう伝えようおおさかの生物多様性」、施設見学	教育関係者	1回	1月16日
		講習等	薩摩中央高校 視察研修会	施設見学	教育関係者	1回	2月20日
府民対象など	法人が主催・共催のもの	シンポジウム	環農水研 環農水研シンポジウム2018	生物多様性に関する基調講演・話題提供とポスターによる研究所業務の紹介	教育関係者、一般、事業者、行政	1回	11月8日
		講演	環農水研 大阪湾セミナー	「大阪湾の環境と生物を考える。」をテーマとして水技センター職員が講演	一般(高校生以上)	1回	6月24日
		講習等	環農水研 家庭園芸セミナー	◆夏野菜の病害虫対策 ◆野菜をじょうずにつくる基礎講座パート1 ◆生き物が集う庭づくり ◆冬場の果樹の管理 ◆野菜をじょうずにつくる基礎講座パート2	一般	5回	5月25日 7月27日 9月28日 11月30日 1月25日
		イベント	環農水研 夏休みこども体験「食と農の教室」	農林業体験、科学実験など	一般(小学生・保護者)	1回	8月2日
		イベント	環農水研 ひらめき☆ときめきサイエンス KAKENHI公開講座「ふるさとの空を守ろう！！PM <sub>2.5</sub> の謎を解き明かそう～」	PM <sub>2.5</sub> の講義、分析体験など	一般(中高生)	1回	8月10日
		イベント	環農水研 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7日
		講習等	環農水研 生物多様性センターサポートスタッフ講習会	生物多様性センターの業務、樹木、昆虫、二枚貝に関する講習	一般団体	4回	5月19日 8月18日 10月27日 2月16日
		講習等	ふれあいの水辺利用推進委員会等 第11回大阪ふれあいの水辺	大川の魚類の採集(地曳網体験)とそれらについての講習	一般(小学生以上)	1回	5月26日
		講習等	環農水研 田んぼの生きもの観察会	企画展の紹介、水辺の植物園田んぼ観察	一般	1回	7月25日
		講習等	淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク等 イタセンパラシンポジウムin淀川2018	講義「よみがえれ、イタセンパラ！～多様な主体による生物多様性保全の取り組み～」、イタセンパラ生体展示	一般	1回	10月20日
講習等	魚庭の海づくり実行委員会 魚庭の海づくり大会	タッチングプール、パネル展示等	一般	1回	11月4日		

府民対象など	法人が主催・共催のもの	講習等	環農水研 ぶどう・ワインラボ見学会	施設見学	一般	2回	11月16日 11月22日
		講習等	環農水研 談話会「ヒトとケモノの関わり」	講演、ディスカッション	一般	1回	2月16日
		展示	環農水研 天然記念物イタセンパラの稚魚 特別展示	イタセンパラ、パネル、動画などの展 示	一般	1回	5月16日 ～6月15日
		展示	環農水研 田んぼの生きものたち	生物、パネル、動画などの展示、観察 会の開催	一般	1回	7月11日 ～7月27日
		展示	環農水研 大阪のケモノと私たちの暮らし	標本、パネル、動画などの展示、談話 会の開催	一般	1回	1月7日 ～3月15日
		講習等	水辺に親しむ会 定例調査会	淀川左岸用水路の生きものについ ての講習	一般団体	4回	4月8日 8月15日 10月21日 1月20日
	他機関が主催のもの	講習等	(株)新興出版社啓林館 第116回「わくわく学習教室」	テーマ「大阪にすむ生物たちと生物の つながり」	一般団体(小学生)	1回	4月18日
		講習等	大阪府立大学 地域保健学域作業科学実習	園芸を用いた作業療法についての実 習	一般団体(大学生)	3回	4月20日 5月11日 6月1日
		講習等	大阪府立西浦支援学校 ハートフルアグリ農業実習	高等部フロンティアコース実習	一般団体(支援学校 生)	11回	4月27日 5月18日 6月1日 7月18日 9月7日 9月14日 10月3日 11月7日 1月11日 2月22日 3月1日
		講習等	東灘山の会「山友会」 見学会	生物多様性センター見学	一般団体	1回	5月2日
		講習等	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をさがそう」	自然資料館ミニ実習 「チリメンモンスターをさがそう」	一般	2回	5月6日 9月9日
		講習等	富山市立和合中学校 見学会	生物多様性センター施設見学、講演 「淀川の生物多様性」	一般団体(中学生)	1回	5月11日
		講習等	寝屋川市立点野小学校 自然体験学習	生きもの観察、押し葉作り、施設見 学	一般団体(小学生)	1回	5月15日
		講習等	泉南市立信達中学校 職業体験学習	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17日 ～5月18日
		講習等	大阪ECO動物海洋専門学校 地曳網研修	地曳網をひけるようになろう、魚も説 明できるようになろう	一般団体(専門学校 生)	1回	5月24日
		講習等	大阪府立西浦支援学校 ハートフルアグリ農業体験	中学部、高等部作業体験	一般団体(支援学校 生)	4回	5月25日 7月13日 9月28日 11月28日
		講習等	貝塚市立貝塚自然遊学館 「海辺の生きもの」観察会	海岸生物観察会の講師	一般	1回	5月27日
		講習等	社会福祉法人秀美福祉会アイリ ス	生物多様性センター施設見学、講演 「生物多様性」	一般団体	1回	6月4日
		講習等	大阪体操クラブ 見学会	生物多様性センター施設見学	一般団体	1回	6月11日
		講習等	羽曳野市立峰塚中学校 職業体験学習	食と農の研究部の業務の職業体験	一般団体(中学生)	1回	6月12日 6月13日
講習等	青い地球とゴミを考える市民会議 環境学習会	講演「慣れ親しんだ淀川を守ろう！」	一般団体	1回	6月13日		
講習等	岬町立岬中学校 職業体験学習	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14日 ～6月15日		
講習等	(一社)環境事業協会 「なにわ友あれ環境塾」	講演「生物多様性ってなんやろう？」 「すごいやん！淀川」	一般	2回	6月16日 7月7日		
講習等	羽曳野市議会 視察研修会	ぶどう・ワインラボ視察	議員、行政	1回	6月20日		
講習等	認定NPO法人大阪高齢者大学校 2018年度カリキュラム	講演「近世から近代の淡水魚と食文 化」	一般団体	1回	6月26日		
講習等	医療法人星のクリニック 見学会	生物多様性センター施設見学	一般団体	1回	6月27日		
講習等	学校法人関西大学附属高校 見学会	生物多様性センター施設見学	一般団体(高校生)	1回	7月10日		
講習等	(株)朝日新聞社・(株)朝日学生 新聞社 出張授業 「海とさかなの不思議を学ぼう！」	講習「日本の海はおさかな天国！み んなが知らない魚の話」	報道関係者	1回	7月12日		
講習等	NPOおおさか緑と樹木の診断協 会	クピアカツヤカミキリに関する講習	事業者、一般、一般団 体	1回	7月13日		
講習等	ねやがわ自然塾 講座	「水辺の生物多様性」講習、生物多様 性センター施設見学	一般団体	1回	7月17日		



府民対象など	講習等	大阪府立泉鳥取高等学校 職業体験学習	水産技術センター業務の職業体験	一般団体(高校生)	1回	7月24 7月25日
	講習等	学校法人大阪国際学園大阪国際 滝井高校 見学会	ピオトープ生きもの観察実習、生物多 様性研修	一般団体(高校生)	1回	7月30日
	講習等	放課後等デイサービス コスモ鶴 見	生物多様性センター施設見学	一般団体(小学生)	1回	7月31日
	講習等	大阪市立大学理学部付属植物園 森のサマースクール2018	講演「水辺の生き物を探そう」	一般団体(小学生)	1回	8月2日
	講習等	トタバローネ萩実行委員会 「トタバローネ萩」	テリメンモンスター実習における講師	一般	1回	8月4日
	講習等	一宮市尾西歴史民族資料館 木曾川が育んだ自然と文化 イタセンバラを守る	講演「淀川のイタセンバラ保全の取り 組み」	一般	1回	8月5日
	講習等	近畿大学FeelLink ステップアップ合宿	バイオミクリーさがし模擬授業、生物 多様性とは	一般団体(大学生)	1回	8月5日
	講習等	トンボのメガネ 見学会	講演「生物多様性とは」、生物多様性 センター施設見学	一般団体	1回	8月17日
	講習等	帝塚山中学校・高等学校 理科部見学会	講演「生物多様性とは」、生物多様性 センター施設見学	一般団体(中高生)	1回	8月28日
	講習等	大阪城梅林倶楽部 研修会	クビアカツヤカミキリに関する講習	一般	1回	9月6日
	講習等	魚類自然史研究会 第67回魚類自然史研究会	講演「イタセンバラの保護とその現状」 「生物多様性センター業務紹介」、 生物多様性センター施設見学	一般	1回	9月9日
	講習等	デイサービス笑楽 見学会	生物多様性センター施設見学	一般団体	5回	9月10日 ～9月14日
	講習等	大阪府港湾局 磯浜見学会	磯浜見学会の講師	一般団体(小学生)	1回	9月11日
	講習等	島根県立隠岐水産高等学校 見学会	講演「生物多様性とは」、生物多様性 センター施設見学	一般団体(高校生)	1回	9月13日
	講習等	学校法人奈良学園高等学校 見学会	生物多様性センター業務・イタセンバ ラの講習、生物多様性センター施設 見学	一般団体(高校生)	1回	9月25日
	講習等	大阪府立大学 ワークショップ	施設見学、意見交換	一般団体(大学院生)	1回	9月27日
	講習等	認定NPO法人大阪高齢者大学校 2018年度カリキュラム	講演「知ろう伝えようおおさかの生物 多様性」、「淡水とその周辺でくらす 生きもの」、ピオトープ生物観察、生物 多様性センター施設見学	一般団体	1回	10月2日
	講習等	近畿中国森林管理局 平成30年度鳥獣被害対策技術研 修	糞塊除去法によるシカ生息密度推定 ～その原理と活用例～	一般、行政	1回	10月2日
	講習等	摂南大学 見学会	生物多様性センター施設見学	教育関係者、一般団 体(大学生)	3回	10月2日 11月27日 1月8日
	講習等	学校法人奈良学園高等学校 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	10月9日
	講習等	大阪市環境局 大阪市内の農業の未来を考え る！学ぶ！7日間	見学会	農業者、一般	1回	10月10日
	講習等	大阪産業大学 見学会	講演「生物多様性センターの業務」 「イタセンバラ」、生物多様性センター施 設見学	一般団体(大学生)	2回	10月15日 11月22日
	講習等	箕面市立彩都の丘学園 特別授業	「彩都なないろ公園ピオトープの生き もの観察」	一般団体(小中学生)	2回	10月16日 2月22日
	講習等	大阪府漁巾着網漁業協同組合 第5回大漁！親子まつり	タッチングプール	一般	1回	10月21日
	講習等	羽曳野市立河原城中学校 見学会	施設見学	一般団体(中学生)	1回	10月25日
	講習等	羽曳野市立高鷲中学校 職業体験学習	食と農の研究部の業務の職業体験	一般団体(中学生)	1回	11月1日 11月2日
	講習等	箕面市 みのお生物多様性研究フォーラ ム	講演「生態系を活用した防災・減災と これからの大阪の森づくり」、パネル ディスカッション	一般	1回	11月11日
	講習等	ロハスフェスタ実行委員会 万博ロハスフェスタ	(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11日
	講習等	茨木市立彩都西小学校 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	11月12日
	講習等	大阪市立北稜中学校 進路セミナー	講演「自然環境保全に携わる研究者 を目指すには」	一般団体(中学生)	1回	11月16日
講習等	大阪府立大学工業高等専門学校 見学会	講演「生物多様性センター業務紹介」 「おおさかの生物多様性」、生物多様 性センター施設見学	一般団体(高専生)	1回	11月22日	
講習等	香川大学 平成30年度瀬戸内圏研究セン ター学術講演会	大阪湾における麻痺性貝毒原因プラ ンクトンAlexandrium tamarenseの生態 と平成30年春季における大規模増殖 について	教育関係者、一般、一 般団体(大学生、大学 院生)	1回	11月28日	

府民対象など	他機関が主催のもの	講習等	大阪知的障害者雇用促進建物サービス事業協同組合 ハートフルアグリ交流会	ハートフルアグリにかかる関係者交流会でのパネル	事業者、事業者団体、一般	1回	11月29日
		講習等	大阪府立大手前高等学校 見学会	講演「生物多様性センターの業務」「イタセンバラ」、生物多様性センター施設見学	教育関係者、一般団体(高校生)	1回	12月7日
		講習等	大阪府立富田林中学校 ワークショップ	施設見学、職員インタビュー	一般団体(中学生)	1回	12月13日
		講習等	大阪府立大学 ワークショップ	施設見学、職員との意見交換	教育関係者、一般団体(大学院生)	1回	12月13日
		講習等	和歌山大学 ワークショップ	施設見学、職員との意見交換	教育関係者、一般団体(大学生・大学院生)	1回	2月6日
		講習等	近畿中国森林管理局 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	一般	1回	2月21日
		講習等	天王寺動物園 トークカフェ 「生物多様性について考えよう」	ディスカッション「生物多様性ってなに?」「ESDってなに?」「動物園の生物多様性ってなに?」	一般	1回	3月21日
		講習等	滋賀県立大学環境科学部 見学会	講演「生物多様性センターの業務」「淀川の水生物」、生物多様性センター施設見学	教育関係者、一般団体(大学生)	1回	3月28日
		講習等	(公社)大阪自然環境保全協会 ナチュラリスト入門講座	大阪府北摂地域におけるシカ生息状況と被害状況	一般	1回	3月28日
		出展	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26日
		出展	FC大阪 大阪府SDGs・地球環境スペシャルマッチデー	研究所の業務紹介など	一般	1回	11月18日
		出展	大阪釣具協同組合 フィッシングショー-OSAKA2019	キジハタ(あこう)とパネルの展示	一般	1回	2月1日 ~2月3日
		出展	大阪府立富田林高等学校 SSH地域研究フォーラム	デジタル顕微鏡による物体観察など	教育関係者、一般、一般団体(中高生)	1回	3月2日
		活動	淀川水系イタセンバラ保全市民ネットワーク 定例保全活動	地曳網による生物調査・外来種駆除	一般団体	22回	4月~11月

2 講師派遣実績（実績報告書 7～8、13、18～19、21、58ページ）

No.	タイトル	講演会等名称	主催団体	講演月日
1	淀川左岸水生物調査	春季定例調査会	水辺に親しむ会(市民団体)	4月8日
2	大阪にすむ生物たちと生物のつながり	第116回「わくわく学習教室」	(株)新興出版社啓林館	4月18日
3	生物多様性センターについて	生物多様性センター見学	東灘山の会「山友会」	5月2日
4	すこいやん！淀川！！	守口市職員研修	守口市	5月8日
5	淀川の生物多様性	生物多様性センター見学	富山市立和合中学校	5月11日
6	生物多様性センターについて	自然体験学習	寝屋川市立点野小学校	5月15日
7	生物多様性について	内水面漁場管理委員会	大阪府内水面漁場管理委員会	5月22日
8	地曳網をひけるようになろう、魚も説明できるようになろう	地曳網研修	学校法人コミュニケーションアート大阪ECO動物海洋専門学校	5月24日
9	地曳網による生物調査	第11回大阪ふれあいの水辺 地曳網で生物調査	ふれあいの水辺利用推進委員会、他	5月26日
10	生物多様性について	生物多様性センター見学	(福)秀美福祉会アイリス	6月4日
11	生物多様性センターについて	生物多様性センター見学	大阪体操クラブ	6月11日
12	慣れ親しんだ淀川を守ろう！	環境学習会	青い地球とゴミを考える市民会議(市民団体)	6月13日
13	地方自治体の環境行政について	国際環境学特論	大阪府立大学	6月14日 6月21日
14	生物多様性ってなんやろう？	なにわ友あれ環境塾	(一社)環境事業協会	6月16日
15	大気環境保全の科学 ～雲をつかむような話～	富中サイエンス	大阪府立富田林中学校	6月22日 7月6日 7月13日
16	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26日
17	近世から近代の淡水魚と食文化	和食を愛する科	認定NPO法人大阪高齢者大学	6月26日
18	生物多様性センターについて	生物多様性センター見学	医療法人星のクリニック	6月27日
19	“環農水研”での化学物質の新たな調査手法及び情報基盤整備に関する取組	2018年度環境技術学会第18回年次大会	環境技術学会	6月30日
20	地球を守れ！生物多様性社会の実現	パナソニックSocial Good Meetup	パナソニック(株) CSR・社会文化部	7月4日
21	すこいやん！淀川！！	なにわ友あれ環境塾	(一社)環境事業協会	7月7日
22	生物多様性センターについて	生物多様性センター見学	学校法人関西大学高等部	7月10日
23	水辺の生物多様性	生物多様性センター見学	寝屋川市自然資料施設	7月17日
24	ため池の水質	堺市耕地協会研修会	堺市	7月20日
25	石綿測定(分析)について	平成30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)	7月25日
26	ピオトープ生きもの観察実習、生物多様性研修	生物多様性センター見学	学校法人大阪国際学園大阪国際滝井高校	7月30日
27	生物多様性センターについて	生物多様性センター見学	放課後等デイサービス コスモ鶴見	7月31日
28	水辺の生き物を探そう	森のサマースクール2018	大阪市立大学(理学部附属植物園)	8月2日
29	淀川のイタセンパラ保全の取り組み	木曾川が育んだ自然と文化 イタセンパラを守る	一宮市尾西歴史民俗資料館	8月5日
30	バイオミクリーさがし模擬授業、生物多様性とは	FeeLinkステップアップ合宿	近畿大学FeeLink(学生団体)	8月5日
31	ESD、生物多様性ってなに？	小学校教員のための授業で使える森林ESD研修「森の恵みを知ろ	bioa(現 NPO法人北摂やままち倶楽部)	8月6日
32	魚類へい死事故発生時の現地調査マニュアルについて	異常水質対応研修	大阪府(事業所指導課)	8月7日
33	大阪府域の温暖化影響予測と適応策について	大阪府温暖化対策推進会議検討部会・作業部会	大阪府(エネルギー政策課)	8月8日
34	淀川左岸水生物調査	夏季定例調査会	水辺に親しむ会(市民団体)	8月15日
35	生物多様性とは	生物多様性センター見学	トンボのメガネ(市民団体)	8月17日
36	アライグマ生息状況モニタリング調査について	大阪府アライグマ対策連絡協議会	大阪府(動物愛護産産課)	8月21日
37	生物多様性とは	生物多様性センター見学	学校法人帝塚山学園帝塚山中学校・高等学校 理科部	8月28日
38	研究所が実施する精度管理業務	平成30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29日
39	イタセンパラの保護とその現状	第67回魚類自然史研究会	魚類自然史研究会	9月9日
40	生物多様性センターについて	生物多様性センター見学	(株)ピオネスト デイサービス笑楽 鶴見緑地	9月10日 9月11日 9月12日 9月13日 9月14日

環境  
研究  
部

環境 研究 部	41	生物多様性とは	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13日	
	42	生物多様性センター業務紹介	生物多様性センター見学	寝屋川市環境保全審議会	9月18日	
	43	「生物多様性センター業務紹介」「イタセンパラの生態・保全活動」「卒業生の進路」	生物多様性センター見学	学校法人奈良学園高等学校	9月25日	
	44	糞会除去法によるシカ生息密度推定～その原理と活用例～	平成30年度鳥獣被害対策技術研修	近畿中国森林管理局	10月2日	
	45	「知ろう伝えようおおさかの生物多様性」「淡水とその周辺でくらす生きもの」	生物多様性センター見学研修	認定NPO法人大阪高齢者大学	10月2日	
	46	生物多様性センターについて	生物多様性センター見学	摂南大学	10月2日 11月27日 1月8日	
	47	「生物多様性センターの業務」「イタセンパラ」	生物多様性センター見学研修	大阪産業大学	10月15日 11月22日	
	48	淀川のシンボルフィッシュ、イタセンパラ	イタセンパラ出前授業	大阪市立城北小学校	10月16日	
	49	彩都なないろ公園ビオトープの生きもの観察	課外授業	彩都建設推進協議会	10月16日 2月22日	
	50	よみがえ、イタセンパラ！～多様な主体による生物多様性保全の取り組み～	イタセンパラシンポジウムin淀川2018	淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク	10月20日	
	51	淀川左岸水生物調査	秋季定例調査会	水辺に親しむ会(市民団体)	10月21日	
	52	淀川のシンボルフィッシュ、イタセンパラ	イタセンパラ出前授業	大阪市立生江小学校	10月29日	
	53	生態系を活用した防災・減災とこれからの大阪の森づくり	みのお生物多様性研究フォーラム	箕面市、NPO法人みのお山麓保全委員会	11月11日	
	54	水辺の生きもの学習、水辺の生きもの缶バッジ作り	環境学習と缶バッジ作り	ロハスフェスタ実行委員会、(株)シティライフNEWなど	11月11日	
	55	彩都西小学校ビオトープの生物たち	特別授業	彩都建設推進協議会	11月12日	
	56	自然環境保全に携わる研究者を目指すには	進路セミナー	大阪市立北稜中学校	11月16日	
	57	「生物多様性センター業務紹介」「おおさかの生物多様性」	生物多様性センター見学研修	大阪府立大学工業高等専門学校	11月22日	
	58	残留農薬分析の概要と留意点	残留農薬分析セミナー	日本農薬学会	11月28日	
	59	残留農薬分析実験の内容と進め方	残留農薬分析セミナー	日本農薬学会	11月29日	
	60	省エネ診断と事例から学ぶ省エネのポイント	地球温暖化対策セミナー	枚方市地球温暖化対策協議会	12月3日	
	61	「生物多様性センターの業務」「イタセンパラ」	生物多様性センター見学研修	大阪府立大手前高等学校	12月7日	
	62	鳥獣害対策について	平成30年度第8回アグリアドバイザー研修	JA大阪中央会	12月18日	
	63	知ろう伝えようおおさかの生物多様性	生物多様性センター見学	寝屋川市理科教育研究会	1月16日	
	64	淀川左岸水生物調査	冬季定例調査会	水辺に親しむ会(市民団体)	1月20日	
	65	省エネのポイントの現地解説	大阪府低炭素塾(第2回)	大阪府(エネルギー政策課)	1月28日	
	66	有害物質の測定等について	府生活環境保全条例有害物質規制(大気関係)に関する研修会	大阪府(環境管理室)	1月30日	
	67	クビアカツヤカミキリについて	第2回講習会 街路樹点検と適切な維持管理	大阪府(茨木土木事務所)	2月1日	
	68	知ろう伝えようおおさかの生物多様性	生物多様性研修	大阪市(天王寺動物公園事務所)	2月18日	
	69	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	2月21日	
	70	「生物多様性ってなに?」「ESDってなに?」「動物園の生物多様性ってなに?」	天王寺動物園トークカフェ「生物多様性について考えよう」	天王寺動物園	3月21日	
	71	「生物多様性センターの業務」「淀川の水生物」	生物多様性センター見学研修	滋賀県立大学環境科学部	3月28日	
	72	大阪府北摂地域におけるシカ生息状況と被害状況	ナチュラリスト入門講座	(公社)大阪自然環境保全協会	3月28日	
	73	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	淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク	4月～11月(22回)	
	食と農の 研究部	74	新規採用職員研修(獣医師職)	新規採用職員研修	大阪府(動物愛護産産課)	4月6日
		75	クビアカツヤカミキリに関する情報提供とモモ対策に向けた試験協力をお願い	クビアカツヤカミキリ被害調査報告会	小山田地区桃振興研究会	4月18日
76		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	那賀地方病害虫防除対策協議会	4月18日	
77		医療福祉分野における園芸の活用について	作業科学実習Ⅱ	大阪府立大学	4月20日 5月11日 6月10日	
78		ぶどう品種の育種技術について	ぶどう品種育種技術講習会	柏原4Hクラブ(農業青年クラブ)	4月20日	
79		大阪の「やさい」と「くだもの」	第117回「わくわく学習教室」	(株)新興出版社啓林館	4月23日	
80		水素水による切り花の日持ち性向上について	水素分子応用技術研究会	NPO法人新共創産業技術支援機構(ITAC)	4月25日	
81		難波ねぎ安定生産について	難波ねぎ採種の研修会	大阪府(南河内農と緑の総合事務所)	4月26日	

食と農の研究部	82	農業実習指導	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	大阪府立西浦支援学校	4月27日 5月18日 6月1日 7月18日 9月7日 9月14日 10月3日 11月7日 1月11日 2月22日 3月1日
	83	接ぎ木講習会	藤井寺市イチジク研究会	JA大阪南	5月9日
	84	農業実習指導	大阪府立西浦支援学校中学部、 高等部体験実習	大阪府立西浦支援学校	5月25日 7月13日 9月28日 11月28日
	85	ワイン分析勉強会	ワイン分析勉強会	関西ワイナリー協会	6月6日
	86	大阪府立大学の獣医衛生学実習	獣医学類4年生獣医衛生実習	大阪府立大学(生命環境科学部)	6月7日 6月8日
	87	なにわの伝統野菜	大阪市高校教師研修会	大阪市教育センター	6月12日
	88	切り花の日持ち性向上の意義について	花キュービット全国支部長会議	花キュービット(株)	6月14日
	89	ぶどう・ワインラボについて	勉強会	羽曳野市(市議団)	6月20日
	90	伝統野菜栽培講習会	なにわの伝統野菜を育てよう! ~ 春~	大阪市(環境局)	6月23日
	91	シャインマスカットの・高品質栽培技術に向けて	シャインマスカットの・高品質栽培 技術	西淀田ぶどう部会	7月2日
	92	葉ぼたんのは種について	神立種まき講習会	神立ジャンプk	7月6日
	93	放置竹林の把握と効率的な駆除技術	第1回生駒山系森づくりサポート 協議会	大阪府(中部農と緑の総合 事務所)	7月12日
	94	ぶどう・ワインラボの稼働について	和歌山県社会経済研究所の視察	(一社)和歌山県社会経済研 究所	7月17日
	95	放置竹林の把握と効率的な駆除技術	第1回和泉山系森づくりサポート 協議会	大阪府(泉州農と緑の総合 事務所)	7月26日
	96	水耕栽培における肥培管理等について	JICA地球規模課題対応 国際科学技術協カプログラム 短期研修	JICA・鳥取大学	7月30日
	97	シャインマスカットの・高品質栽培技術に向けて	シャインマスカットの・高品質栽培 技術	たじま農協葡萄部	7月31日
	98	秋～冬野菜の栽培のポイント	JA大阪市技術部会住吉支部研修 会	JA大阪市	8月6日
	99	植物を種から育てる技術	東大阪市校務員技術研修	東大阪市教育委員会	8月9日
	100	ぶどう・ワインラボの稼働	大阪府よろず支援拠点視察	(公財)大阪産業振興機構大 阪府よろず支援拠点	8月9日
	101	緑化技術(花)に関する講習	東大阪市校務員緑化技術研修	東大阪市教育委員会	8月9日
102	生物育成(植物の栽培)	中学技術指導基礎研修	大阪府教育センター	8月10日	
103	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2018	日本養液栽培研究会	8月27日	
104	グロースクローネの栽培技術	ぶどう品種検討会	大阪府(中部農と緑の総合 事務所)	8月28日	
105	放置竹林の把握と効率的な駆除技術	市民林業士養成講座	高槻市、大阪府(北部農と緑 の総合事務所)	9月19日	
106	八尾若ごぼうの加工品開発	八尾若ごぼうの利活用を考える生 産・加工交流会	大阪府(中部農と緑の総合 事務所)	9月20日	
107	乳牛の育成他	畜産に関する講義	近畿大学(農学部)	10月10日	
108	切り花の日持ち性向上の意義について	第15回国際フラワー&プランツ EXPO講演	リードエクシビジョンジャパン (株)	10月12日	
109	ぶどう・ワインラボの稼働	大阪府よろず支援拠点の視察	(公財)大阪産業振興機構大 阪府よろず支援拠点	10月16日	
110	農作物の主要病害虫と農薬について	全国肥料商連合会大阪府部会総 会	(一社)全国肥料商連合会大 阪府部会	10月25日	
111	温暖化がぶどう栽培に及ぼす影響と対策技 術	第36回近畿地区気候情報連絡会	気象庁 大阪管区气象台	10月26日	
112	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー (三重県)	(一社)日本花き生産協会、 花キュービット(株)	11月7日	
113	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー (京都府)	(一社)日本花き生産協会、 花キュービット(株)	11月18日	
114	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー (九州地区)	(一社)日本花き生産協会、 花キュービット(株)	11月21日	
115	ぶどう・ワインラボの稼働について	羽曳野市農作物病虫害防除委員 会視察	羽曳野市農作物病虫害防除 委員会	11月22日	
116	ぶどう・ワインラボの稼働について	奈良県北部地域農業推進協議会 視察	奈良県北部地域農業推進協 議会	11月26日	
117	ハートフルアグリについて	ハートフルアグリ交流会	大阪知的障害者雇用促進建 物サービス事業協同組合(エ ルチャレンジ)	11月29日	
118	剪定講習会～初めての短梢剪定導入編～	ブドウ栽培技術講習会	大阪府果樹振興会	11月30日	
119	事前研修会(野菜)	スーパーアグリアドバイザー 研修	JA大阪中央会	12月11日	

食と農の研究部	120	放置竹林の把握と効率的な駆除技術	里山保全活動ボランティア養成講座ステップアップ講座	枚方市	12月18日
	121	平成30年度家畜商講習会	平成30年度家畜商講習会	大阪府(動物愛護畜産課)	12月19日 12月20日
	122	ぶどう・ワインラボの稼働について～なぜ必要だったの、何が出来るの?～	果実酒講習会	大阪国税局	12月20日
	123	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー(香川県)	(一社)日本花き生産協会、花キュービット(株)	1月15日
	124	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー(沖縄県)	(一社)日本花き生産協会、花キュービット(株)	1月19日
	125	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー(栃木県)	(一社)日本花き生産協会、花キュービット(株)	1月30日
	126	温暖化が果樹栽培に及ぼす影響	果樹(専門)研修	大阪府(農政室)	2月1日
	127	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー(広島県)	(一社)日本花き生産協会、花キュービット(株)	2月5日
	128	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー(福井県)	(一社)日本花き生産協会、花キュービット(株)	2月12日
	129	園芸作物におけるアザミウマ類の薬剤感受性と赤色LEDを用いた新規防除技術	九州・沖縄地区植物防疫関係者研修会	九州・沖縄地区病害虫防除所職員連絡協議会	2月15日
	130	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花の日持ち性向上セミナー(山口県)	(一社)日本花き生産協会、花キュービット(株)	2月19日
	131	害虫防除の最前線 野菜害虫の発生生態と防除対策 アザミウマ類	農作物病害虫セミナー	京都府病害虫防除所	2月22日
	132	温暖化が果樹栽培に及ぼす影響	大阪ぶどうの会	大阪府(南河内農と緑の総合事務所)	2月26日
	133	いちごのハダニ類防除について	泉州いちご生産者情報交換会	大阪府(泉州農と緑の総合事務所)	3月1日
	134	ケイトウあご講習会	JALいずみの花き出荷部会	JALいずみの	3月15日
	135	若ごぼう品評会	八尾市野菜品評会	八尾市農業啓発推進協議会	3月16日
136	切り花生産管理基準の策定	平成30年度国産花きイノベーション推進事業報告会	花き生産供給力強化協議会	3月29日	
水産研究部	137	漁業日誌で見る平成29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17日
	138	チリモン実習の講師	自然資料館ミニ実習「チリモ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	5月6日
	139	職業体験学習	職業体験学習	泉南市立信達中学校	5月17日 5月18日
	140	海岸生物観察会の講師	「海辺の生きもの」観察会	貝塚市立貝塚自然遊学館	5月24日
	141	職業体験学習	職業体験学習	岬町立岬中学校	6月14日 6月15日
	142	講習「日本の海はおさかな天国!みんなが知らない魚の話」	出張授業「海とさかなの不思議を学ぼう!」	(株)朝日新聞社・(株)朝日学生新聞社	7月12日
	143	職業体験学習	職業体験学習	大阪府立泉鳥取高校	7月24日 7月25日
	144	ヒラメ体験放流	ヒラメ放流体験会	岬町立深日小学校	7月27日
	145	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27日
	146	チリモンモンスター教室	トタバローネ萩 チリモンの知られざる秘密と魅力	萩博物館	8月4日
	147	海の生きもの関係の相談員	夏休み自由研究相談会	岸和田市立きしわだ自然資料館	8月18日
	148	チリモン実習の講師	自然資料館ミニ実習「チリモ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	9月9日
	149	磯浜見学会での講師	磯浜見学会	大阪府(港湾局)	9月11日
	150	水産技術センターの業務	奈良学園SSH見学研修	学校法人奈良学園高等学校	10月9日
	151	大阪湾における麻痺性貝毒原因プランクトン Alexandrium tamarense の生態と平成30年春季における大規模増殖について	平成30年度香川大学瀬戸内圏研究センター学術講演会	香川大学瀬戸内圏研究センター	11月28日
152	淀川河口域水質底質調査結果について	第1回淀川河口域を考える会	大阪市漁業協同組合	1月30日	
153	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	
154	チリモン実習の講師	きしわだ自然資料館ミニ実習	岸和田市立きしわだ自然資料館	3月3日	
155	貝毒対策としての海底耕耘の効果について	大阪海区漁業調整委員会	大阪海区漁業調整委員会	3月20日	
企画部	156	TMRについて	韓牛農家海外研修	韓牛協会 CLジャパン	6月27日

### 3 情報発信ツール（実績報告書 8、19 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 <メール配信 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) <u>Eメール、ホームページ</u>	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53回) 月別：月1回
2	大阪湾貝毒原因プランクトン情報 <u>Eメール、ホームページ</u>	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53回)
3	淀川河口域貝毒原因プランクトン情報 <u>FAX、ホームページ</u>	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)、 7回(2、3月)

#### 2 総合情報（研究所本部や各サイトのホームページも含む）

No.	名 称	内 容	対 象 者 <メール配信 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 <u>ホームページ</u>	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ールマガジン) <u>Eメール</u>	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 <1,164>	月1～2回 16件
3	環農水研フェイスブック <u>フェイスブック</u>	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	月平均27件
4	環境技術情報メール配信サービス <u>Eメール</u>	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 <1,438>	随時 月1～2回 (年間18回)
8	農業大学校 <u>ホームページ</u>	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 <u>ホームページ</u>	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 <u>ホームページ</u>	生物多様性センターの概要、イベント情報、府内の水生生物などに関する情報、淡水魚・植物図鑑、淡水魚の病気など	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・メールマガジン <u>Eメール</u>	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 <340>	随時（12件）

### 3 技術普及および技術支援情報（各種公表データのホームページ等）

No.	名 称	内 容	対 象 者 <メール配信 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 <u>ホームページ</u>	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ーター事業 <u>ホームページ</u>	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 <u>ホームページ</u>	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 <u>ホームページ</u>	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）
5	微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）成分分析 <u>ホームページ</u>	微小粒子状物質（PM <sub>2.5</sub> ）の成分分析結果	行政関係者 一般府民	年1回
6	ひと目でわかる花と野菜の病害虫（大阪府園芸植物病害虫図鑑） <u>ホームページ</u>	主な農作物の病害虫の診断・防除について	農業関係者 行政関係者 一般府民	更新予定なし
7	水稲栽培技術情報 <u>ホームページ</u>	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	おおさかアグリメール <u>Eメール</u>	大阪府内主要農作物の栽培技術情報、気象情報、市況、各種お知らせなど	農業関係者 行政関係者など <1,027>	224回／年
9	食品技術ニュース <u>Eメール</u>	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、イベント・セミナーの案内など	事業者	月2回
10	緑化技術研修会の案内 <u>ホームページ、Eメール、 通送、報道提供</u>	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）



11	漁況通報 <u>ホームページ、郵送、 通送</u>	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
12	藻類養殖情報 <u>ホームページ、郵送、 F A X</u>	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)
13	大阪湾水温速報 <u>ホームページ、F A X</u>	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)
14	大阪湾全域水温速報 <u>F A X</u>	水温観測結果	漁業関係者 (26 カ所)	月 2 回
15	大阪湾貧酸素水塊分布情報 <u>ホームページ</u>	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)
16	大阪湾カタクチイワシ卵稚仔情報 <u>F A X</u>	カタクチイワシ卵稚仔の採集状況	漁業関係者 (27 カ所)	月 1 回
17	大阪湾シラス情報 (速報) <u>F A X</u>	シラス全長組成情報	漁業関係者 (13 カ所)	月 1~3 回
18	大阪湾シラス・イカナゴ新子 (しんこ) 漁況予報 <u>ホームページ、FAX</u>	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 38 カ所、シラス 29 カ所)	4・6・9・10・1・2 月
19	生物・植物図鑑 <u>ホームページ</u>	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
20	直売切り花技術情報 <u>ホームページ</u>	直売切り花技術マニュアル	農業関係者 一般府民	常時
21	ハートフル農業への支援 <u>ホームページ</u>	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

#### 4 受託研究利用者アンケート調査結果（実績報告書 8、40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	報告書難易度	報告内容水準	総合評価
クライアントA	4	3	3	4	3	4
クライアントB	4	4	3	5	3	4
クライアントC	5	3	3	4	3	4
クライアントD	3	2	2	4	4	3
クライアントE	4	4	4	4	4	4
クライアントF	5	5	4	5	5	5
クライアントG	5	5	5	5	5	5
クライアントH	5	5	3	5	4	5
クライアントI	5	5	3	5	5	5
クライアントJ	5	5	2	2	4	4
クライアントK	5	4	5	4	5	5
クライアントL	5	5	5	5	3	5
クライアントM	5	5	3	5	3	5
クライアントN	5	5	5	5	5	5
クライアントO	5	5	5	4	5	5
平均値	4.7	4.3	3.7	4.4	4.1	4.5

※アンケート未回答3件

## 5 令和元年度に実施する行政依頼事項（実績報告書 10ページ）

### みどり・森林部会

	課 題 名
みどり-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-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-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-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-3	大阪府森林整備指針に基づく植生モニタリング調査

### 環境部会

	課 題 名
環境-1	PM <sub>2.5</sub> など反応性大気汚染に関する研究
環境-2	異常水質事故の原因究明及びデータの集積
環境-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-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-5	地球温暖化による気候変動の影響予測
環境-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-7	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
環境-8	大阪湾における産地埋戻しに関する研究

### 農政・食品部会

	課 題 名
野菜-1	水なすのつや無し果対策
野菜-2	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
野菜-3	地域特産野菜(葉ごぼう)の農薬登録適用拡大
野菜-4	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について
野菜-5	えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発
野菜-6	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-7	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
果樹-1	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立
果樹-2	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
果樹-3	くり立ち枯れ症状の原因究明について
果樹-4	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-5	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
花き-1	けいとうの品質低下に関する原因究明
花き-2	切り枝花木類の鮮度保持法の開発
花き-3	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-1	ぶどう・いちじくの鮮度保持技術の開発
農産加工-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
水稻-1	水稻の高温障害対策について

### 水産部会

	課 題 名
水産-1	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-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-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-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-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-6	「魚庭あこう」の競争力強化に向けた調査研究
水産-7	安威川・余野川における漁業権河川調査
水産-8	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

### 畜産・野生動物部会

	課 題 名
畜産-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-2	畜産環境保全対策の技術支援
野生動物-1	野生鳥獣のモニタリング調査
野生動物-2	アライグマのモニタリング調査
野生動物-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 11、14～15ページ)

・現地指導

	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、岸和田市、八尾市 2回
2	釣り堀事業者への巡回魚病指導	千早赤阪村 1回
3	異常水質頻発河川における現地調査	田尻町 1回
4	異常水質頻発河川における現地調査	田尻町 1回(大阪市 1回)
5	農作物病害虫の診断・対策についての指導	研究所内及び現地ほ場 47回
6	ブドウ害虫防除等技術指導	羽曳野市1回
7	メイタガレイ巡回指導	岬町2回、阪南市2回、泉南市1回、泉佐野市1回、岸和田市1回
8	伝統野菜栽培の指導	河南町 1回
9	泉州黄タマネギ(吉見早生)の栽培指導	研究所内3回
10	ケイトウ栽培指導	岸和田市1回
11	ワカメ採苗指導	岬町3回
12	魚類養殖指導	岬町4回、泉南市2回
13	藻類養殖指導	岬町5回、阪南市15回、泉南市5回、田尻町4回
14	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査	現地確認3件
15	カキ養殖指導	阪南市1回
16	コスモス現地指導	箕面市1回
17	アイリス切り花の品質保持技術指導	和泉市2回
18	小ギク現地指導	八尾市 2回
19	葉ゴボウ栽培現地指導	八尾市3回
20	有害有毒プランクトン発生時および魚類死発生時の現地確認およびプランクトン検鏡	所内検査12件、現地確認1件

・モニタリング調査

	名 称	内 容・回数等
1	微小粒子状物質(PM2.5)成分分析	2地点、年4季×14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、22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	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	海域環境G:貝毒プランクトン等調査(大阪湾52回) 自然環境G:貝毒プランクトン等調査(淀川河口域11回)
7	漁業資源モニタリング調査	113回
8	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
9	農作物病害虫の発生モニタリング調査	43回
10	夢洲護岸の生物・環境調査	夢洲護岸において生物の目視調査・測器による環境観測、1回

・行政依頼検体分析

	事 例	件 数・検体数など
1	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	21検体
2	千里川におけるヒ素の継続監視分析	4検体
3	工場等からの排ガス・燃えがら・ばいじん中の水銀等分析	VOC:4検体、水銀:5検体
4	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
5	ごみ焼却施設等からの燃えがら・ばいじん中のダイオキシン類分析	18検体
6	自然海浜保全地区の水質検査(窒素、リン等)	10検体
7	ゴルフ場排水の農業検査	20検体
8	農作物の生育障害診断のための無機成分分析	34検体
9	流通飼料の肉骨粉の水分測定	6検体
10	養豚場浄化槽排水の分析	4検体
11	農空間整備事業に係るため池・農業用水路の水質分析	17検体
12	建築物解体工事等に伴うアスベスト分析	大気:15件60検体、建材:2件3検体
13	異常水質に伴う原因究明調査	水質:2件9検体
14	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査、魚種判別	魚病所内検査5件、検査画像からの魚種判別2件
15	コイヘルペスウイルス病の検査	2件4検体
16	エコ農産物および直売所農産物の残留農薬分析	72検体
17	河川水質詳細把握調査	14検体
18	廃棄物処理に係る緊急時の対応(水士壤関連)	水士壤関連 3検体
19	クロスチェック(公共用水域調査ほか)	76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 12ページ)

	内 容
1	水産課からの依頼により、大阪府内水面漁場管理委員会において、大阪府内内水面の生物多様性について情報提供を行った。
2	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。
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	農政室および中部農の普及課、南河内農の普及課からの要請を受け、大阪版施設園芸新技術普及推進事業【知事重点事業】における換気装置現地調査を実施した。
5	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、現地調査や作物体や土壌の分析による、原因究明と対策に対する技術支援を実施した。
6	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。
7	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。
8	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」実施にかかる近畿農席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。
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	中部農と緑の総合事務所より要請を受け、八尾若ごぼうの栄養成分(葉、葉柄、根部のルチン等)の分析調査を実施した。
11	水産課からの依頼により、ノリ、ワカメなどの藻類養殖について巡回指導(6件×5回)と採苗指導(3回)をおこない、併せて藻類養殖情報を発行して養殖漁家に対する技術支援を実施した。
12	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(12回)。
13	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。
14	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(10回)。
15	環境保全課の依頼により夢洲護岸の生物生息状況を調べた。
16	エネルギー政策課からの依頼により、「大阪府温暖化防止条例に基づく立入調査研修」に参加し、主たる設備の省エネ対策事例や立入調査時の設備の確認方法等に関する講義等を通じて技術的助言をした(2回)。
17	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、技術的な指導をした。
18	森林の防災機能等の検証やGIS技術を活用した都市部のみどりの機能の把握や緑化事業の効果検証などの調査研究を実施した。
19	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、注意報2回、特殊報1回、防除情報3回)の情報提供を支援した。

8 行政依頼事項の取組みに対する行政評価 (実績報告書 12、40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
森林部会・みどり	森林	府内における生物多様性の普及啓発、保全活動支援	4
		間伐によるスギ・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	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	4
		衛星画像を用いた森林の林種別分布状況の把握に関する調査	4
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
		バイオマスを対象としたエネルギー利用技術の府域への適用可能性調査	4
		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	3
		大阪湾における窪地埋め戻しに関する研究	3
農政・食品部会	野菜	水なすのつや無し果対策	3
		半促成なすにおける果皮障害の原因究明と防止対策技術の確立	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
		地域特産農産物の農業登録適用拡大	4
		農と福祉の連携(ハートフルアグリ)の促進に係る調査研究	4
		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について	3
		若ごぼうの収穫期の分散	4
		えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発	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	3
農政・食品部会	果樹	大粒系の黒色、赤色ぶどう品種の着色対策	4
		研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立	3
		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対策確立について	3
		大阪府特産ぶどう品種の選抜・育成	3
		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	3
	花き	気候変動に伴う露地小ぎくの開花不安定要因の解明と対策	3
		けいとう脇小花抑制に向けた対策	3
	農産加工	農産加工品の適正表示のための栄養分析	3
		ぶどう・いちじくの鮮度保持技術の開発	3
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、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(仮)」の競争力強化に向けた調査研究	3
		安威川・余野川における漁業権河川調査	3
動物部会	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	3
平均		3.3	

9 農業大学校運営実績 (実績報告書 16~17 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

※括弧内は短大、大学、大学院の卒業生数

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・就職意向

卒業年度	入学者数	卒業生数	農分野での就農・就職を希望した者	うち就農就職者
H28	25	23	21	21
H29	25	23	18	18
H30	23	22	20	20

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
H28	0	3	10	3	5
H29	1	2	6	3	6
H30	4	1	6	2	7

(2) 短期プロ農家養成コース

コース別の応募状況

年 度	H28			H29			H30		
	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	47	24	49	30	18	64	52	29	52
受講者数	22	16	49	20	14	56	20	17	47

【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

H27 年度：28 件 → H28 年度：41 件 → H29 年度：23 件 → H30 年度：30 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 18、58ページ）

内 容		内 容	
施設・設備の提供、各種資材等の貸し出し		各種研修・実習・活動の受け入れ	
1	府農の普及課等への土壌分析室の貸出	32	研修受け入れ(JA全農)
2	事業者への食品関連実験室の試験機器・施設の提供	33	園芸活動受け入れ(福祉農園を活用した農産園芸福祉ボランティアおよび地域社会福祉施設)
3	大阪府農の普及課研修への食品関連実験室の提供	34	研修受け入れ(寝屋川市理科指導者)
4	環境教育のための生物多様性センターピオトープ池の利用	35	研修受け入れ(教育センター技術家庭科教員)
5	調査機材の貸付(八尾市)	36	技術研修受け入れ(大阪工業大学工学部)
6	調査機材の貸付(大阪ECO動物海洋専門学校)	37	技術研修受け入れ(京都大学大学院農学研究科)
7	調査機材の貸付(大阪府枚方土木事務所)	38	学生実習受け入れ(大阪府立大学獣医学科)
8	調査機材の貸付(流域環境保全ネットワーク)	39	スーパーサイエンスハイスクールに関わる研修受け入れ(奈良学園)
9	生物の標本や生体の展示、提供(淀川わいわいガヤガヤ祭)	40	畜産物(肉質)測定実習受け入れ(大阪府立農芸高等学校)
10	生物の標本や生体の展示、提供(滋賀県立琵琶湖博物館)	41	職業体験学習受け入れ(大阪府立泉鳥取高校)
11	生物の標本や生体の展示、提供(大阪市立城北小学校)	42	職業体験学習受け入れ(羽曳野市立高鷲中学校)
12	生物の標本や生体の展示、提供(大阪市立生江小学校)	43	職業体験学習受け入れ(羽曳野市立峰塚中学校)
13	生物の標本や生体の展示、提供(イタセンパラシンポジウム)	44	職業体験学習受け入れ(河南町立河南中学校)
14	生物の標本や生体の展示、提供(天王寺動物園)	45	職業体験学習受け入れ(泉南市立信達中学校)
15	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(大阪府枚方土木事務所)	46	職業体験学習受け入れ(岬町立岬中学校)
16	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(吹田市まちなか水族館)	47	ほ場での園芸技術指導(西浦支援学校教員)
17	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(大阪みどりのトラスト協会)	48	園芸実習の受け入れ(西浦支援学校生徒)
18	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(寝屋川市自然資料施設)	49	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受け入れ
19	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(堺市)	測定データ等やサンプルの提供	
20	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(大阪府池田土木事務所)	50	大阪湾の水質測定結果の提供(環境省水・大気環境局)
21	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(吹田市)	51	定置観測水温データの提供(大阪管区気象台)
22	生物多様性啓発パネル、パンフレットの貸付(天王寺動物園)	52	大阪湾の赤潮速報画像データの提供(テクノ中部)
23	調理器具の貸し出し(大阪府泉州農と緑の総合事務所「泉州鍋を食べよう!月間」イベント)	53	大阪湾の水質測定結果の提供(甲南大学)
24	タッチングプール資材提供(深日漁港ふれあいフェスタ)	54	大阪湾で採取した水の提供(甲南大学)
25	タッチングプール資材提供(大量への!親子祭り)	55	大阪湾で採取した水の提供(国立研究開発法人水産研究・教育機構)
26	タッチングプール資材提供(魚庭の海づくり大会)	56	大阪湾で採取した底泥の提供(北里大学)
27	タッチングプール資材提供(大阪産(もん)大集合)	57	大阪湾で採取した底泥の提供(京都大学)
28	魚介類展示水槽・テント提供(多奈川ピオトープハイク)		
29	海ほたる観察用具セットの貸し出し(阪南市立東鳥取小学校)		
30	海ほたる観察用具セットの貸し出し(大阪自然史博物館)		
31	水槽展示魚の提供(フィッシングショーOSAKA)		



11 役員・委員等派遣実績（実績報告書 58ページ）

	依 頼 元	役 職 名	期 間
総務部・企画部	1 近畿中国四国農業研究協議会	評議員	平成21年度～
	2 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委員会幹事	平成24年度～
	3 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～
	4 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～
環境研究部	5 近畿中国森林管理局	森林・林業交流研究発表会審査委員	平成30年度
	6 国土交通省淀川河川事務所	淀川イタセンバラ検討会委員	平成20年度～
	7 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～
	8 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～
	9 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～
	10 環境省中部地方環境事務所	木曾川水系イタセンバラ保護協議会委員	平成21年度～
	11 環境省	環境技術実証事業 湖沼等水質浄化技術分野 技術実証検討委員	平成26年度～
	12 国立研究開発法人国立環境研究所	客員研究員	平成29～30年度
	13 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～
	14 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～
	15 大和川水環境協議会	「大和川水環境協議会」水環境アドバイザー	平成22年度～
	16 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～
	17 大阪府商工労働部中小企業支援室経営支援課	大阪府経営革新計画承認等審査会審査委員	平成24年度～
	18 大阪府環境農林水産部北部農と緑の総合事務所	内が池整備検討委員会WG委員	平成18年度～
	19 大阪府環境審議会	大阪府環境審議会幹事	平成24年度～
	20 和泉葛城山ブナ林保護増殖検討委員会	委員	平成27年度～
	21 寝屋川市	寝屋川市環境保全審議会委員	平成25年度～
	22 寝屋川市	寝屋川せせらぎ公園環境管理等業務委託審査委員	平成18年度～
	23 大阪府エコ店舗普及推進協議会	会計監査	平成24年度～
	24 大阪府省エネ外食店舗普及推進協議会	会計監査	平成24年度～
	25 大阪府林業経営協議会	委員	平成24年度～
	26 大阪府林業・木材産業構造改革専門部会	委員	平成24年度～
	27 株式会社エックス都市研究所	環境技術実証事業運営委員会委員	平成24年度～
	28 株式会社池田泉州銀行	「ニュービジネス助成金」「コンソーシアム研究開発助成金」選考委員会委員	平成30年度～
	29 一般財団法人日本環境衛生センター	環境省委託「平成30年度黄砂問題調査検討業務」に係る「黄砂実態解明調査解析ワーキンググループ」委員	平成28年度～
	30 公益財団法人琵琶湖・淀川流域における非特定汚濁を対象としたとりまとめ検討委員	琵琶湖・淀川流域における非特定汚濁を対象としたとりまとめ検討委員	平成29年度～
	31 一般社団時法人埼玉環境検査研究協会	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～
	32 瀬戸内海水環境研議	企画検討会委員	平成24年度～
	33 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～
	34 会明の森真面目自然休養林管理運営協議会	委員	平成27年度～
	35 神於山保全活動推進協議会	協議会会員	平成25年度～
	36 公益社団法人日本水環境学会	セミナー部会	平成24年度～
	37 公益社団法人日本水環境学会	関西支部幹事（幹事長）	平成26年度～
	38 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～
	39 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～
	40 一般社団法人日本生態学会	大会企画委員	平成28年度～
	41 一般社団法人日本土壌肥料学会	副部門長	平成30年度～
	42 近畿土壌肥料研究協議会	幹事	平成22年度～
	43 近畿土壌肥料研究協議会	事務局	平成30年度～

環境研究部	44	Soil Science and Plant Nutrition	Editor	平成30年度～
	45	日本農業学会	常任編集委員	平成29年度～
	46	日本農業気象学会	編集委員	平成29年度～
	47	木質炭化学会	運営委員	平成27年度～
	48	関西自然保護機構	運営委員	平成24年度～
	49	関西自然保護機構	編集委員	平成27年度～
食と農の研究部	50	大阪市 経済戦略局産業振興部産業振興課	大阪府なにわの伝統野菜認証委員	平成24年度～
	51	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～
	52	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～
	53	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～
	54	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～
	55	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～
	56	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～
	57	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～
	58	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～
	59	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～
	60	花き生産供給力強化協議会	切花生産管理技術検討委員	平成30年度
	61	一般社団法人 エル・チャレンジ福祉事業振興機構	ハートフルアグリトライアル雇用検討委員	平成29年度～
	62	大阪府立園芸高等学校 SSH運営指導委員会	委員	平成24年度～
	63	一般社団法人 日本応用動物昆虫学会	代議員	平成29年度～
	64	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～
	65	日本防菌防黴学会	評議員	平成29年度～
	66	関西病虫害研究会	編集委員	平成28年度～
	67	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	68	国土交通省	大阪湾環境再生連絡会委員
69		国土交通省 近畿地方整備局	大阪湾再生行動計画(第二期)に関する検討会委員	平成30年度～
70		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～
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		阪南市	「全国アマモサミット2018in阪南」実行委員	平成30年度～
74		大阪府資源管理協議会	副会長	平成23年度～
75		関西国際空港環境監視機構	環境部会委員	平成18年度～
76		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～
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～
81		岸和田市立きしわだ自然資料館	専門員	平成24年度～
82		公益財団法人 日本水産学会	近畿支部幹事	平成11年度～
83	一般社団法人 水産海洋学会	評議員	平成27年度～	
農大	84	大阪府農業共済組合連合会	損害評価委員	平成21年度～
	85	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～
	86	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 20~21ページ)

No.	タイトル	報道提供日
1	第1回緑化技術研修会「芝生管理の基本について(基礎講座)」を開催します	4月24日
2	「ぶどう・ワインラボ」オープニング記念『「大阪ぶどう」地域活性化サミット』を開催します！	4月25日
3	平成30年度第1回家庭園芸セミナー「夏野菜の病害虫対策」を開催します	5月1日
4	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	天然記念物イタセンパラの稚魚が泳ぎ出しました 生物多様性センターの展示水槽にてご覧いただけます！	5月14日
6	大阪湾でトラフグ稚魚を放流！	5月22日
7	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24日
8	第13回大阪湾セミナー「大阪湾の環境と生物を考える」を開催します	5月31日
9	農業大学校では平成30年度短期プロ農家養成コース(第1回入門コース)を開催します	6月11日
10	中学生・高校生向け公開講座「ふるさとの空を守ろう！！～PM2.5の謎を解き明かそう～」を開催します	6月12日
11	平成31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	6月13日
12	7月29日に「夏休みこども体験『海の教室』」を開催します！	6月27日
13	平成30年度第2回家庭園芸セミナー「野菜をじょうずに作る基礎講座パート1」を開催します	7月2日
14	8月2日に夏休みこども体験「食と農の教室」を開催します	7月4日
15	大阪湾でアカガイを放流します	7月6日
16	田んぼのさらなる魅力を発見！生物多様性センター企画展「田んぼの生きものたち」を開催します！	7月10日
17	天然記念物「イタセンパラ」過去最多を記録した昨年の2.3倍の稚魚数を確認 淀川での野生復帰の取り組み	7月10日
18	緑肥作物「クリムゾンクローバー」を利用した水稲栽培指針を作成しました	7月25日
19	大阪府立環境農林水産総合研究所 生物多様性センター「生きものふれあいイベント」を開催します！	8月17日
20	ぶどう・ワインラボ稼働後 初の醸造、真っ最中です！	8月22日
21	第2回緑化技術研修会「緑化樹の剪定方法(基礎講座)」を開催します	8月23日
22	短期プロ農家養成コース(集中コース)受講研修生を募集します	8月31日
23	環農水研「第3回家庭園芸セミナー」を開催します	9月3日
24	大阪湾で絶滅危惧種アカメが漁獲されました！	9月20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27日
26	環農水研シンポジウム2018「おびやかされる私たち ●●にねらわれている！～ナニワの危機を生物多様性が救う?!～」を開催します	10月4日
27	水耕(養液)栽培用の農業資材が製品化されました	10月9日
28	「おおさかエコテック」で選定された大阪発の優れた環境技術・製品を「びわ湖環境ビジネスメッセ2018」に出展します	10月10日
29	「おおさかエコテック」で選定された大阪発の優れた環境技術・製品を「大阪勤業展 2018」に出展します	10月10日
30	小学校への出前授業「天然記念物の淡水魚イタセンパラを知ろう」を実施します	10月10日
31	6次産業化支援で初めての認証！川崎農園が大阪版食の安全安心認証制度の認証を受けました	10月23日
32	～食品製造・加工事業者様へ～栄養成分表示、研究所の事業に関するセミナーを開催します！	10月26日
33	「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	11月1日
34	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
35	平成31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19日
36	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
37	【農林水産技術会議『2018年農業技術10大ニュース』に選定】 昆虫「アメリカミズアブ」を活用した食品残さリサイクルの研究	12月21日
38	生物多様性センター企画展「大阪のケモノと私たちの暮らし」を開催します！	12月26日
39	環農水研「第5回家庭園芸セミナー」を開催します	12月27日
40	平成31年度生大阪府立環境農林水産総合研究所農業大学校学生(一般入学)二次募集	1月24日
41	緑化技術研修会『樹木の点検と診断(危険木の判定)』を開催します	1月25日
42	大阪府が発注する環境調査・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15日
43	平年に比べかなり少なく、不漁であった昨年並みか昨年を下回ると予測 ～イカナゴ新子(しんこ)漁況予報を発表～	2月15日
44	【動画】クビアカツヤカミキリについて知ろう 『生態編』『ネット巻編』『被害樹処分編』を公開しました	3月4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22日
46	大阪工業技術専門学校の卒業制作作品を生物多様性センターに設置	3月22日

### 13 新聞等掲載、テレビ・ラジオ放送（実績報告書 20～21ページ）

#### ●新聞掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	4月19日	読売新聞	大阪湾貝毒が猛威
2	4月24日	朝日新聞	大阪湾春のあの味とれにくく
3	4月28日	日本経済新聞	貝毒に注意大阪湾で例年より毒性強く、瀬戸内海でも確認
4	5月3日	毎日新聞	貝毒全国で猛威
5	5月10日	産経新聞	「日本一のブドウ産地に」大阪で地域活性化サミット
6	5月10日	産経新聞	漁業や食文化学ぶ「大阪湾セミナー」
7	5月11日	読売新聞	ブドウ再び日本一を
8	5月14日	産経新聞	府内産ブドウ「復権」目指す～収穫量再び日本一へ～
9	5月26日	日本経済新聞	大阪ワインの逆襲(上)かつてブドウ栽培日本一 研究施設が始動
10	5月27日	日本経済新聞	大阪ワインの逆襲(中)土地に合うブドウ求めて
11	5月28日	日本経済新聞	大阪ワインの逆襲(下)出るか、スター生産者
12	5月29日	読売新聞	トラフグまた会おう 稚魚1.9万匹放流
13	6月1日	産経新聞	イタセンパラすくすく
14	6月22日	読売新聞	中高生向け夏休み実験講座(PM2.5)
15	7月3日	日本経済新聞	コラム「挑む人」日本一のブドウ再び
16	7月3日	朝日新聞	自慢の野菜家業にも喜び(農大卒業生)
17	7月15日	朝日新聞デジタル	絶滅危惧種の淡水魚イタセンパラ、淀川水系で2万匹超え
18	8月8日	朝日新聞	外来カミキリ厳戒 大阪府で初確認 全国で被害対策急ぐ
19	8月8日	朝日新聞デジタル	外来カミキリ、捕まえたら500円 被害拡大で駆除作戦
20	8月8日	日本経済新聞	大阪ワイン産地表示の試練 10月基準厳格化
21	8月28日	朝日新聞	市民参加で外来魚を減らす 国天然記念物「復活」の兆しも
22	9月18日	読売新聞	ワイン愛 熟成100年
23	9月20日	毎日新聞	絶滅危惧種大阪湾で「アカメ」捕獲
24	9月21日	朝日新聞	家庭園芸セミナー「生き物が集う庭づくり」
25	9月26日	朝日新聞	絶滅危惧のアカメ大阪湾に 先月捕獲、過去2例目
26	9月28日	読売新聞	大阪湾イルカのすみか 海水温上昇 生態に変化
27	10月7日	朝日新聞	野菜でラグビーを応援(農大卒業生)
28	10月26日	朝日新聞	生物多様性シンポジウム
29	11月20日	神戸新聞	イカナゴの資源回復へ 明石で21日研究集会
30	11月22日	神戸新聞	イカナゴ「親魚も深刻」資源回復へ初の研究集会
31	12月20日	日本経済新聞	「魚庭」の恵み味わってカキ小屋 観光に活気
32	12月20日	時事通信	大阪産(もん)の普及拡大に向けた交流会を開催!
33	1月7日	朝日新聞	イルカの群れ大阪湾に現る
34	1月8日	時事通信	ミズアブの幼虫を飼料に
35	1月9日	読売新聞	大阪の野生動物住民とのかかわり
36	1月24日	東京新聞	情報公開で密漁を抑止 絶滅危惧種の淡水魚「イタセンパラ」
37	1月25日	中日新聞	情報公開で密漁を抑止 絶滅危惧種の淡水魚「イタセンパラ」
38	2月5日	産経新聞	食の循環虫が救世主?アメリカミズアブ幼虫 廃棄物を食べ養殖魚の餌に
39	2月9日	読売新聞	大阪湾貝毒から守れ 有害プランクトン海底耕し抑制
40	2月16日	日本経済新聞	高級魚アコウ世界へ「魚庭の海」で栽培漁業 新名物

●専門紙掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	5月9日	日本農業新聞	「ぶどう・ワインラボ」稼働
2	5月11日	日本農業新聞	“ブドウ核に地域づくり共同宣言を採択～行政、JA大阪中央会など活性化へ初のサミット～”
3	5月16日	日本食糧新聞	産業興し地域活性化～大阪ブドウワイン関係者共同宣言を採択～
4	5月18日	酒販新聞	「大阪ぶどう・ワインラボ」開設～伝統品種復活などを目指す～
5	5月24日	食糧醸界新聞	大阪で「ぶどうサミット」開催 再び日本一のぶどう産地に
6	5月31日	みなと新聞	大阪湾にトラフグ稚魚放流
7	6月13日	日本農業新聞	日本ワイン ワイナリーと連携、行政が学校や研究所～大阪温暖化対応へ試験過去の知見生かす～
8	6月27日	日本農業新聞	キュウリのアザミウマ対策 IPM体系を確立 発生ほぼゼロに
9	6月28日	日刊工業新聞	中小の省エネ・省CO <sub>2</sub> 策 セミナー開催
10	7月1日	日本農業新聞	昆虫飼料実用化めど 家畜ふん・残さ餌にミズアブ育て給与
11	7月4日	日本農業新聞	イチジク アザミウマ被害3割以下
12	8月30日	日本農業新聞	水稲の緑肥作物、大阪府が利用手引き
13	9月7日	全国農業新聞	イチジクの新しい味に出合った喜びを 珍しい品種栽培、ニーズ拡大へ
14	9月7日	日本食糧新聞	管内農家の所得向上へ 地元産農産物専用調味料を開発
15	9月21日	農業共済新聞	天敵でアブラムシ撃退 設置労力を軽減、対象の拡大も
16	10月10日	鉄鋼新聞	水耕栽培装置向け抗菌資材を開発 藻の発生10分の1に
17	10月10日	産業新聞	ケニファインで防藻資材
18	11月9日	日本食糧新聞	大阪版食の安全安心認証 大阪産6次産業化で初
19	12月3日	日本食糧新聞	栄養成分表示対応を 環農水研セミナーで解説
20	12月10日	水産経済新聞	水産物の利用拡大へ 大阪府が異業種交流会
21	12月10日	みなと新聞	漁業者が異業種交流 大阪府、6次化事例を紹介
22	12月27日	日本農業新聞	食品残さ有効に 農林技術10大ニュース
23	12月28日	日本食糧新聞	業界全体の発展へ 大阪国税局 果実酒講習会
24	1月8日	日本農業新聞	抗菌めっきステンレス水耕栽培の藻防ぐ
25	1月29日	日本農業新聞	栄養成分分析できます 表示義務化に低価格で対応
26	2月26日	日本農業新聞	生態、防除技術学ぶ 大阪京都兵庫の機関研究成果を披露

●テレビ・ラジオ放送

No.	放送日	放送局	番組	内容
1	4月5日	NHKラジオ	関西ラジオワイド	ぶどう・ワインラボ、インタビュー
2	4月11日	関西テレビ	夕方のニュース	松井知事定例会見(貝毒について)
3	4月13日	TBS	Nスタ	貝毒原因プランクトンの基本的な生態
4	5月10日	NHK	関西NEWS	大阪のぶどうやワイン活性化宣言
5	5月10日	関西テレビ	報道ランナー	大阪産ワイン専用の研究施設「ぶどう・ワインラボ」完成
6	5月16日	テレビ大阪	やさしいニュース	イタセンパラの稚魚について
7	5月20日	テレビ大阪	かがくde ムチャミダス	岡田浦漁協の漁業の特徴について
8	7月3日	関西テレビ	報道ランナー	魚庭あこう体験フェア2018について
9	7月12日	よみうりテレビ	す・またんZIP	魚庭あこう体験フェア2018について
10	7月17日	関西テレビ	報道ランナー	大阪湾を見直そう・大阪湾で活動する人々
11	8月16日	よみうりテレビ	関西情報ネット「ten」	科学データで大阪産ワインを「ブドウ王国」復活に期待
12	9月4日	関西テレビ	有吉弘行のダレトク!?	タウナギとその生息環境でみられた生物種について
13	9月28日	テレビ大阪	やさしいニュース	大阪産の魅力をフレンチで(宝石フィコ)
14	10月3日	NHK	ニュースほっと関西	ぶどう・ワインラボ醸造試験
15	10月8日	FMちやお	はっぴいくれよん	若ごぼう交流会
16	10月30日	関西テレビ	報道ランナー	大阪湾の環境(貧酸素、栄養塩)
17	10月22日	NHK	あさイチ	大阪のデラウェアについて
18	11月2日	日本テレビ	news every.	大阪湾の環境(貧酸素、栄養塩)
19	2月18日	CBCラジオ	多田しげおの気分爽快～朝からP.O.N	暮らしに役立つ情報コーナー ミズアブの研究について
20	2月21日	関西テレビ	報道ランナー	大阪湾での海底耕耘について
21	2月25日	関西テレビ	報道ランナー	大阪湾での海底耕耘について(続)

14 学術論文及び学会発表等一覧（実績報告書 22～24ページ）

※ 研究区分の“戦略”“重点”“挑戦”“基盤”は・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;アンダーラインが法人職員）

No.	論文名	掲載誌	著者	研究区分	分類	
					第1	第2
1	大阪湾から得られたアカメ <i>Lates japonicus</i> :25年ぶり2例目の記録	魚類学雑誌	木村祐貴・山中智之・松井彰子	基盤	農水	水産
2	大阪湾における植物プランクトンの長期変動と有毒渦鞭毛藻 <i>Alexandrium tamarense</i> の増殖	沿岸海洋研究	山本圭吾	重点	農水	水産
3	大阪湾における青伸長鱧条を2本有するウシノシタ科仔魚の形態と識別	日本プランクトン学会誌	大妻博昭・山本圭吾・木下 泉	基盤	農水	水産
4	不等間隔の月例観測データから見る大阪湾表層水温の経時的諸特性	水環境学会誌	秋山 諭・中嶋昌紀	基盤	農水	水産
5	大阪府内における河川水中のネオニコチノイド系農薬濃度実態の把握及び生態リスク評価	水環境学会誌	大山浩司・矢吹芳教・伴野有彩	基盤	環境	環境
6	シカ生息密度と農薬被害・森林植生状況の関係解析	公立林業試験研究機関研究成果選集	幸田良介・石塚 謙	基盤	環境	自然
7	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	日本環境化学会誌	中村 智・矢吹芳教・田和佑脩	基盤	環境	環境
8	Simultaneous Analysis of Seven Neonicotinoid Pesticides in Agricultural Products Involving Solid Phase Extraction and Surrogate Compensation by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry	Journal of Pesticide Science	伴野有彩・矢吹芳教	基盤	環境	環境
9	Biological treatment of 1,4-Dioxane in wastewater from landfill by indigenous microbes adhered to flowing carriers	Journal of Water and Environment Technology	Yabuki Y, Yoshida G, Ono J, Daifuku T, Banno A	挑戦	環境	環境
10	ブロイラーの成長・免疫および肉質に対するEnterococcus faecium BIO株の生菌および死菌の効果	腸内細菌学雑誌	石塚 謙・出雲章久・安松谷恵子・西田真治・斉藤恵子・小森 勉・忍那圭子・横山晃一	基盤	農水	畜産
11	淀川城北ワンド群における外来魚駆除とその効果―「淀川水系イタセンバラ保全市民ネットワーク」を中心とした多様な主体の連携事例―	保全生態学研究	内藤 馨・鶴田哲也・綾 史郎・高田昌彦・岡崎慎一・上原一彦	基盤	環境	自然
12	水ナス栽培における酸性電解水細霧冷房による果実表面の清浄効果	関西病虫害研究会報	西村幸芳・大石真実・瀬上修平・草刈 真一・西岡輝美	挑戦	農水	農業
13	シュンギク葉枯病に対する各種生物農薬の防除効果	関西病虫害研究会報	西岡輝美・西村幸芳・瓦谷光男	基盤	農水	農業
14	ネギアザミウマに対する薬剤殺虫効果の大阪府内での変遷	関西病虫害研究会報	城塚可奈子・金子修治・柴尾 学・久保田 豊	重点	農水	農業
15	クワゴマダラヒトリの食害部位がブドウ‘デラウェア’の新梢生育と果実生産に及ぼす影響	関西病虫害研究会報	細見彰洋	基盤	農水	農業
16	Shared and unique features of bacterial communities in native forest and vineyard phyllosphere	Ecology and Evolution	Toshiko Miura, Roland Sánchez, Luis E. Castañeda, Karina Godoy, Olga Barbosa	戦略	農水	農業
17	水ナス’果実の品質特性評価および加工利用性に関する研究	日本食品保蔵学会誌	橋田浩二	戦略	農水	食品
18	Effects of gibberellic acid/cytokinin treatments on berry development and maturation in the yellow-green skinned ‘Shine Muscat’ grape	The Horticulture Journal	末廣優加・持田圭介・都間三鶴・安田雄二・板村裕之・江角智也	基盤	農水	農業
19	Effects of abscisic acid/ethephon treatments on berry development and maturation in the yellow-green skinned ‘Shine Muscat’ grape	The Horticulture Journal	末廣優加・持田圭介・都間三鶴・安田雄二・板村裕之・江角智也	基盤	農水	農業
20	Larvae of the exotic predatory ladybird <i>Platynaspidium maculosus</i> (Coleoptera: Coccinellidae) on citrus trees: prey aphid species and behavioral interactions with aphid-attending ants in Japan	Applied Entomology and Zoology	金子修治	基盤	農水	農業
21	Seasonal differences in the abundance of an ant-adapted parasitoid, <i>Lysiphlebus japonicus</i> (Hymenoptera: Aphididae), in ant-attended colonies of the spirea aphid <i>Aphis spiraeicola</i> (Hemiptera: Aphididae) on citrus: comparison for two ant species, <i>Lasius japonicus</i> and <i>Pristomyrmex punctatus</i> (Hymenoptera: Formicidae)	Applied Entomology and Zoology	金子修治	基盤	農水	農業
22	大阪府羽曳野市における過去48年間の気温変化とブドウ‘デラウェア’の発育との関係	園芸学研究	上森真広・三輪由佳・磯部武志・細見彰洋	基盤	農水	農業
23	竹林と木竹混交林におけるモウソウチク伐採後初期段階の樹木の定着状況	地域自然史と保全	上森真広・幸田良介・奥田史郎	基盤	環境	自然
24	赤色LEDチューブによる光中断は施設内ホウレンソウの生育を促進する	新近畿中国四国農業研究	山崎基嘉	基盤	農水	農業
25	殺虫・殺菌剤を使用せず栽培したブドウ‘デラウェア’の新梢生育と果実品質	新近畿中国四国農業研究	細見彰洋・安永昌代	基盤	農水	農業
26	イチジク株病抵抗性品種を台木とするイチジク‘樹井ドーフィン’の樹体生育と果実生産	園芸学研究	細見彰洋	基盤	農水	農業

## (2) 論文(職員が共著のもの;アンダーラインが法人職員)

No.	論文名	掲載誌	著者	研究区分	分類	
					第1	第2
1	干潟健全度指数を用いた大阪湾の干潟のサービスの定量化 -東京湾と大阪湾の比較による干潟のサービスの特徴の把握-	土木学会論文集	岡田知也・三戸勇吾・菅野孝則・高橋俊之・秋山吉寛・黒岩 寛・遠藤 徹・大谷壮介・矢持 進・上月康則・目下部 敬之・大塚耕司・山中亮一・重松孝昌・中野和之・宇城 真・桑江朝比呂	基盤	農水	水産
2	A continuous-flow exposure method to determine degradation of polyphenylene sulfide non-woven bag-filter media by NO2 gas at high temperature	Advanced Powder Technology	Mohammad I Rozy, Keiya Ito, Kazuki Une, Tomonori Fukasawa, Toru Ishigami, <u>Masashi Wada</u> and Kunihiro Fukui	基盤	環境	環境
3	Evaluation of black soldier fly ( <i>Hermetia illucens</i> ) larvae and pre-pupae raised on household organic waste, as potential ingredients for poultry feed	Animals	Kiyonori Kawasaki, Yuka Hashimoto, Akihiro Hori, Toshiya Kawasaki, <u>Hirofumi Hirayasu</u> , <u>Shunichiro Iwase</u> , Atsushi Hashizume, Atsushi Ido, Chiemi Miura, Takeshi Miura, Satoshi Nakamura, <u>Tomohiro Seyama</u> , Yoshiaki Matsumoto, <u>Koji Kasai</u> and Yasuhiro Fuitani	挑戦	環境	環境
4	Exploration of carbon sources that enable enrichment of 1,4-dioxane-degrading bacteria in landfill leachate	InternationalBiodeterioration and Biodegradation	Daisuke Inoue, Kazuki Hisada, Takuya Okumura, <u>Yoshinori Yabuki</u> , Gen Yoshida, Masashi Kuroda and Michihiko Ike	挑戦	環境	環境
5	1970年代から2010年代までの淀川におけるタナゴ亜科魚類の変遷	日本生物地理学会会報	川瀬成吾・小田優花・内藤 肇・上原一彦	基盤	環境	自然
6	Evaluation of introgressive hybridization among Cervidae in Japan's Kinki District via two novel genetic markers developed from public NGS data	Ecology and Evolution	Yuki Matsumoto, Toshihito Takagi, <u>Ryosuke Koda</u> , Akira Tanave, Asuka Yamashiro, Hidetoshi Tamate	基盤	環境	自然
7	多様な主体の参画と協働を促す交流イベントの生物多様性の主流化への効果-普及啓発イベント「生物多様性協働フォーラム」の実践とその効果の検証	保全生態学研究	西田貴明・橋本佳延・三橋弘宗・佐久間大輔・宮川五十雄・上原一彦	基盤	環境	自然
8	淀川流域に導入された外来魚類とその現状	農業および園芸	川瀬成吾・小西雅樹・上原一彦	基盤	環境	自然
9	砂塵ダスト発生地域における表層土壌の色彩および化学組成的特徴と日本に飛来した黄砂エアロゾルの発生源地域の推定	大気環境学会誌	西川雅高・久我典克・全 浩・小柳秀明・大西 薫・宇加地幸・永野公代・森育子・佐野友春	基盤	環境	環境
10	混合嫌気性消化および草本作物栽培による下水汚泥由来のエネルギー生産	土木学会論文集	日高 平・佐野修司・吉田 弦・西村文武	基盤	環境	環境
11	Effects of detailed vegetation database on simulated meteorological fields, biogenic VOC emissions, and ambient pollutant concentrations over Japan	Atmosphere	Satoru Chatani, <u>Motonori Okumura</u> , Hikari Shimadera, Kazuyo Yamaji, Kyo Kitayama, Sou Matsunaga	重点	環境	環境
12	世界文化遺産春日山原始林におけるニホンジカの森林利用	地域自然史と保全	前迫ゆり・幸田良介・佐々木奨・杉浦聖斗・花谷祐哉	基盤	環境	自然
13	Release of the Flightless Strain of <i>Harmonia axyridis</i> (Coleoptera: Coccinellidae) Against Two Aphid Species on Komatsuna ( <i>Brassica rapa</i> var. <i>perviridis</i> ) in Open Fields	Journal of Economic Entomology	Tetsuya Adachi-Hagimori, <u>Manabu Shibao</u> , Tomokazu Seko, Kazuki Miura	重点	農水	農業
14	T929I and K1774N mutation pair and M918L single mutation in the voltagegated sodium channel gene of pyrethroid-resistant <i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera: Thripidae) in Japan	Pesticide Biochemistry and Physiology	Akiya Jouraku, Mitsuyoshi Takeda, Motonori Takagi, Hiroyuki Iida, Yuji Takezawa, <u>Manabu Shibao</u> , Tomoya Yokoyama, Naoya Kubota, <u>Kanako Shirotsuba</u> , Seigo Kuwazaki, Hisao Kusano, Akeo Iwasaki, Izumi Ohta	重点	農水	農業
15	「田辺」ダイコンの根部の物性および糖含量の特性	新近畿中国四農業研究	山下絵美・高井雄一郎・北田康祐・山崎基嘉・神谷重樹	戦略	農水	農業
16	The potential aroma and flavor compounds in <i>Vitis</i> sp. cv. Koshu and <i>V. vinifera</i> L. cv. Chardonnay under different environmental conditions	Journal of the Science of Food and Agriculture	Sharon Marie Bahena-Garrido, Tomoko Ohama, Yuka Suehiro, Yuko Hata, Atsuko Isogai, Kazuhiro Iwashita, Nami Goto-Yamamoto and Kazuya Koyama	基盤	農水	食品
17	A simple electrostatic device for eliminating tobacco sidestream smoke to prevent passive smoking	Instruments	Yoshinori Matsuda, Koji Kakutani, Teruo Nonomura, Yoshihiro Takikawa, <u>Kivotsugu Okada</u> , <u>Manabu Shibao</u> , Kazuhiro Miyama, Shinya Yokoo, Shin-ichi Kusakari and Hideyoshi Toyoda	基盤	農水	農業
18	Electrocution of mosquitoes in a piggery by a novel electrostatic window screen to minimize mosquito transmission of Japanese encephalitis virus	International Journal of Scientific Research	Kakutani K, Matsuda Y, Takikawa Y, Nonomura T, <u>Okada K</u> , <u>Shibao M</u> , <u>Kusakari S</u> , Miyama K, Toyoda H	基盤	農水	農業
19	Selective electrostatic eradication of <i>Sitophilus oryzae</i> nesting in stored rice	Journal of Food Technology and Preservation	Yoshinori Matsuda, Yoshihiro Takikawa, Teruo Nonomura, Koji Kakutani, <u>Kivotsugu Okada</u> , <u>Manabu Shibao</u> , <u>Shin-ichi Kusakari</u> , Kazuhiro Miyama, Hideyoshi Toyoda	基盤	農水	農業
20	Effects of agriculture management on fungal phyllosphere diversity in vineyards and its relationship with native forests	PeerJ	Luis E. Castañeda, <u>Toshiko Miura</u> , Roland Sánchez, & Olga Barbosa	基盤	農水	農業
21	2016年夏季の瀬戸内海東部海域における <i>Chattonella ovata</i> の広域的な発生	日本プランクトン学会報	西岡智哉・池脇義弘・秋山 諭・山本圭吾・田中咲絵・宮原一隆・原田和弘・山下泰司・濱崎正明・長谷川尋士・本田恵二	基盤	農水	水産

## (3) 学会発表等(アンダーラインが法人職員)

No.	発表課題名	学会等名	発表者	研究		分類	
				区分	第1	第2	第1
1	ラビリントラ類の生態学的役割とその影響	日本藻類学会	浜本洋子・庄野孝範・中井亮佑・上田真由美・長井敏・本多大輔	基盤	農水	水産	
2	クロダイ稚魚の生息環境:アモモ場における出現サイズと行動実験から	日本水産学会	野手健太郎・吉川俊太郎・富山毅・辻村浩隆・小路淳	基盤	農水	水産	
3	大阪湾におけるアカメの出現とその要因	魚類生態研究会	木村祐貴・山中智之・松井彰子	基盤	農水	水産	
4	大阪府における異体類の魚種別漁獲量とリン発生負荷量の関係	水産学会近畿支部後期例会	大美博昭	重点	農水	水産	
5	大阪湾で採集されたイヌノシタ浮遊期仔魚の形態	稚魚研究会	大美博昭・山本圭吾	基盤	農水	水産	
6	大阪湾における底生動物のモニタリング調査	日本生態学会	安岡法子・木村祐貴・山中智之・大美博昭・佐野雅基	基盤	農水	水産	
7	大阪湾の冬春季における低次生産環境の変化について	水産海洋学会東部瀬戸内海研究集会	山本圭吾	基盤	農水	水産	
8	ポンゴネット調査からみた大阪湾におけるイカナゴ仔魚の出現状況	水産海洋学会東部瀬戸内海研究集会	大美博昭	基盤	農水	水産	
9	播磨灘・大阪湾における水温変動について	水産海洋学会	牧秀明・秋山諭・中嶋昌紀・横山亜紀子・吉成浩志・東博紀・金谷弦・越川舞	基盤	農水	水産	
10	大阪湾における表層堆積物環境の変遷	水産海洋学会	秋山諭・上田真由美・田中咲絵・横松宏幸・曾根耕治・中谷祐介・西田修三	基盤	農水	水産	
11	バルス変調型蛍光光度計を用いた大阪湾における基礎生産の推定	水産海洋学会	山本圭吾・宮原一隆・阿保勝之・小原静夏・小池一彦	基盤	農水	水産	
12	海域の地形特性がマコガレイの空間的な遺伝構造と移動分散スケールに与える影響～東京湾と瀬戸内海を比較して～	水産海洋学会	佐藤允昭・浜口昌己・北西滋・石井光廣・大美博昭・菊池康司・清水孝昭・辻村浩隆・中力健治・馬場俊典・宮内正幸・山本宗一郎・山本昌幸・堀正和	基盤	農水	水産	
13	Aplanochytrium 属群の現存量から推定された海洋生態系における影響力	ラビリントラ シンポジウム	浜本洋子・庄野孝範・中井亮佑・上田真由美・本多大輔	重点	農水	水産	
14	環境DNAを活用した閑空島周辺におけるキジハタ・カサゴの分布推定の可能性について	環境DNA学会	辻村浩隆・山本義彦・山中智之	基盤	農水	水産	
15	大阪湾で低水温期に観察された有毒渦鞭毛藻Alexandrium tamarenseの大規模発生	日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会	山本圭吾・上田真由美・秋山諭	重点	農水	水産	
16	春季の大阪湾における底生動物の分布:特にカニ類に着目して	日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会	安岡法子・大美博昭・佐野雅基・鍋島靖信	重点	農水	水産	
17	大阪湾におけるハタタテメリの分布状況と個体群の季節変動	日本魚類学会	木村祐貴	基盤	農水	水産	
18	2018年春季に徳島県沿岸で発生したAlexandrium tamarenseの出現特性と二枚貝毒化状況について	日本水産学会秋季大会	池脇義弘・吉田和貴・加藤慎治・多田篤司・宮原一隆・秋山諭・上田真由美・鬼塚剛・坂本節子・茶加田知幸	戦略	農水	水産	
19	2018年春季に播磨灘で広域発生したAlexandrium tamarenseの分布拡大の要因解析	日本水産学会秋季大会	山下泰司・濱崎正明・宮原一隆・越智洋雅・小川健太・秋山諭・上田真由美・鬼塚剛	戦略	農水	水産	
20	原生生物ラビリントラ類の現存量から推定された海洋生態系における影響力	日本微生物生態学会	浜本洋子・庄野孝範・中井亮佑・上田真由美・本多大輔	重点	農水	水産	
21	石桁網試験操業による大阪湾におけるクルマエビ科小えび類の資源動態と分布の解明	瀬戸内海フォーラムin兵庫	山中智之・木村祐貴	基盤	農水	水産	
22	環境DNAを活用した閑空島周辺におけるカサゴの分布推定の可能性について	日本水産増殖学会	辻村浩隆・山本義彦・山中智之	基盤	農水	水産	
23	大阪府におけるフリー配偶体によるワカメ種苗生産	日本水産増殖学会	佐野雅基	基盤	農水	水産	
24	大阪湾におけるクルマエビ科小えび類の種構成の変遷	日本水産学会秋季大会	山中智之	重点	農水	水産	
25	大阪湾における真核従属栄養生物やプレツボカビ類の栄養源の推定	瀬戸内海研究フォーラムin兵庫	上田真由美・秋山諭・田中咲絵	重点	農水	水産	
26	大阪湾における表層堆積物環境の空間分布	瀬戸内海研究フォーラムin兵庫	秋山諭・上田真由美・田中咲絵・横松宏幸・曾根耕治・中谷祐介・西田修三	重点	農水	水産	
27	大阪湾におけるアカガイの生息状況と成長	日本水産学会秋季大会	木村祐貴・辻村浩隆・佐野雅基	基盤	農水	水産	
28	Spacial and temporal variation of mesozooplankton productivity in the Seto Inland Sea, Japan	PICES annual meeting	Tadokoro K., A. Kasai, K. Abo, K. Miyahara, K. Yamamoto and K. Koike	戦略	農水	水産	
29	農作物を有害するシカの特定に向けた研究—周辺土地利用と糞の窒素同位体比の関係—	日本生態学会	原口 岳・幸田良介・陀安一郎	基盤	環境	自然	
30	肉の腐敗にどう抗うか?—微生物への対抗ともう1つの戦略—	日本生態学会	橋詰 茜・山中康如・笠原康裕・大館智志・幸田良介・中島啓裕	基盤	環境	自然	
31	44年ぶり! 淀川におけるスナヤツメの記録	地域自然史と保全研究大会	山本義彦・山口翔吾・小田優花	基盤	環境	自然	
32	淀川八雲ワンド周辺浅所でのイシガイの生息状況と妊卵状況～7年間のモニタリング調査より～	地域自然史と保全研究大会	近藤美麻・木邑聡美・唐澤恒夫	基盤	環境	自然	
33	1970年代から現在までの淀川の魚類相の変遷:約10年ごとの全域モニタリング調査から	地域自然史と保全研究大会	上原一彦	基盤	環境	自然	
34	イタセンパラ3地域集団の遺伝的多様性	日本魚類学会年会	山崎裕治・上原一彦・池谷幸樹・西尾正輝	基盤	環境	自然	
35	コイ科タナゴ亜科イタセンパラの骨格系とその形成過程	日本魚類学会年会	川瀬成吾・小田優花・上原一彦	基盤	環境	自然	
36	山地での捕獲が里地のシカを増やす? 捕獲強化に伴うシカ生息密度と空間分布の変化	日本生態学会	幸田良介・石塚 讓・原口 岳	基盤	環境	自然	
37	Isoprene emission flux from bamboo leaves	International Symposium on Agricultural Meteorology	Tingwei Chang, Motonori Okumura, Tomonori Kume, Yoshiko Kosugi and Linjie Jiao	基盤	環境	環境	
38	Diurnal and Seasonal patterns of isoprene emission from Moso bamboo in a bamboo plantation	International Symposium on Agricultural Meteorology	Motonori Okumura, Jun Tsuruta, Yoshiko Kosugi, Kenji Tsuruta, Tomonori Kume and Akira Tani	重点	環境	環境	
39	大阪府八尾市エダマメ圃場における根および根粒の収量に対する貢献度の比較	作物学会	松村 篤・佐野修司・上田善紀・山崎基壽	基盤	農水	農業	
40	水蒸着粒子を用いた一般廃棄物焼却排ガスの水銀簡易測定	化学工学会	和田匡司・森 育子・奥野真弥・西村理恵	挑戦	環境	環境	
41	淀川底層ワンドの魚類相の変遷と今後の取り組み	外来魚情報交換会	山口翔吾・山本義彦・内藤盛・上原一彦・鶴田哲也	基盤	環境	自然	
42	高親水性化合物のネオニコチノイド系農薬に対応したパッシブサンプラーの受容相の選定	日本農業学会	矢吹芳教・野呂和嗣・伴野有彩・遠藤智司	基盤	環境	環境	
43	太平洋側外洋水CODの長期変動と大阪湾・紀伊水道への寄与割合算出の検討	日本水環境学会	矢吹芳教・小野純子・田中咲絵・石川陽子・杉本夏樹・駒井幸雄	重点	環境	環境	
44	担体に付着した微生物による最終処分場からの嫌氣的排水に含まれる1,4-ジオキサン処理の試み	日本水環境学会	大福高史・矢吹芳教・吉田 弦	挑戦	環境	環境	



45	7種のネオニコチノイド系農薬一斉分析法の補正に適した安定同位体標識化合物の探索	日本農薬学会	伴野有彩・矢吹芳教	基盤	環境	環境
46	大阪府域におけるシアナミドの河川水中濃度について	日本水環境学会	小野純子・伊藤耕二	基盤	環境	環境
47	直接注入-LC-MS/MS法によるゴルフ場排水中農薬の多成分同時分析の検討	日本水環境学会	大山浩司・伴野有彩	基盤	環境	環境
48	非定常状態における水中用パッシブサンプラーの精度の検証	日本水環境学会	野呂和嗣・矢吹芳教・中村 智	基盤	環境	環境
49	大阪府におけるダイオキシン類の常時監視データの活用	全国環境研究所交流シンポジウム	伊藤耕二	基盤	環境	環境
50	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	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	近藤 健・河田育子・佐野修司・中村茂行	重点	環境	環境
51	強度間伐後の下層植生の繁茂が表面侵食防止に与える影響	日本森林学会	土井裕介・石井 亘・山田倫章	基盤	環境	自然
52	都市近郊エダマメ栽培体系における有害線虫密度を考慮した収量規定要因の推定	日本応用動物昆虫学会	伊藤大輔・峯岸芳雄・寺下柚子・吉岡遼・福田 寛・武田 藍・太田和宏・佐野修司・金剛穂波・井村岳男・白井さよ	基盤	農水	農業
53	Reducing arsenic and cadmium concentrations in rice grains by intermittent irrigation with optimized irrigation intervals	The 15th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements	Ken Nakamura, S. Sanoら32名	基盤	農水	農業
54	農業水路における魚類等の生息に有効な堆積土砂及びカバーの物理的条件	農業農村工学会	中西毅・池田新吾・菅本次郎・近藤美麻	基盤	環境	自然
55	2018年3月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の有機トレーサー成分の地域特性	大気環境学会	池盛文数・熊谷貴美代・石川千晶・梅津貴史・北見康子・飯島史周・長谷川就一・石井克巳・齊藤伸治・木戸瑞佳・寺本佳宏・山本真緒・西村理恵・中坪良平・金津雅紀・中川修平・藍川昌秀・菅田誠治	重点	環境	環境
56	2018年3月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の解析	大気環境学会	山村由貴・松本弘子・山口新一・金津雅紀・中坪良平・山本真緒・西村理恵・寺本佳宏・池盛文数・木戸瑞佳・石井克巳・長谷川就一・熊谷貴美代・飯島史周・北見康子・石川千晶・梅津貴史・菅田誠治	重点	環境	環境
57	2017年11月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の解析①	大気環境学会	梅田真希・吉田 勤・北見康子・飯島史周・長谷川就一・堀本泰秀・木戸瑞佳・牧野雅英・池盛文数・西山 亨・高林 愛・西村理恵・中坪良平・金津雅紀・中川修平・中村悦子・土肥正歌・菅田誠治	重点	環境	環境
58	2017年11月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の解析②	大気環境学会	寺本佳宏・北見康子・梅田真希・長谷川就一・石井克巳・久恒邦裕・西村理恵・高林 愛・中坪良平・金津雅紀・中川修平・菅田誠治	重点	環境	環境
59	PM <sub>2.5</sub> 中レボグルコサン濃度分布とバイオマス燃焼の影響評価-東日本	大気環境学会	熊谷貴美代・西村理恵・梅津貴史・阿部敦子・武田麻由子・西山 亨・平澤幸代・阪井裕貴・吉田天平・池盛文数・浅川大地・中川修平・菅田誠治	重点	環境	環境
60	大阪府八尾市野菜作ほ場におけるエダマメ生産性と土壌特性との関係	日本土壌肥科学会関西支部	佐野修司・上田善紀・山崎基嘉・金剛穂波・松村 篤	基盤	農水	農業
61	雨季インドネシア・スマトラ島におけるPM <sub>0.1</sub> 特性	エアロゾル科学・技術研究討論会	M. Amin, S. Hongtieab, F. Ikemori, M. Wada, F. Goembria, Z. Farnas, A. Arwin, R. Mulia Putri, A. Rizky, M. Furuuchi, M. hata	基盤	環境	環境
62	Ambient Nanoparticles (PM <sub>0.1</sub> ) in Sumatra Island in Rainy Season	エアロゾル科学・技術研究討論会	P. Saleephol, S. Hongtieab, P. Sok, M.hata, M. Furuuchi, F. Ikemori, M. Wada, A. Francis, A.Y. Sunday, F.S. Dare	基盤	環境	環境
63	Characteristics of Ambient Nanoparticles in East Asian Cities based on Monitoring Campaigns by East-Asian Nanoparticle Monitoring Network	エアロゾル科学・技術研究討論会	S. Hongtieab, M. Wadaら37名	基盤	環境	環境
64	Spatial distribution of number concentration and characteristics of ultrafine particles in roadside atmosphere	2018 Joint 14th iCACGP Quadrennial Symposium and 15th IGAC Science Conference	M. Wada, M. Okumura, Y. Takasaka, I. Mori, Y. Tawa, R. Nishimura	挑戦	環境	環境
65	Concentration change of PM <sub>2.5</sub> on the Seto Inland Sea in spring, observed by the Fukaemaru Ship	2018 Joint 14th iCACGP Quadrennial Symposium and 15th IGAC Science Conference	Y. Kawamoto, J. Kakihana, K. Yamaji, M. Hayashi, R. Nakatsubo, Y. Itano, K. Yamamoto, M. Wada	基盤	環境	環境
66	神奈川県における化学輸送モデルを用いたPM <sub>2.5</sub> の発生源寄与解析(3)～夏季解析結果～	大気環境学会	小松宏昭・浦西克維・山本勝彦・菅田誠治	重点	環境	環境
67	サロゲートを用いたネオニコチノイド系農薬一斉分析法の実作物への適応とマトリクス影響評価	日本農薬学会	伴野有彩・矢吹芳教	基盤	環境	環境
68	大阪府域における大気中アンモニア濃度の広域調査	環境保全・公害防止研究発表会	奥村智憲・森 育子・和田匡司・西村理恵・田和佑信・奥野真弥・高坂由依子	挑戦	環境	環境
69	事業所における化学物質の取扱量の推定に関する検討—大阪府を事例として—	環境保全・公害防止研究発表会	田和佑信・矢吹芳教・中村智	基盤	環境	環境
70	管理型処分場浸出水調整池水中から集積したアンモニア酸化/アナモックス汚泥の性質	日本水処理生物学会	相子伸之・平 大輔・山際秀誠・諏訪裕一	挑戦	環境	環境
71	PM <sub>2.5</sub> 中の有機指標物質測定法の精度管理調査	大気環境学会	平澤幸代・浅川大地・池盛文数・阿部敦子・熊谷貴美代・武田麻由子・田和佑信・阪井裕貴・吉田天平・中川修平・菅田誠治	重点	環境	環境
72	ダム建設予定地下流の河川に優先する糸状藻類の季節変化	日本陸水学会	相子伸之・山本義彦・近藤美麻・小田優花・山口翔吾・内藤 肇	基盤	環境	環境
73	大阪湾・瀬戸内海のCODの長期トレンドとその要因について	水環境学会シンポジウム	矢吹芳教・小野純子・近藤 健・田中 暎	重点	環境	環境
74	紀伊半島西部におけるホンシュウジカと外来シカ属の野外交雑	日本哺乳類学会	高木俊人・松本悠貴・幸田良介・玉手英利	基盤	環境	自然
75	モニタリング調査による最近の大阪府農地土壌の変化	近畿土壌肥料研究協議会	佐野修司・金剛穂波・辰巳 真・内山知二	基盤	農水	農業
76	大阪府内における有機リン酸エステル系難燃剤の河川水中濃度について	水環境学会シンポジウム	大山浩司・小野純子・矢吹芳教	基盤	環境	環境
77	化学輸送モデルとライダー観測データを用いた大阪上空のエアロゾルとその主要成分の鉛直分布について	大気環境学会	山本勝彦・奥村智憲・西村理恵・浦西克維・小松宏昭・清水 厚・菅田誠治	重点	環境	環境
78	“環境水研”での化学物質の新たな調査手法及び情報基盤整備に関する取組	環境技術学会	矢吹芳教	基盤	環境	環境
79	琵琶湖で繁茂する水草を原料としたメタン発酵消化液の水耕栽培における利用可能性	園芸学会	畑 直樹・劉 鑫・田口夏帆・金本良成・吉田 弦・瀬山智博・戸田龍樹・伴修平	基盤	農水	農業
80	2017年5月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の解析②	大気環境学会	森 育子・梅津貴史・木戸瑞佳・牧野雅英・石川千晶・北見康子・飯島史周・梅田真希・長谷川就一・堀本泰秀・武田麻由子・中込和徳・西山 亨・中坪良平・高林 愛・久恒邦裕・金津雅紀・山村由貴・山口新一・菅田誠治	重点	環境	環境
81	PM <sub>2.5</sub> 中レボグルコサン濃度分布とバイオマス燃焼の影響評価-西日本	大気環境学会	西村理恵	重点	環境	環境

82	糞窒素同位体比によるシカの農作物利用度の定量評価—展望と課題—	日本哺乳類学会	幸田良介・原口 岳・石塚 謙	基盤	環境	自然
83	易分解性有機物が流動担体に付着した微生物による1,4-ジオキササン処理に及ぼす影響	廃棄物資源循環学会	矢吹芳教・吉田 弦・大福高史	挑戦	環境	環境
84	大阪府内の環境大気中ナノ粒子の粒径別組成及びその季節変動に関する考察	エアロゾル科学・技術研究討論会	和田匡司・奥村智憲・高坂由依子・森育子・田和佑信・西村理恵	挑戦	環境	環境
85	Developing Aquatic Integrative Passive Samplers for Neonicotinoid Pesticides: Initial Search for Suitable Sorbents and Filters	Society of Environmental Toxicology and Chemistry	Satoshi ENDO, Yohei SHIKANO, Arisa BANNO, Yoshinori YABUKI	基盤	環境	環境
86	Biological treatment of 1,4-Dioxane in wastewater from landfill by indigenous microbes adhered to flowing carriers	Water and Environment Technology Conference	矢吹芳教・小野純子・大福高史・伴野有彩・吉田 弦	挑戦	環境	環境
87	出穂期前後の間断灌漑3灌4落による溶存および玄米ヒ素・カドミウム濃度の同時抑制(1)間断灌漑が玄米ヒ素・カドミウム濃度および収量・品質に与える影響	日本土壌肥科学会	中村 乾・佐野修司ら22名	基盤	農水	農業
88	出穂期前後の間断灌漑3灌4落による溶存および玄米ヒ素・カドミウム濃度の同時抑制(2)間断灌漑期の溶存ヒ素・カドミウム濃度と気相率・Ehの関係	日本土壌肥科学会	加藤英孝・佐野修司ら22名	基盤	農水	農業
89	嫌気性消化下水汚泥残渣を用いたエネルギー作物としての草本作物生産	日本土壌肥科学会	佐野修司・吉田 弦・金剛穂波・日高平	基盤	農水	農業
90	大阪府内における河川水中ネオニコチノイド系農薬濃度の実態調査	環境化学討論会	大山浩司・矢吹芳教・伊藤耕二・大福高史・伴野有彩	基盤	環境	環境
91	農作物を食害するシカ個体の検出法の開発に向けた糞窒素同位体比分析手法の評価	日本地球惑星科学連合	原口 岳・幸田良介・陀安一郎	基盤	環境	自然
92	Short-chain fatty acid-producing Lactobacilli, a potential probiotic candidate against Shiga toxin-producing Escherichia coli O157:H7	International Symposium on Shiga Toxin(Vero cytotoxin) Producing Escherichia coli Infections	Kentaro Okuno, German A. Kopprio, Tomohiro Seyama, Koji Kasai, Sharda P. Awasthi, Atsushi Hinenoya, Rubén Lara and Shinji Yamasaki	基盤	環境	環境
93	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	園芸学会	末廣優加・江角智也・三輪由佳・谷本秀夫	戦略	農水	農業
94	比重差を利用したブドウ果粒の剥皮法とその作業効率	園芸学会	橋田浩二・和泉慶子・谷本秀夫	戦略	農水	食品
95	異なる作物におけるネギアザミウマの産雌型と産雄型の生息割合	日本応用動物昆虫学会	城塚可奈子・柴尾 学	重点	農水	農業
96	赤色LED照射および赤色ネット展張による施設ナス・キュウリのアザミウマ類の密度抑制	日本応用動物昆虫学会	柴尾 学・城塚可奈子・金子修治・岩崎大樹	重点	農水	農業
97	施設ブドウにおけるクワコナカイガラムシのフェロモントラップによる誘殺消長の把握と気温データに基づく幼虫孵化ピーク日の推測	日本応用動物昆虫学会	金子修治・城塚可奈子・柴尾 学	戦略	農水	農業
98	土壌の局所管理がブドウ樹体に及ぼす影響—「テラウェア」生育障害の原因究明と対策技術の検討—	落葉果樹研究会	三輪由佳	基盤	農水	農業
99	大阪府内におけるハウス抑制栽培キュウリのウイルス感染状況と遮光およびワクテンによるズッキーニ二黄斑モザイクウイルスの被害軽減効果	関西病虫害研究会	西村幸芳・西岡輝美・瓦谷光男・岡田清嗣	重点	農水	農業
100	天王寺蕪の根こぶ病に対するおとり植物および各種資材の防除効果	関西病虫害研究会	西岡輝美・佐野修司・藤波 望・西田真子	重点	農水	農業
101	大阪府におけるクビアカツヤカミキリの発生状況について	関西病虫害研究会	山本優二・石川陽介	基盤	環境	自然
102	飛ばないナミテントウ幼虫とコレマンアブラバチ成虫の放飼による半促成栽培ナスのアブラムシ密度の長期抑制:天敵温存植物・スイートアリッサムと代替餌・アルテミア耐久卵の併用	関西病虫害研究会	金子修治・城塚可奈子・柴尾 学	重点	農水	農業
103	大阪府におけるキク部位別のアザミウマ類の種構成	関西病虫害研究会	宮崎江里・城塚可奈子・柴尾 学	基盤	農水	農業
104	赤色防虫ネットおよび光反射シートの利用によるイチジクのアザミウマ類の防除効果	関西病虫害研究会	城塚可奈子・水野彩夏・柴尾 学	重点	農水	農業
105	サクラ類等樹木を加害する外来種クビアカツヤカミキリの被害実態調査	自然保護助成基金助成成果発表会	山本優一・石川陽介・上原一彦・吉村剛	基盤	環境	自然
106	大阪産(もん)を利用した加工品開発の取り組み	美味技術学会	古川 真	戦略	農水	食品
107	養液栽培ホウレンソウに発生したOlpidium virulentus (Sahtiyanci) Karlingによる根腐病とその防除対策	日本植物病理学会	西村幸芳・野見山孝司・村井和夫・西岡輝美・岡田清嗣・草刈真一・東條元昭	基盤	農水	農業
108	画像を用いた果房の3次元構造推定に基づくブドウの摘粒支援	農業情報学会	内海ゆづ子・三木啓輔・尾形亮輔・大林拓実・三輪由佳・岩村雅一・黄瀬浩一	基盤	農水	農業
109	「難波」ネギの抽だいを起こす播種限界時期	園芸学会近畿支部	山崎基嘉・瀬上修平・鈴木真美	基盤	農水	農業
110	日本ワインの生産拡大に向けて～大阪府における醸造用ブドウ研究の取り組み～	近畿地域マッチングフォーラム	三輪由佳・上森真広・下野雄太・末廣優加・三浦季子・谷本秀夫	戦略	農水	農業
111	養液栽培で発生したホウレンソウOlpidium根腐病(新称)	日本植物病理学会関西西部会	西村幸芳・草刈真一・村井和夫・野見山孝司・東條元昭	基盤	農水	農業
112	早朝の自動換気が半促成ナス栽培における日焼け果の発生および収量に及ぼす影響(第2報)	園芸学会近畿支部	アクリッシュ穂波・瀬上修平・森川信也	戦略	農水	農業
113	歴史ある大阪のぶどう・ワイン産業の躍進を目指して—「ぶどう・ワインラボ」におけるワイン研究の取り組み	近畿地域マッチングフォーラム	下野雄太・三輪由佳・上森真広・末廣優加・三浦季子・谷本秀夫	戦略	農水	食品
114	水ナス施設園芸における複合環境制御の導入	大阪府立大学植物工場研究センターコンソーシアム研修会	鈴木真実	戦略	農水	農業
115	小型イチジクによる新たなブランド化への取り組み～生産・流通・販売での課題と展望～	近畿地域マッチングフォーラム	磯部武志	基盤	農水	農業
116	「シャインマスカット」の果皮褐変障害に関わるポリフェノールオキシダーゼ(VvPPO2)の酵素活性	園芸学会	江角智也・松本一希・末廣優加・板村裕之・神藤和史・片山高嶺・片山(池上)礼子	基盤	農水	農業
117	水ナス生産における低コスト環境制御の実証試験	園芸学会	鈴木真実・瀬上修平・西村幸芳・磯部武志・池宮崑一・辻哲哉・伯井芳信・藤岡理・中井誠司	戦略	農水	農業
118	水分含量の異なる種子に対するプラズマの殺菌効果と発芽への影響	日本防菌防黴学会	西岡輝美・西村幸芳・草野新太郎・三沢達也・西村和彦	基盤	農水	農業
119	飛ばないナミテントウとアブラバチを活用した半促成栽培ナスのアブラムシ防除	シンポジウム「施設野菜栽培におけるアブラムシ防除のための天敵利用技術」	金子修治	重点	農水	農業
120	ブドウ摘粒支援のための果房3次元構造推定	画像の認識・理解シンポジウム	内海ゆづ子・三木啓輔・尾形亮輔・大林拓実・三輪由佳・岩村雅一・黄瀬浩一	基盤	農水	農業
121	サクラ類の被害状況からみたクビアカツヤカミキリの大阪府内での分布	農林害虫防除研究会	山本優二・上原一彦・石川陽介・吉村剛	基盤	環境	自然
122	施設ブドウにおけるクワコナカイガラムシのフェロモントラップによる誘殺消長	農林害虫防除研究会	金子修治	戦略	農水	農業
123	水ナス'果実の品質特性評価および加工利用性に関する研究	日本食品保蔵科学会	橋田浩二	戦略	農水	食品
124	Effects of Black soldier fly (Hermetia illucens) larvae and pre-pupae as partial to soybean protein and oil in layer diets on egg quality and intestinal villi	11th Asia Pacific Poultry Conference (2018)	Y. Hashimoto, K. Kawasaki, H. Hirayasu, A. Hashizume, A. Ido, T. Miura, Y. Fujitani, Y. Matsumoto	挑戦	環境	環境
125	The features of the residue generated from household organic waste by Black Soldier Fly, Hermetia illucens, as fertilizer	18th Asian Australasian Animal Production Congress (2018)	T. Kawasaki, K. Kawasaki, H. Hirayasu, Y. Matsumoto, T. Sevama, K. Kasai, Y. Fujitani	挑戦	環境	環境
126	膜分離可溶化プロセスによる高濃度下水汚泥の高速発酵	水環境学会	吉田 弦・平康博章・井原一高・笠 浩司	挑戦	環境	環境
127	水ナス栽培におけるCO <sub>2</sub> 施用・細霧冷房の効果検証	園芸学会	瀬上修平・大石(鈴木)真実・西村幸芳・磯部武志・岩崎泰永・安東赫・中村謙治・永田優育	戦略	農水	農業

128	2017年5月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の解析①	大気環境学会	梅津貴史・吉田 勤・木戸瑞佳・牧野雅英・北見康子・飯島史周・梅田真希・長谷川就一・堀本泰秀・武田麻由子・寺本佳宏・森 育子・中坪良平・高林 愛・山神真紀子・金津雅紀・力 寿雄・松本弘子・岡田真由・菅田誠治	重点	環境	環境
129	2017年12月におけるPM <sub>2.5</sub> 高濃度事例の解析	大気環境学会	堀本泰秀・石川千晶・北見康子・熊谷貴美代・長谷川就一・木戸瑞佳・山神真紀子・西山 亨・森 育子・中坪良平・金津雅紀・山村由貴・菅田誠治	重点	環境	環境
130	Development of recycling model for livestock waste	The 9th China-Japan Joint Conference on Material Recycling and Waste Management	Mai Ogura, Kozo Ueda, Shuji Sano, Hiroaki Masumura	基盤	農水	環境
131	High solid anaerobic digestion of sewage sludge from oxidation ditch processes under various temperature conditions	The 15th IWA World Conference on Anaerobic Digestion, Conference	Taira Hidaka, Shuji Sano, Masato Fujiwara, Fumitake Nishimura	基盤	環境	環境

(4) 出版物

No.	タイトル	掲載誌等	著者	研究 分類		
				区分	第1	第2
1	性転換するカキ類	うみうし通信	安岡法子	基盤	農水	水産
2	瀬戸内海におけるマアナゴ資源	月刊海洋	高橋正知・山本昌幸・山中智之・鍋島靖信・元谷剛	基盤	農水	水産
3	衛星リモートセンシングを用いた大阪湾における赤潮動態解析	瀬戸内海	小林志保・中田聡史・山本圭吾・秋山諭・淵真輝・林美鶴・石坂丞二	基盤	農水	水産
4	嫌気性消化下水汚泥を用いたエネルギー循環システムの構築に向けて	再生と利用	佐野修司	基盤	環境	環境
5	Soils in Greenhouse Plots in an Urban Area	Anthropogenic Soils in Japan, International Perspectives in Geography 9	佐野修司・金剛穂波	基盤	農水	農業
6	ローボリウムエアースンプラーを用いた環境大気中のダイオキシン類の測定結果の経時変化について	東京都環境科学研究所年報	東野和雄・野澤亜紀・山崎正夫・森育子・今井美江・下間志正	基盤	環境	環境
7	新農薬情報・殺虫剤(2018年版)	現代農業	城塚可奈子	基盤	農水	農業
8	新農薬情報・殺菌剤(2018年版)	現代農業	西岡輝美	基盤	農水	農業
9	イチジク株枯病と温湯による苗木消毒	土づくりとエコ農業	瓦谷光男	重点	農水	農業
10	2018年台風21号による都市域樹木の風倒被害－大阪府立環境農林水産総合研究所内の事例調査－	大阪府立環境農林水産総合研究所研究報告	上森真広・山本優一	基盤	環境	自然
11	赤色LEDによるナスのアザミウマ類の防除技術	技術と普及	柴尾 学	重点	農水	農業
12	ここがポイント！IPMの実践 施設ナス・キュウリ編	技術と普及	城塚可奈子	重点	農水	農業
13	大阪府立環境農林水産総合研究所における「ニシコ」の取り組みについて	錦織の歴史と文化 つむぐ	三輪由佳	基盤	農水	農業
14	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 食と農の研究部防除グループ	植物防疫	柴尾 学	基盤	農水	農業
15	飛ばないナミテントウとコレマンアブラバチを併用し代替餌システムを導入した半促成栽培ナスのアブラムシ防除	JATAFFジャーナル	金子修治	重点	農水	農業
16	病気・害虫の出方と農薬選び	農文協	米山伸吾・草刈真一・柴尾 学	基盤	農水	農業
17	すぐわかる 病害虫ポケット図鑑 花・庭木・野菜・果樹・水稲85品目521種	農文協(大阪府植物防疫協会編)	草刈真一・岡田清嗣・柴尾 学・西岡輝美・城塚可奈子・西村幸芳・金子修治・瓦谷光男	基盤	農水	農業
18	ばいじん粉じん特論、ばいじん一般粉じん特論	2014～2018年度公害防止管理者等国家試験問題「正解とヒント」大気関係・特定ノ一粉じん関係	和田匡司	基盤	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 23ページ)

1. 学会

1	園芸学会	20	日本環境学会	37	日本藻類学会
2	園芸学会近畿支部	21	日本魚類学会	38	日本土壌微生物学会
3	応用生態工学会	22	日本砂丘学会	39	日本農業気象学会
4	化学工学会	23	日本醸造学会	40	日本農業教育学会
5	環境DNA学会	24	日本植物病理学会	41	日本農芸化学会
6	関西自然保護機構	25	日本食品科学工学会	42	日本農作業学会
7	水産海洋学会	26	日本食品保蔵科学会	43	日本農薬学会
8	世界かき学会	27	日本森林学会	44	日本防菌防黴学会
9	大気環境学会	28	日本水環境学会	45	日本陸水学会
10	土壌物理学会	29	日本水産学会	46	日本緑化工学会
11	日本エアロゾル学会	30	日本水産学会 近畿支部前期例会	47	日本哺乳類学会
12	日本ブドウ・ワイン学会	31	日本水産学会 近畿支部後期例会	48	農業食料工学会
13	日本プランクトン学会	32	日本水産増殖学会	49	農業生産技術管理学会
14	日本ベントス学会	33	日本水処理生物学会	50	農業農村工学会
15	日本園芸療法学会	34	日本生態学会	51	廃棄物資源循環学会
16	日本応用動物昆虫学会	35	日本生物環境工学会	52	美味技術学会
17	日本海洋学会	36	日本生物地理学会	53	粉体工学会
18	日本貝類学会			54	木質炭化学会
19	日本環境化学会				

2. シンポジウム・セミナー・研究会

1	あなご漁業資源研究会	18	近畿土壌肥料研究協議会研究会
2	インベントリー研究会	19	国環研公開シンポジウム
3	美しい街づくりセミナー 「安全な食品」について考えよう	20	自然環境文化推進セミナー
4	エアロゾル科学・技術研究討論会	21	自然環境保全京都府ネットワーク研修会
5	沿岸環境関連学会連絡協議会シンポジウム	22	食品の革新的保存・流通技術研究開発 プラットフォーム公開シンポジウム
6	応用生態工学会セミナー	23	食品ユニバーサルデザイン研究会
7	外来魚情報交換会	24	森林総研関西支所シンポジウム
8	化学物質環境実態調査環境科学セミナー	25	瀬戸内海研究フォーラム
9	関西広域連合 食品輸出セミナー	26	全酪連・酪農セミナー
10	「岸和田市と生物多様性」シンポジウム	27	水産海洋学会東部瀬戸内海研究集会
11	魚病検討会	28	日本学術会議・兵庫県森林動物研究 センターシンポジウム
12	魚病症例研究会	29	日本植物防疫協会シンポジウム
13	魚類自然史研究会	30	日本水産学会春季大会シンポジウム
14	魚類生態研究会	31	日本水産学会秋季大会シンポジウム
15	近畿作物・育種研究会	32	日本生態学会シンポジウム
16	近畿地域マッチングフォーラム	33	日本水環境学会セミナー
17	近畿中国森林管理局シカ被害対策技術交流会		

## 2. シンポジウム・セミナー・研究会

34	日本水環境学会シンポジウム
35	日本水環境市民学会セミナー
36	日本養液栽培研究会
37	一般社団法人テラプロジェクト シンポジウム
38	果実酒講習会
39	環境保全・公害防止研究発表会
40	関西自然保護機構シンポジウム [地域自然史と保全研究発表会]
41	関西病虫害研究会
42	近畿中国四国農業試験研究推進会議 果樹研究会

43	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
44	根こぶ病研究会
45	残留農薬分析セミナー
46	全国環境研究所交流シンポジウム
47	淡水貝類研究会
48	稚魚研究会
49	天敵利用研究会
50	土水研究会
51	農林害虫防除研究会
52	落葉果樹研究会

## 3. 公設試等ネットワーク

1	イカナゴ情報交換会議
2	果樹系統適応性検定試験成績検討会
3	関西土壌肥料協議会
4	関西地区林業試験研究機関連絡協議会
5	関西林業試験研究機関連絡協議会 森林環境部会
6	関西林業試験研究機関連絡協議会 保護部会
7	漁場環境保全関係研究開発推進会議 赤潮貝毒部会
8	近畿中国四国ブロック内水面魚類防疫 検討会
9	近畿土壌肥料研究協議会
10	自然系調査研究機関連絡協議会
11	植物防疫全国協議会
12	瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会
13	瀬戸内海栄養塩研究会
14	瀬戸内海水環境研会議
15	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進 会議生産環境部会・資源生産部会 合同部会
16	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進 会議生産環境部会・資源生産部会 トラフグ全国協議会
17	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進 会議増養殖部会キジハタ分科会
18	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進 会議生産環境部会藻類情報交換会
19	中央ブロック卵・稚仔、プランクトン調査 研究担当者会議

20	東海近畿地区農薬残留分析担当者会議
21	東北ブロック水産業関係研究開発推進会議 貝毒研究分科会
22	東海・近畿・北陸ブロック畜産関係場所長会議
23	東海・近畿地区植物防疫事業検討会
24	土壌保全調査事業全国協議会
25	南海・瀬戸内海洋調査技術連絡会
26	二枚貝類飼育技術研究会
27	ハタ類資源解析研究会
28	林業研究・技術開発推進近畿・中国ブロック 会議
29	近畿花き研究担当者会議
30	近畿中国四国農業試験研究推進会議
31	食品試験研究推進会議
32	水産試験場長会瀬戸内ブロック会議
33	全国環境研協議会
34	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部 有害化学物質部会
35	全国酒造技術指導機関合同会議
36	全国食品関係試験研究場所長会
37	全国食品技術研究会
38	全国水産試験場場長会
39	全国養殖衛生管理推進会議
40	全国林業試験研究機関協議会
41	全国畜産関係場所長会
42	日本ワインに関する酒造技術指導機関 情報交換会
43	落葉果樹研究会

16 調査研究課題一覧（実績報告書 4、25～35、38ページ）

※研究課題の分野は、中期計画・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	
	2	ゴルフ場排水農業水質監視業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	3	水質検査・精度管理業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	4	ダイオキシン類検査分析	基盤調査研究	運営費交付金	
	5	大気検査業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	6	環境情報解析	基盤調査研究	運営費交付金	
	7	微小粒子状物質監視	基盤調査研究	運営費交付金	
	8	農業分析高度化調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	9	土壌肥料調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	10	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	
	11	ダストモニタが有する微小かつ低濃度のばい煙に対する高度監視性能の評価装置の開発	基盤調査研究	運営費交付金	
	12	地球温暖化対策戦略研究事業	戦略研究	運営費交付金	
	13	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	
	14	PM2.5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	
	15	浮遊粒子状物質環境調査	重点研究	運営費交付金	
	16	有害大気汚染物質モニタリング事業	重点研究	運営費交付金	
	17	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	
	18	産業廃棄物最終処分場等からのPOPs浸出実態の把握	挑戦研究	運営費交付金	
	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	
	20	化学物質環境実態調査	重点研究	府委託	
	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	○
	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CODに与える影響の定量評価	基盤調査研究	外部資金	○
	23	農薬残留に関する対策調査	基盤調査研究	外部資金	
	24	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	○
	25	農地管理実態調査	基盤調査研究	外部資金	
	26	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	○
	27	降水量変動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	○
	28	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	○
	29	排ガス中ダスト自動計測器の評価用煙道実験設備の構築	挑戦研究	外部資金	○
	30	バイオマスを対象としたエネルギー利用技術の府域への適用可能性調査	挑戦研究	運営費交付金	
	31	ミズアブの機能を活用した革新的資源循環系の構築	挑戦研究	外部資金	○
	32	野菜残さ等の液肥化・利活用実証実験支援事業にかかる研究	挑戦研究	外部資金	○
	33	高温膜分離可溶化槽を利用した下水汚泥嫌気性処理の高速化	挑戦研究	外部資金	○
	34	小規模下水処理システムからのエネルギー生産技術の開発	挑戦研究	外部資金	○
	35	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	
	36	養殖衛生管理体制整備事業	基盤調査研究	府委託	
	37	安威川ダム魚類等調査業務	基盤調査研究	府委託	
	38	安威川及び余野川アユ漁場調査	基盤調査研究	府委託	
	39	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	
	40	イタセンパラ保護増殖調査	基盤調査研究	外部資金	
	41	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	○
	42	間伐等実施林分モニタリング調査業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	43	間伐施業に伴うスギ・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	基盤調査研究	運営費交付金	
	44	衛星画像を用いた森林の林種別分布状況の把握に関する調査	基盤調査研究	運営費交付金	
	45	鳥獣被害対策調査業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	46	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	
	47	流木対策事業効果検証調査業務	基盤調査研究	府委託	
	48	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	49	有害鳥獣生息状況調査(アライグマ)	基盤調査研究	府委託	
	50	サクラ類等樹木を加害する外来種クビアカツヤカミキリの被害実態調査	基盤調査研究	外部資金	○
	51	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	○
	52	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)	
農林畜産・食品	53	水稻のエコ農産物生産における緑肥作物の利用技術	基盤調査研究	運営費交付金	
	54	半促成なすにおける果皮障害の原因究明と防止対策技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金	
	55	若ごぼうの収穫期の分散	基盤調査研究	運営費交付金	
	56	果皮構造と果実の水収支に着目した水ナス生理障害「つやなし果」発生機構の解明	基盤調査研究	運営費交付金	
	57	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	
	58	「なにわの伝統野菜」の均質化・新作型生産技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金	
	59	地域特産野菜(葉ごぼう)の農薬登録適用拡大	基盤調査研究	運営費交付金	
	60	農と福祉の連携(ハートフルアグリ)の促進に係る調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	61	水稻の高温登熟障害対策	戦略研究	運営費交付金	
	62	地球温暖化による施設栽培の夏季高温対策技術の確立	戦略研究	運営費交付金	
	63	水なすのつや無し果対策	戦略研究	運営費交付金	
	64	施設野菜栽培の高温対策技術の確立	戦略研究	運営費交付金	
	65	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	運営費交付金	
	66	くりの立ち枯れ症状の対策確立の検討	基盤調査研究	運営費交付金	
	67	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	
	68	大粒系の黒色、赤色ぶどう品種の着色対策	戦略研究	運営費交付金	
	69	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	
	70	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	
	71	ぶどう波状型ハウスの換気システムの開発	戦略研究	運営費交付金	
	72	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	
	73	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	
	74	気候変動に伴う露地小ぎくの開花不安定要因の解明と対策	基盤調査研究	運営費交付金	
	75	葉菜類エコ農産物等安定生産対策事業	基盤調査研究	府委託	
	76	基幹的特産作物の病害虫対策	基盤調査研究	府委託	
	77	農業環境リスク低減型病害虫防除技術の開発	基盤調査研究	府委託	
	78	病害虫防除総合対策(発生予察支援)	基盤調査研究	府委託	
	79	先進的技術を活用した総合的防除技術体系(IPM)の確立	重点研究	府委託	
	80	都市近郊エダマメ栽培体系に適応したダイズシストセンチュウの生物的防除法の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	81	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	○
	82	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	○
	83	ゲノム情報等を活用した薬剤抵抗性管理技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	84	新農業実用化試験	基盤調査研究	外部資金	
	85	花き日持ち性向上対策実証事業	基盤調査研究	外部資金	○
	86	植物ホルモンを利用したブドウ'シャインマスカット' 遅出し技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	87	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	○
	88	持続可能な農業生産のための新たな植物保護技術 ナス・キュウリ用赤色LED害虫防除装置の開発	重点研究	外部資金	○
	89	飛ばないナミテントウの施設利用を促進し露地利用へと拡張する代替餌システムの開発	重点研究	外部資金	○
	90	薬剤を使用しない新たな種子消毒技術の実用化	重点研究	外部資金	○
	91	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	○
	92	食品微生物に対する調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	93	農産加工品の適正表示のための栄養分析	基盤調査研究	運営費交付金	
	94	大阪産(もん)チャレンジ支援事業 大阪産(もん)はもと玉ねぎを使った「はも玉天」の開発	戦略研究	運営費交付金	
	95	大阪産(もん)チャレンジ支援事業 大阪産(もん)かりんとう饅頭の日持ち向上技術の開発	戦略研究	運営費交付金	
	96	大阪産(もん)チャレンジ支援事業 マーケット拡大を目指した「泉州水なす漬(糠漬)」の包装方法等の改良	戦略研究	運営費交付金	
	97	大阪産(もん)チャレンジ支援事業 水なすフリーズドライ技術を活用した水なす漬茶漬の素の開発	戦略研究	運営費交付金	
	98	6次産業化支援事業	戦略研究	運営費交付金	

農 林 畜 産 ・ 食 品	99	大阪産(もん)等を使った食品加工品開発	戦略研究	運営費交付金	
	100	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	○
	101	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	
	102	無臭旨み濃縮ダシの開発	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	103	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)	
	104	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)	
	105	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)	
	106	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)	
	107	新植物調節剤実用化試験(果樹)	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	108	新植物調節剤実用化試験(水稲)	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	109	新抗菌防藻資材の水耕栽培における効果検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	110	ケイ酸質肥料施用による夏場の軟弱野菜の安定生産技術の開発	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	111	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)	
	112	夏季ハウス栽培における遮熱および光質調整資材の利用効果の検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	113	カーボンブラックによる抗菌効果の検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	114	水稲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)	
	115	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)	
	116	病害虫予兆検知の検証(PoC: Proof of Concept)	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	117	綿実油粕およびハルリントーの特性解明	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	118	大阪ワインのセールスポイントの再発見	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
119	イチジクワイン醸造方法の開発	基盤調査研究	外部資金(民間受託)		
120	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)		
水 産	121	浅海定線調査	基盤調査研究	運営費交付金	
	122	大阪湾における海底埋地埋戻しに関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	123	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	
	124	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	
	125	キジハタブランド化に関する調査研究	戦略研究	運営費交付金	
	126	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	
	127	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	
	128	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	○
	129	資源評価調査	基盤調査研究	外部資金	○
	130	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	○
	131	超高解像度衛星観測データを用いた河川出水時の大阪湾における河口フロントの移動の可視化と変動機構の解明	基盤調査研究	外部資金	○
	132	資源状況等効果調査	基盤調査研究	外部資金	
	133	環境DNAを活用した閑空島周辺の藻場(カサゴ、キジハタ)の分布調査法の確立	基盤調査研究	外部資金	○
	134	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	○
	135	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	○
	136	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	○
	137	大阪湾における転送効率解析	重点研究	外部資金	○
	138	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	○
	139	大阪湾におけるクルマエビ科小型小エビ類の資源動態と環境要因の関係性の解明	重点研究	外部資金	○
	140	淀川河口域底質調査	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	141	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)	



17 競争的資金へのチャレンジ支援研究および特別支援研究 (実績報告書 38ページ)

・チャレンジ支援研究

No.	分野	研究課題名称	研究内容
1	戦略研究	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	果肉まで着色し、高いアントシアニン含量が特徴のブドウ系統（ORN1）を用い、ブドウの果肉における着色制御機構を分子生物学的手法により解明する
2	基盤調査研究	ダストモニタが有する微小かつ低濃度のばい煙に対する高度監視性能の評価装置の開発	模擬煙道装置を活用して、微小かつ低濃度域のばい煙測定におけるダストモニタの性能評価装置を開発し、評価手法を構築するとともに、開発した評価装置を用いてダストモニタの高度監視性能を明らかにする
3	挑戦研究	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	大阪湾において近年漁獲量が増加傾向にあるタチウオの食性、産卵、季節的分布を中心とした生態学的特性を資源生態学的手法と環境DNA法を組み合わせで解明する

・特別支援研究

No.	分野	研究課題名称	研究内容
1	戦略研究	果皮構造と果実の水収支に着目した水ナス生理障害「つやなし果」発生機構の解明	ナス品種の中でも「つやなし果」の発生が生産上の大きな問題となっている水ナスを研究素材とし、高温期の植物体内での水分動態からつやなし果発生の主要因を明らかにする

18 外部研究資金応募実績（実績報告書 37～39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	環境研究総合推進費	代表機関	最終処分場からのPOP <sub>s</sub> 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	○
	2	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	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	○
	3	日本中央競馬会	畜産振興事業	共同研究	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	○
	4	日本農業学会	農業科学研究奨励金	代表機関	安定同位体標識化合物を用いた内部標準法のLC-MS/MS農業多成分一斉分析法の適用に向けた検討	○
	5	日本学術振興会	二国間交流事業	共同研究	PM0.1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	○
	6	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	共同研究	IoTネットワーク構築のための気中ナノ粒子(PM0.1)リアルタイムセンサの開発	○
	7	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	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	○
	8	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	微小かつ低濃度のばい煙に対するダストモニタの高度監視性能の解明	○
	9	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	土着分解菌の合理的集積・活性発現による埋立地浸出水1,4-ジオキサン処理技術開発	○
	10	廃棄物・3R研究財団	廃棄物の適正処理・水処理に係る調査研究助成制度	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	○
	11	日本学術振興会	科学研究費助成金(挑戦的研究(萌芽))	共同研究	エアロゾルの体内沈着評価のための精密鼻腔模型を利用した実験法の開発	審査中
	12	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	ヌートリアは二枚貝にとってどれほど脅威となるか	×
	13	科学技術振興機構	未来社会創造事業「探索加速型」	共同研究	昆虫生産を核とする完全循環型の食料生産モデルの設計	×
	14	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	船舶燃料中硫黄分の削減が実大気環境におよぼす影響の総合的評価	×
	15	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	サロゲートの特性に基づいた類型化による農業多成分一斉法構築に関する研究	×
	16	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	野外温暖化実験による樹木のVOC放出に及ぼす温暖化影響予測	×
	17	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	現場に即した河川水残留農薬のリスク評価を可能にするPS法とバイオアッセイ法の標準化	×
	18	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	代表機関	食品残さを利用したミズアブ養殖による昆虫タンパクの飼料化	×
	19	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制度	共同研究	電解フローセル型AOP <sub>s</sub> を援用した非定常時に対応する浸出水処理プロセスの構築	×
	20	みなと総合研究財団	未来のみなとづくり助成	代表機関	船舶を用いた海上大気質の直接観測による沿岸地域の大气質悪化要因把握	×
	21	廃棄物・3R研究財団	廃棄物の適正処理・水処理に係る調査研究助成制度	共同研究	廃棄物最終処分場の水処理施設に生息する土着分解菌を活用した生物学的1,4-ジオキサン処理技術の確立	×
	22	ニッセイ財団	若手研究助成	共同研究	廃棄物発生量の変動に対応する柔軟なメタン発酵プロセスの確立	×
	23	水源地環境センター	WEC応用生態研究助成	代表機関	ダム建設予定地下流の河川における付着藻類および底生動物の安定同位体比を用いた物質循環の推定	×
	24	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	共同研究	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	×
25	環境省	環境研究総合推進費	代表機関	アナモックス処理を応用した管理型処分場浸出水の総合的水質浄化システムの開発	×	
26	環境省	環境研究総合推進費	代表機関	食品残さからタンパク質資源を生産するミズアブの繁殖管理自動化と飼料評価	×	
27	環境省	環境研究総合推進費	代表機関	河川環境の長期的変遷の把握に向けた生息水生生物に基づく評価法の開発	×	
食と農の 研究部	28	公益財団法人園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	酸性電解水を使った細霧冷房による水なすの病害抑制および果実の微生物汚染防止技術の確立	○
	29	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	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	○
	30	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	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	○
	31	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	果肉まで着色する醸造用ブドウ「ORN1」の着色制御機構とその関連遺伝子の解明	○
	32	公益財団法人I-O DATA財団	研究開発助成	共同研究	画像解析に基づくブドウ農家育成支援システムの開発	○
	33	東和食品研究振興会	学術奨励金	共同研究	難波ネギのヌメリの発生機作と食品機能性に関する研究	審査中
	34	日本学術振興会	科学研究費助成金(挑戦的研究(萌芽))	共同研究	分裂組織に集積する10B-ホウ素化合物の開発とこれを用いるホウ素粒子ビーム育種の創生	審査中
	35	タカノ農芸化学研究助成財団	研究助成	代表機関	エダマ増収化のための開放花着生率向上条件の解明と種子選別法の検討	審査中
	36	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	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	×
	37	公益財団法人園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	半促成栽培ナスにおける側窓の自動開閉機能利用による日焼け果実生抑制技術の開発	×
	38	公益財団法人園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	Brix値の柔軟な解釈による高精度なイチジク品質管理法の開発	×
	39	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	社仲抹茶の栽培・加工・出荷をモデルとするAI画像認識・推論を駆使したスマート農業技術の開発	×
	40	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	ICTを活用したハウス栽培葉菜類の簡易環境制御技術の開発	×
	41	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	地域施設の戦闘力を増す現場の声を結集したスマートコントローラの開発と利用技術の構築	×
	42	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	わが国に自生する野生有用ブドウ資源を活かした高品質赤ワイン用ブドウ新品種の開発	×
	43	農林水産省	「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」及び「スマート農業加速化実証プロジェクト」委託事業	代表機関	施設園芸水耕葉菜類スマート生産体系の開発実証	×

食と農の 研究部	44	農林水産省	「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」及び「スマート農業加速化実証プロジェクト」委託事業	代表機関	おいしさの世界発信と省力化で持続可能な都市近郊型ぶどう経営実証農場	×	
	45	農林水産省	「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」及び「スマート農業加速化実証プロジェクト」委託事業	代表機関	府民に愛される「なす・水なす」の環境制御による省力的かつ高品質に資する栽培体系の実証	×	
	46	公益財団法人ソルト・サイエンス研究財団	研究助成	代表機関	洗わず食べられるカット糠漬けの開発	×	
	47	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	果皮構造と果実の水収支に着目した水ナス生理障害「つやなし果」発生機構の解明	×	
	48	日本学術振興会	科学研究費助成金(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	×	
	49	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	クビアカツヤカミキリによる被害樹木の超早期発見技術の開発に向けた揮発性物質の特定	×	
	50	公益財団法人人工知能研究振興財団	研究助成	共同研究	画像解析によるブドウ農家育成システムの開発	×	
	51	コニカミノルタ科学技術振興財団	コニカミノルタ画像科学奨励賞	共同研究	画像解析に基づくブドウ農家育成システムの開発	×	
	52	科学技術振興機構	研究成果展開事業 A-STEP 機能検証フェーズ	共同研究	ミズ糞と新規天敵微生物との相乗効果による水耕病原菌の抑制(H30 2回目応募)	×	
	53	文部科学省	平成30年度 Society5.0実現化研究拠点支援事業	共同研究	Society5.0を構成する農業・食品分野の革新的産学官公連携拠点～「地方自律分散」から「全国統合」へ～	×	
	54	キャノン財団	研究助成プログラム「理想の追求」	代表機関	収量増を実現する養液栽培葉菜類の株元環境制御技術の開発	×	
	55	科学技術振興機構	研究成果展開事業 A-STEP 機能検証フェーズ	共同研究	ミズ糞と新規天敵微生物の相乗効果による水耕病原菌の抑制(H30 1回目応募)	×	
	56	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	共同研究	立体大気圧プラズマを用いた輸出農産物の品質保持技術の高機能化	×	
	水産 研究部	57	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	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	○
		58	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(その2)	○
		59	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	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～主要構成種交替のメカニズム解明を通じて～(その2)	○
60		公益財団法人日本科学協会	笹川科学研究助成	代表機関	半閉鎖性内湾における好気性・嫌気性分解過程による有機態CNPの動態解明	審査中	
61		環境省	環境研究総合推進費	共同研究	地域資源を活用した持続可能な都市沿岸域の環境保全	×	
62		日本学術振興会	科学研究費助成金(スタート活動支援)	代表機関	二枚貝類資源の再生産における漁獲と貧酸素の影響	×	
63		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	真核従属栄養生物ヤブレツボカビ類の大阪湾における生態的影響力の解明(その2)	×	
64		日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	共同研究	沿岸堆積物中の海産バリノモルフ群集に記録された低次生態系の変化	×	

## 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 40、42ページ）

※ 4段階評価の平均点 4;大変よい 3;よい 2;やや不十分 1;不十分

### (1) 事前評価（7人の委員による評価）

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	波及効果
1	ダストモニタが有する微小かつ低濃度のばい煙に対する高度監視性能の評価装置の開発	3.6	3.3	3.1	3.7	3.7
2	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	3.3	3.3	2.7	3.3	3.6
3	水溶性ペクチンに着目した果実の硬度と甘味の評価	2.4	2.4	2.3	2.9	3.0
4	クビアカツヤカミキリ被害樹木早期発見のための匂い物質の特定と簡易検出法の開発	2.7	3.1	2.6	2.9	2.9
5	複合微生物系の解析によるテロワールの検証	3.1	3.0	2.4	3.1	2.9
6	果肉まで着色する醸造用ブドウ「ORN1」における関連遺伝子と着色制御機構の解明	3.7	3.7	3.3	3.0	3.7
7	異なる寄主作物におけるネギアザミウマの生殖型2系統の発育・増殖と選好性	3.1	3.0	2.4	3.0	2.9
8	人工林における施業履歴と立地環境が下層植生の動態に与える影響の解明	3.1	3.1	3.0	3.0	3.4
平均		3.1	3.0	2.7	3.2	3.3

### (2) 中間評価（8人の委員による評価）

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	災害・事故への対応力強化に関する研究	3.4	3.3	3.3	3.4	2.9	3.3	3.0	3.1
2	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－複数時間スケールでの評価	3.5	3.1	3.5	3.5	3.3	3.1	3.4	3.1
3	埋立てに伴う地形変化が大阪湾内産部生産有機物の堆積過程に与える影響評価	3.3	3.1	3.4	3.4	3.0	3.1	3.3	3.1
平均		3.4	3.2	3.4	3.4	3.1	3.2	3.2	3.1

### (3) 事後評価（8人の委員による評価）

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	ミズアブの機能を活用した革新的資源循環系の構築	3.5	3.4	3.8	3.1
2	都市近郊エダマメ栽培体系に適応したダイズシストセンチュウの生物的防除法の開発	3.4	3.3	3.3	2.9
3	飛ばないナミテントウの施設利用を促進し露地利用へと拡張する代替餌システムの開発	3.5	3.3	3.4	3.4
平均		3.5	3.3	3.5	3.1

20 法人が参画するコンソーシアム一覧（実績報告書 44ページ）

・法人が代表者のもの

分野	No.	名称 (法人が代表者のもの)	構成機関	研究課題	事業
農業	1	水ナスコンソーシアム	・(国研)農研機構 ・大阪府(2機関) ・環境機器メーカー	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)

・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
農業	1	薬剤抵抗性管理技術の開発コンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構のほか3大学、16機関、1県、民間2社	ゲノム情報等を活用した薬剤抵抗性管理技術の開発	農林水産技術会議委託プロジェクト研究
	2	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、1機関	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」
	3	新たな植物保護技術コンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構ほか3大学、公設試6機関、2県、民間4社	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	内閣府 SIP「次世代農林水産業創造技術」
	4	農食事業28021Cコンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構ほか2大学、公設試6機関、民間1社	飛ばないナミメントウの施設利用を促進し、露地利用へと拡張する代替餌システムの開発	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業
	5	緑豆すき込みコンソーシアム	代表機関の東京農工大のほか、5機関	都市近郊エダマ栽培体系に適応したダイズシストセンチュウの生物的防除法の開発	革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)
食品	6	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、農研機構、公設試3機関、民間6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」の集積と活用場による革新的技術創造促進事業(うち「知」の集積と活用場による研究開発モデル事業)
水産	7	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・教育機構ほか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の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
	8	ワカメ養殖共同研究機関	代表機関の(国研)水産研究・教育機構ほか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)
	9	「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
	10	瀬戸内海赤潮共同研究機関	代表機関の(国研)水産研究・教育機構ほか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
	11	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、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
環境	12	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の4機関	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)
	13	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)環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計47機関	PM2.5の環境基準超過をもたらす地域的/広域的汚染機構の解明	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)
	14	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)環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計24機関	高リスクが懸念される微量化学物質の実態解明に関する研究	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)
	15	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)環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計17機関	WET手法を用いた水環境調査のケーススタディ	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)
	16	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)環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計12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)
	17	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)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)

## 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	オカラの保存方法	西村和彦	ヤンマー(株)	特願2005-10111 平成17年1月18日	特開2006-197809 平成18年8月3日	第4300191号 平成21年4月24日
3	微生物菌体の乾燥方法	西村和彦	(株)林原	特願2005-11388 平成17年1月19日	特開2006-197829 平成18年8月3日	第4630071号 平成22年11月19日
4	駐車場用窒素酸化物浄化装置	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
5	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
6	飛動生物除去装置及び植物保護装置	草刈眞一	カゴメ(株) 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
7	水質モニタリング装置	森達摩 矢吹芳教	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
8	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
9	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
10	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(米国特許)	草刈眞一	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
11	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(米国特許)	草刈眞一	近畿大学 カゴメ(株)	13/337,600 平成23年12月27日	US2012/0090228 平成24年4月19日	US8,262,781 平成24年9月11日
12	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	草刈眞一	近畿大学 カゴメ(株)	特願2008-500512 平成19年2月14日	W02007/094339 平成19年8月23日	第5599564号 平成26年8月22日
13	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
14	飛動可能生物収集兼オゾン発生装置及び植物栽培装置	草刈眞一	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
15	オゾン水を用いた養液栽培設備および養液栽培方法	草刈眞一 岡田清嗣 機部武志	(株)神戸製鋼所 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
16	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
17	植物栽培装置	内山知二	(株)ヴェイル	特願2008-311990 平成20年12月8日	特開2010-130981 平成22年6月17日	第5430919号 平成25年12月13日
18	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
19	水耕栽培用パネル	草刈眞一 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
20	植物生育環境調節装置	内山知二 佐野修司	(株)ヴェイル ダイブラ(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
21	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 29年7月7日
22	複合体、藻抑制装置及び藻抑制方法	草刈眞一 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
23	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	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	(欧州)2015742854.1 平成27年1月30日	EP3103351A1 平成28年12月15日	EP3103351B1 平成30年11月7日
24	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	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	(オーストラリア) AU2015211711 平成27年1月30日	AU2015211711.A1 平成28年8月18日	AU2015211711.B2 平成30年5月11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
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	出願済
2	有機性汚泥の処理方法及び有機性汚泥の処理装置	瀬山智博 吉田 弦 平康博章	—	特願2015-127501 平成27年6月25日	特開2017-006880 平成29年1月12日	出願済
3	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8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	出願済
4	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	出願済
5	藻抑制剤	鈴木真実 草刈真一 森川信也	トーヨー工業（株）	特願2016-200212 平成28年10月11日	特開2018-061454 平成30年4月19日	出願済
6	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	出願済
7	防藻方法及び防藻治具	金剛穂波 草刈真一 森川信也	事業者A 事業者B	特願2017-234690 平成29年12月6日	未	出願済
8	花粉粒捕捉装置	草刈真一 岡田清嗣 柴尾学	アース環境サービス（株） （株）園田製作所 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	出願済
9	微小粒子状物質捕捉装置	草刈真一 岡田清嗣 柴尾学	アース環境サービス（株） （株）園田製作所 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	出願済
10	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	未	出願済
11	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	未	出願済
12	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	事業者	特願2017-242485 平成29年12月19日	未	出願済
13	静電殺虫方法及び静電殺虫装置	草刈真一 岡田清嗣 柴尾学	事業者A 事業者B 事業者C	特願2018-10186 平成30年1月25日	未	出願済
14	害虫防除用静電場スクリーン	草刈真一 岡田清嗣 柴尾学	事業者A 事業者B 事業者C	特願2018-10187 平成30年1月25日	未	出願済
15	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 舘太加志	事業者	特願2018-233730 平成30年12月13日	未	出願済
16	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	出願済

## 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	公開番号 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	第10632号 平成14年9月30日	平成14年9月30日
2	羽曳野育成1号(なす)	岩本 嗣 辻 博美 中曾根渡 長町知美	—	第12479号 平成12年3月29日	第10976号 平成15年2月20日	平成15年2月20日
3	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	第26657号 平成30年3月9日	平成30年3月9日
4	大阪Red 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		

## 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	公開番号 公開日
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	農研機構 奈良県 兵庫県	P第10267号-1 平成25年6月24日



2.2 目的積立金使途計画及び実績 (実績報告書 53ページ)

項目		金額 (千円)						備考
		H29		H30		H31		
目的積立金額 (①+②)		48,034		56,950				
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) の額①		25,972		4,771				
目的積立金確定額②		22,062		52,179				
		計画	実績	計画	実績	計画	実績	
調査研究資金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ぶどう・ワインラボ建設に必要な付帯工事</li> <li>・新ぶどうほ場設備工事</li> <li>・新ぶどうほ場管理用機器整備</li> <li>・ワイン醸造、分析機器等の整備</li> </ul>	22,241	21,201	8,700	4,614	10,200		
研究体制強化 (施設・備品)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS)</li> </ul>	0	0	0	0	35,000		
合計		22,241	21,201	8,700	4,614	45,200		

2.3 法人職員が受講した研修（実績報告書 48～49、54～55ページ）

1. 専門研修等（他機関が実施したもの）

分類	研修実施機関	研修制度名	受講人数	期間	
環境	1	環境省環境調査研修所	アスベスト分析研修	1	5日間
	2	環境省環境調査研修所	廃棄物分析研修	1	10日間
	3	国立研究開発法人 国立環境研究所	国立環境研究所公開シンポジウム2018 ～水から考える環境のこれから～	5	1日間
	4	大阪府	環境政策論研修	3	2日間
	5	大阪府	水質汚濁・土壌汚染コース	2	2日間
	6	アジレントテクノロジー株式会社・富士フィルム和光純薬株式会社	水道水質分析・環境分析セミナー2018	1	1日間
	7	アジレントテクノロジー株式会社	Agilent トリプル四重極GC/MSセミナー	2	1日間
	8	サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社	Dionex IC技術説明会2018	1	1日間
	9	サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社	元素分析セミナー	1	1日間
	10	メトロームジャパン株式会社	メトロームイオンクロマトグラフィセミナー2018	1	1日間
	11	瀬戸内海環境保全知事・市長会議	シンポジウム「豊かで美しい瀬戸内海の再生」	2	1日間
	12	大気環境学会企画運営委員会・産官学民連絡協議会	石綿（アスベスト）問題への取り組み	2	1日間
	13	エッペンドルフ株式会社	Eppendorfマイクロピペットセミナー	1	1日間
	14	一般社団法人 日本粉体技術協会	平成30年度第2回集塵技術多機能化研究会	1	1日間
	15	島津製作所	TOC-Lメンテナンス講習会	1	1日間
	16	大阪工業大学、摂南大学	徹底解説！ダイオキシンの生体代謝をめぐる新たな知見と環境制御・計測技術の現在	3	1日間
	17	ESRI ジャパン	ArcGIS for Desktop II 基礎編トレーニング	1	3日間
	18	公益財団法人 国際エメックスセンター	エメックス国際セミナー「米国ワシントン州における沿岸域統合管理と瀬戸内海の里海づくり」	2	1日間
	19	大気環境学会近畿支部エアロゾル部会	小型センサによるエアロゾル計測	2	1日間
	20	金陵電機株式会社	GC・GC/MS He対策セミナー	1	1日間
	21	一般社団法人 省エネプラットフォーム協会	小型ボイラ工場見学会	1	1日間
	22	一般財団法人 省エネルギーセンター	空気圧縮機の省エネ改善	1	1日間
	23	一般財団法人 省エネルギーセンター	蒸気配管とトラップの基礎講習および実演講座	1	1日間
	24	SMC株式会社	空気圧技術定期セミナー「省エネコース」	1	1日間
	25	タカラバイオ株式会社	リアルタイムPCRの基礎～発現解析のコツ～	1	1日間
	26	タカラバイオ株式会社	はじめてのゲノム編集：基礎と実施例、そしておススメ製品のご紹介	1	1日間
	計		40		
農林	1	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 西日本農業研究センター	地域の重要病害虫問題に取り組むための生物統計手法薬剤抵抗性害虫遺伝子診断ワークショップ	1	2日間
	2	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構	数理統計（基礎編）	1	5日間
	3	農林水産省、一般社団法人日本生産管理学会	第4回食品産業生産性向上フォーラムin大阪	1	1日間
	4	国立研究開発法人 物質・材料研究機構MSSフォーラム	MSS合同技術説明会	1	2日間
	5	農林水産省、一般社団法人 日本生産管理学会	第4回食品産業生産性向上フォーラムin大阪	1	1日間

農 林	6	大阪府	農業管理指導士養成研修	2	2日間
	7	大阪府	農林水産知的財産保護コンソーシアム	1	1日間
	8	植物防疫全国協議会近畿地区	植物寄生線虫の同定及び識別に関する研修	1	2日間
	9	地方独立行政法人 大阪産業技術研究所	平成30年度第1回バイオ産業研究会講演会	2	1日間
	10	大阪府消費生活センター	景品表示法に関する説明会	1	1日間
	11	インテリジェントセンサーテクノロジー	第12回味覚センサー活用セミナー	1	1日間
	12	フォス・ジャパン株式会社	食品分析セミナー	1	1日間
	13	一般財団法人 環境文化創造研究所	美しい街づくりセミナー（HACCP制度化）	1	1日間
	14	認定NPO法人 GAP総合研究所	J-GAP指導員基礎研修	2	2日間
	計			17	
水 産	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	平成30年度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	第214回農林交流センターワークショップ 分子系統樹推定法：理論と応用	1	3日間
	4	第五管区海上保安本部	警戒船業務・管理講習	1	1日間
	5	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 瀬戸内海区水産研究所	平成30年度有害プランクトン同定研修会	1	5日間
	6	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 増養殖研究所	平成30年度KHV病診断技術講習会	1	2日間
	7	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構	平成30年度短期集合研修「数理統計（応用編）」	1	5日間
	8	大阪府	ふぐ処理講習会	1	2日間
	9	公益財団法人 日本水産資源保護協会	平成30年度養殖衛生管理技術者養成 本科基礎コース研修	1	9日間
	10	公益財団法人 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
	計			10	
そ の 他	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	1日間
	3	大阪府	個人情報保護及び情報セキュリティに関する研修	3	1日間
	4	大阪府	咲洲部局合同メンタルヘルス・ハラスメント研修	8	1日間
	5	大阪府	人権研修	3	1日間
	6	大阪府	ナッジ勉強会	3	1日間
	7	大阪府	リスクマネジメント研修	12	1日間
	8	地方独立行政法人 大阪産業技術研究所	知的財産研修	3	1日間
	9	農林水産省	農林水産研究における知的財産の保護、活用をテーマとしたセミナー	2	1日間
	計			36	

2. 一般研修（法人が実施したもの）

	研 修 名	受講人数	期 間
1	新規採用職員研修（前期・後期）	15	5日間
2	コンプライアンス研修	28	1日間
3	セクシャルハラスメント防止研修	34	1日間
4	EMS推進委員等研修	66	1日間
5	人権研修	69	1日間
6	メンタルヘルス研修	47	1日間
7	P C B 研修	87	1日間
8	安全運転講習	75	1日間
9	パワーハラスメント研修	23	1日間
10	産技研・大安研・環農水研合同管理職研修	19	1日間
11	ビジネスマナー研修	55	1日間
12	ロールプレイング研修	15	1日間
13	サイバーセキュリティ研修	86	1日間
14	会計研修	50	1日間
15	内部環境監査責任者・監査員等研修	10	1日間
16	研究不正防止研修	140	1日間
17	地域ブランディング研修	35	1日間
18	数理統計研修	24	1日間
19	研究者のための英語テクニカルライティング研修	25	1日間
20	農林漁業の六次産業化に関する研修（自主研修）	5	1日間
21	嗅覚センサー研修（自主研修）	30	2日間
計		938	