

地方独立行政法人  
大阪府立環境農林水産総合研究所  
「令和5事業年度に係る業務の実績に関する報告書」

添付資料集

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所

令和5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	受託研究利用者の総合評価 【数値目標2】	-----	1
2	情報発信ツール 【数値目標4】	-----	2
3	セミナー・講習会・体験イベント・展示・視察見学等 【数値目標5・8】	-----	4
4	令和5年度における行政依頼事項に係る調査研究に対する大阪府からの総合評価 【数値目標6】	---	10
5	令和6年度に実施する行政依頼事項	-----	11
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の分析	-----	12
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）	-----	13
8	農業大学校運営実績 【数値目標7】	-----	14
9	法人が有する資源の有効活用事例 【数値目標8】	-----	15
10	役員・委員等派遣実績 【数値目標8】	-----	16
11	報道提供 【数値目標9】	-----	19
12	新聞掲載記事、テレビ・ラジオ放送、専門紙掲載記事	-----	21
13	所属学会・参加した学会等・公設試験研究機関等ネットワーク・客員研究員	-----	26
14	法人が参加するコンソーシアム	-----	28
15	調査研究課題	-----	29
16	競争的外部研究資金応募実績 【数値目標10】	-----	32
17	競争的資金へのチャレンジ支援研究	-----	34
18	競争的外部研究資金により実施する調査研究課題の外部有識者による総合評価 【数値目標11】	---	35
19	学術論文及び学会発表等 【数値目標12】	-----	36
20	知的財産保有状況	-----	41
21	法人職員が受講した研修及び取得した資格	-----	43
22	目的積立金使途計画及び実績	-----	44

## 1 受託研究利用者の総合評価【数値目標2】

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	5	5	5	5	5	5
クライアントB	5	5	4	4	4	5
クライアントC	5	5	5	5	5	5
クライアントD	5	5	5	5	5	5
クライアントE	5	5	5	5	5	5
クライアントF	5	5	5	5	5	5
クライアントG	5	3	3	3	4	5
クライアントH	5	5	5	5	5	5
クライアントI	5	5	5	5	4	4
クライアントJ	5	2	4	5	5	5
クライアントK	5	4	3	5	3	5
クライアントL	5	5	5	5	5	5
クライアントM	5	5	5	5	5	5
クライアントN	4	4	3	3	3	3
クライアントO	5	5	5	4	5	5
クライアントP	5	5	5	5	5	5
クライアントQ	4	4	4	4	3	4
クライアントR	5	5	5	5	5	5
クライアントS	5	5	5	5	5	5
クライアントT	5	5	5	5	5	5
平均値	4.9	4.6	4.6	4.7	4.6	4.8

※斜線部はクライアントが報告書を作成したため、評価は未記入。

## 2 情報発信ツール【数値目標4】

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

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 ＜配信登録者数＞	発信時期・頻度
1	大阪湾赤潮情報 (大阪湾赤潮速報・月別赤潮発生状況・有害プランクトン情報) Eメール、ホームページ	プランクトン観測結果 (赤潮・有害)	漁業関係者 行政関係者 一般府民	速報・有害：月2～5回 (年間56回) 月別：年12回
2	大阪湾貝毒原因プランクトン情報 Eメール、ホームページ	プランクトン観測結果 (貝毒)	漁業関係者 行政関係者 一般府民	月2～5回 (年間56回)
3	淀川河口域貝毒原因プランクトン情報 FAX、ホームページ	プランクトン観測結果 (貝毒)	漁業関係者 行政関係者 一般府民	8回(4、5月)、 2回(3月)

### (2) 総合情報（研究所本体や各サイトのホームページも含む）

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 ＜配信登録者数＞	発信時期・頻度
1	大阪府立環境農林水産総合研究所 ホームページ	研究所の概要、研究内容、研究成果、栽培技術情報、各種お知らせ、施設紹介、イベント情報など	農林漁業関係者 事業者 行政関係者 一般府民	常時（随時更新）
2	環農水研メルマガ（旧大阪府環境農林水産総合研究所メールマガジン） Eメール	研究所が実施する事業に関する最新情報やイベントの案内など	一般府民 行政機関等 ＜1,444＞	月0～4回 (年間20件)
3	環農水研フェイスブック フェイスブック	研究所からの各種お知らせ、研究成果紹介など	農林漁業関係者 事業者 行政関係者 一般府民	随時 (年間61件)
4	おおさか気候変動情報メール配信サービス Eメール	環境技術に関する最新情報や講習会の案内など	配信登録企業 ＜1,438＞	随時 (年間25件)
5	農業大学校 ホームページ、報道提供	農業大学校の課程・施設・行事などの概要、募集案内、無料職業紹介事業など	農業関係者 事業者 一般府民	常時（随時更新） ・学生募集：11月、1月 ・短期プロ農家養成 コース募集 集中コース：8、3月 入門コース：6、11月
6	水産技術センター ホームページ	水産技術センターの概要、大阪府の漁業概要、大阪湾の海況、大阪湾の生きものの紹介、イベント情報など	漁業関係者 行政関係者 一般府民	常時（随時更新）
7	生物多様性センター ホームページ	生物多様性センターの概要、イベント情報、府内の生物多様性などに関する情報など	事業者 行政関係者 一般府民	常時（随時更新）
8	おおさか気候変動適応センター ホームページ	大阪府内の気候変動の影響や適応に関する科学的知見やイベントの情報など	事業者 行政関係者 一般府民	常時（随時更新）
9	水産技術センター・メールマガジン Eメール	研究所主催のイベント情報、貝毒発生状況、ホームページ更新情報、水産技術センターのイベント情報など	一般府民等 ＜417＞	随時（年間3件）
10	おおさか生物多様性リンク・メーリングリスト Eメール	「おおさか生物多様性リンク」連携団体に関するイベント情報、生物多様性に関する情報共有、取り組み相談など	「おおさか生物多様性リンク」連携11団体	随時（年間11件）

### (3) 技術普及および技術支援情報（各種公表データ）

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

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 <配信登録者数>	発信時期・頻度
5	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> ) 成分分析 ホームページ	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> ) 成分分析の結果	行政関係者 一般府民	年 1 回
6	防除マニュアルの公開 ホームページ	「赤色LEDによるアザミウマ類防除マニュアル」を公開	農業指導者等	常時 (随時更新)
7	水稲栽培技術情報 ホームページ	新奨励品種情報、水稲栽培の手引き、水稲奨励品種特性表など	農業関係者 行政関係者 教育関係者	常時 (随時更新)
8	研究所露地デラウェアのジベレリン (GA) 処理適期情報 ホームページ	研究所内の露地デラウェアの展葉枚数の調査に基づく、デラウェアのジベレリン処理適期予測	農業関係者	年 9 回 (4 月～5 月)
9	研究所露地デラウェアの発芽日予測 ホームページ	気温による発育予測モデルを用いた、研究所露地デラウェアの発芽日予測	農業関係者	年 4 回 (3 月)
10	おおさかアグリメール Eメール	大阪府内主要農作物の栽培技術情報、気象情報、市況、各種お知らせ (府の施策等) など	農業関係者 行政関係者など <1,009>	随時 (年間 210 件)
11	食品技術ニュース Eメール	食品関連事業者向けの当研究所の設備利用や技術支援の制度、研究成果発表、イベント・セミナーの案内など	事業者 農林漁業関係者 行政関係者 <288>	月 1～2 回及びイベント案内などの情報提供は随時 (16 回)
12	緑化技術研修会の案内 ホームページ、Eメール、 通送、報道提供	緑化技術研修会の開催案内	行政関係者 教育関係者 一般府民	随時 (年 2 回)
13	漁況通報 ホームページ、郵送、通送	主な魚介類の種別漁獲量	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (郵送・通送 37 カ所)	月 1 回
14	藻類養殖情報 ホームページ、郵送、FAX	ノリ・ワカメ養殖に関する情報	漁業関係者 行政関係者 (郵送 5 カ所、FAX2 カ所)	月 1 回 (11～3 月)
15	大阪湾水温速報 ホームページ、FAX	水温定置観測結果	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (FAX26 カ所)	毎日 (FAX は毎週月曜日)
16	大阪湾全域水温速報 FAX	水温観測結果	漁業関係者 (26 カ所)	月 2 回
17	大阪湾貧酸素水塊分布情報 ホームページ	貧酸素水塊の発生状況モニタリング結果	漁業関係者 行政関係者 一般府民	月 2～5 回 (4～10 月)
18	大阪湾カタクティワシ卵稚仔情報 ホームページ、FAX、Eメール	カタクティワシ卵稚仔の採集状況	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (FAX、Eメール 41 カ所)	月 1 回
19	大阪湾シラス情報 (速報) FAX	シラス全長組成情報	漁業関係者 (13 カ所)	月 2～3 回 (1、3 月はなし)
20	大阪湾シラス・イカナゴ新子 (しんこ) 漁況予報 ホームページ、FAX	シラス漁・イカナゴ漁に関する情報	漁業関係者 行政関係者 一般府民 (FAX: イカナゴ 36 カ所、シラス 29 カ所)	5・9・11・2 月
21	生物・植物図鑑 ホームページ	大阪湾や府内の魚類や水草、両生類、甲殻類、外来種などの情報	事業者 行政関係者 一般府民	常時
22	直売切り花技術情報 ホームページ	直売切り花技術マニュアル	農業関係者 一般府民	常時
23	ハートフル農業への支援 ホームページ	農業の福祉分野への活用に関する研究成果、障がい者を雇用する事業者などの情報	農関係者 事業者 一般府民	常時
24	気候変動適応の関連情報 ホームページ	適応関連の研究成果、日常生活の中で役立つ適応、気候リスク管理、適応ビジネスに関する情報	農林漁業関係者 事業者 行政関係者 一般府民	常時
25	昆虫ビジネス研究開発プラットフォーム メールマガジン Eメール	「昆虫ビジネス研究開発プラットフォーム」会員への各種情報発信	農林漁業関係者 事業者 行政関係者 研究機関 <164>	随時 (年間 8 件)

### 3 セミナー・講習会・体験イベント・展示・視察見学等【数値目標5・8】

※主な対象「事」事業者、「行」行政、「一」一般、「学」学校等の学生・生徒等、「教」教育関係者、「研」研究機関、「識」有識者

(1)法人が主催・共催(事務局請負も含む)で開催したもの

No.	主な対象	講師対応	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日	ウェブ対応
1	事	○	おおさか気候変動適応センター(事務局) 高齢者に関わる方向け 暑さ対策セミナー	気候変動とその影響について	事業者	1回	6月2日	○
2	事	○	大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム ヒートアイランド対策セミナー	水を活用したヒートアイランド対策技術	事業者	1回	7月13日	○
3	事		環農水研(事務局)ほか 「中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー」	・2050年カーボンニュートラル達成に向けて ・中小事業者の省エネの進め方と省エネ実例 ・省エネ効果の最大化から逆算した活動体制の変革 ・脱炭素経営宣言と条例に基づく対策計画書について	事業者	1回	7月14日	○
4	事	○	昆虫ビジネス研究開発プラットフォーム(事務局) アメリカミズアブ利用技術分科会	第12～16回 分科会の開催 ・アメリカミズアブに関する国際特許の出願状況 ・アメリカミズアブに関する技術情報紹介 ・アメリカミズアブに関する技術雑誌の紹介 ・アメリカミズアブ飼料の技術情報の紹介 ・アメリカミズアブ飼料の技術情報の紹介	事業者、研究機関	5回	5月25日 7月27日 9月28日 11月30日 1月25日	
5	事	○	環農水研 令和5年度 減塩食品セミナー	減塩食品の開発を促進するため、食品事業者等を対象に市場動向や技術情報等を紹介	食品事業者等	1回	8月23日	
6	事	○	おおさか気候変動適応センター(事務局) 要配慮者施設の職員向け 気候変動適応セミナー	気候変動とその影響について	事業者	1回	9月15日	○
7	事	○	大阪府、環農水研 大阪府スマート農業交流会	「スマート農業とは？スマート農業の基礎から実践まで！」 出展企業からスマート農業技術(機器、サービス)の紹介 スマート農業技術展示会	事業者、行政、その他	1回	11月28日	
8	事		環農水研(事務局)ほか 「中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー」	・省エネルギー政策の最新動向 ・物流倉庫における監視カメラを使用した照明設備の自動制御による省エネ対策 ・脱炭素社会への移行に向けた施策 ・J-クレジット制度を活用した事業者の脱炭素経営促進事業 ・省エネにつながる！ エアコン・冷凍機器冷媒の管理について	事業者	1回	1月24日	○
9	事	○	環農水研(水産技術センター) 水産技術センター業務成果発表会	入札場の漁獲データからみた近年のシラス漁況と漁況予測について 岸和田および貝塚沖における浚渫産地埋め戻し効果調査	事業者、行政	1回	2月7日	
10	事	○	環農水研(農業大学校) 短期プロ農家養成コース(集中コース:果樹)	ぶどう、みかん等の栽培講習及び実習	農業者	21回	原則、 隔週木曜日	
11	事	○	環農水研(農業大学校) 短期プロ農家養成コース(集中コース:野菜)	果菜類、葉菜類、根菜類等の栽培講習及び実習	農業者	34回	原則、 毎週火曜日	
12	行	○	環農水研 緑化技術研修会	第1回「大阪の桜を守ろう！クビアカツヤカミキリの生態と防除」	行政、教育関係者、事業者、一般	2回	5月31日 9月6日	○
13	一	○	環農水研 家庭園芸セミナー	第1回:夏野菜の病害虫～見分け方と防ぎ方～ 第2回:播種と植え付けで決まる！秋植え野菜の作り方 第3回:冬場の果樹の管理 第4回:土が生き生き！畑を元気にする土づくり	一般	4回	5月26日 7月28日 11月24日 1月26日	○
14	一	○	環農水研他 シンポジウム『支援学校生徒の農業現場での活躍について考える』	【基調講演】 「ユニバーサル農業の実践」 【取組紹介】 「ぶどう栽培実習による西浦支援学校生徒の作業習得支援」 「農作業の効果と障がい者のしごとへの広がりについて」 【意見交換】 鈴木厚志氏を交えて生産者、農業関係者、教育関係者、福祉関係者との意見交換	事業者、行政、教育機関(教職員等)、児童・生徒・学生等	1回	10月31日	
15	一	○	淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク(事務局) 定例保全活動	淀川のワンドにおける地曳網による生物調査・外来種駆除等	一般団体	25回	4月～2月	
16	一	○	環農水研 それいけ！生きものしらべ隊！ in 万博記念公園	それいけ！生きものしらべ隊！ in 万博記念公園	一般	2回	4月22日 6月4日	
17	一		MBS/環農水研 道頓堀川のニホンウナギ展「身近にもいる絶滅危惧種から考える生物多様性」	道頓堀川のニホンウナギをはじめとする大阪の絶滅危惧種についての展示	一般	1回	5月15日～ 29日	
18	一	○	MBS/環農水研 「親子で学ぶ絶滅危惧種ニホンウナギと生物多様性」	道頓堀川のニホンウナギをはじめとする大阪の絶滅危惧種についての親子向けイベント	一般	1回	5月21日	
19	一		環農水研(生物多様性センター) 企画展「身近にもいる外来生物」	標本、パネル、動画などの展示など	一般	1回	6月5日～ 10月31日	
20	一	○	環農水研 それいけ！クビアカバスターズ	それいけ！クビアカバスターズ	一般	1回	7月22日	
21	一	○	環農水研(生物多様性センター) 生物多様性センターサポートスタッフ講習会	講演、現地実習	一般	2回	7月22日 8月16日	
22	学	○	近畿「子どもの水辺」交流協議会、「私の水辺」推進協議会、環農水研(生物多様性センター) 近畿子どもの水辺交流会 in 2023	生物観察	行政、一般	1回	8月20日	
23	一		MBS/道頓堀商店会/環農水研 「道頓堀川でウナギ発見！」	道頓堀観光案内所PivotBaseで道頓堀川で捕獲したニホンウナギを展示	一般	1回	8月4日～ 10日	
24	一	○	環農水研 深刻な暑さへの備えを「ジブンゴト」に！「クイズで知ろう！暑さ対策2023」	イベント開催	行政、教育関係者、事業者、一般	1回	8月11日	
25	一	○	環農水研 生きものふれあいイベント	生きものさがし、稲刈り、クイズラリーなど	一般	1回	9月30日	
26	一	○	環農水研他 大阪城の殿様と曲者(くせもの)大捜索！「秋の昆虫見つけ隊」	大阪城の殿様と曲者(くせもの)大捜索！「秋の昆虫見つけ隊」	一般	1回	10月14日	
27	一		環農水研(生物多様性センター) 企画展「淀川の淡水魚」	標本、パネル、動画などの展示など	一般	1回	11月14日～ 4月14日	
28	一	○	生物多様性センター・株式会社毎日放送(MBSメディアホールディングス) 毎日放送×おおさか環農水研生物多様性センター 初めての人のための生き物シンポジウム	おさかな列伝 淀川の魚からひもとく過去・現在・未来	事業者、行政、研究機関、教育機関、児童・生徒・学生等、一般	1回	3月28日	
29	一	○	環農水研(水産技術センター) 夏休みこども体験「海の教室」	調査船「おおさか」に乗船体験 大阪湾の水質の観測 さかなの稚魚の放流や餌やりなどの栽培漁業体験	一般	1回	7月22日	
30	一	○	環農水研(水産技術センター)・大阪市立自然史博物館	大阪湾の自然の変遷と課題	一般	1回	8月13日	○
31	一		環農水研(農業大学校) 農業祭	野菜の販売等	一般	1回	11月18日	

No.	主な対象	講師対応	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日	ウェブ対応
32	一	○	環農水研(農業大学校) 短期プロ農家養成コース(入門コース)	農業の基礎知識、果菜類・軟弱野菜の栽培方法の講習と実習	一般	6回	7月・1月の 毎週金曜日 (各3回)	
33	学	○	環農水研(農業大学校) 農業大学校オープンキャンパス	研究所の取り組みの概要紹介、環境分析にかかる実験室・機器の紹介	一般(高校生)	3回	8月4日 11月3日 1月28日	○
34	学	○	環農水研 ひらめき★ときめきサイエンス 中学生・高校生向け公開講座「ふるさと科学捜査班 おおさかの大地と水を守ろう」	研究所の業務紹介と施設見学、講義、分析体験	一般団体(中高生)	1回	12月26日	
35	教	○	おおさか気候変動適応センター(事務局) 子どもに関わる方向け 暑さ対策セミナー	気候変動とその影響について	事業者、教育関係者	1回	5月17日	○
36	教	○	環農水研 ハートフル農業講座	・支援学校教員等への農業の基礎知識 ・障がい者雇用企業の農場見学	教育関係者	6回	7月～2月	

(2)他機関が開催したもの(講師・発表者・説明者として参加・対応した行事)

No.	主な対象	講師対応	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日	ウェブ対応
1	事	○	神安土地改良区 神安土地改良区総代会総代研修会	スマート農業及び水稲分野における研究内容について	農業者団体	1回	4月20日	
2	事	○	JA大阪市直売所・朝市会 視察研修	・夏野菜・果樹の栽培における病害虫防除について ・研究紹介(園芸G、防除G)	農業者団体	1回	7月11日	
3	事	○	トリリオン会 視察見学	環農水研の概要(企画G)、スマート農業について(農大)、 病害虫防除の研究について(防除G)	事業者団体	1回	8月4日	
4	事	○	釜山市農業者等 視察見学	視察見学	農業者団体	1回	9月11日	
5	事		アジア太平洋トレードセンター株式会社 おおさかATCグリーンエコプラザ常設展示	環農水研の取組の紹介展示	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	
6	事	○	環境省、国立環境研究所気候変動適応センター、環境再生保全機構(ERCA)、環境研究総合推進費 1-2307	国民参加による気候変動情報収集・分析事業における取組事例	行政、教育関係者、事業者	1回	7月19日	
7	事	○	大阪信用保証協会 OSAKAビジネスフェア	食品事業者の技術支援、中小事業者の省エネ診断等	事業者、行政	1回	11月22日	
8	事	○	北河内産フェア運営委員会、八尾市産業博開催実行委員会 ビジネスチャンス発掘フェア2023	省エネ診断についてブース出展して紹介	事業者、行政	1回	11月29日～ 11月30日	
9	事	○	化学工学会九州支部 北九州化学工学懇話会(KACE)第77回講演会	煙道内ばいじん濃度測定技術とその性能評価のための試験ダクト設備の開発	事業者、研究機関(大学、独法等)	1回	1月25日	
10	事	○	大阪府農政室推進課 鳥獣被害対策講習会	アライグマ・市街地の害獣について	事業者、行政、一般(個人・市民団体等)	1回	2月14日	
11	事	○	林野庁近畿中国森林管理局箕面森林ふれあい推進センター 箕面国有林におけるニホンジカの被害防止対策情報交換会	大阪府北摂地域におけるシカ生息状況と被害状況	事業者、行政、研究機関(大学、独法等)、一般(個人・市民団体等)	1回	2月15日	
12	事	○	大阪市環境局 第2回大阪市生物多様性の保全に向けたネットワーク会議	トークセッション「環境教育と生物多様性」ファシリテーター	事業者、行政、研究機関、教育機関、一般	1回	2月19日	
13	事	○	環境事業協会 職員研修①②③④	シン・SDGs ～勝負の6年、未来を動かすあなたの本気～	事業者	1回	2月27日 3月5日	
14	事	○	特定非営利活動法人 テクノメイトコープ 第218回TMC技術研修会	おおさか環農水研の挑戦 ～気候変動への適応と大阪の食の振興～	事業者	1回	4月26日	
15	事	○	豊能花木研究会 豊能花木研究会勉強会	啓翁桜の試験結果の説明	農業者、行政	1回	5月19日	
16	事	○	府内7信用金庫 ビジネスマッチングフェア	食品事業者の食品開発の技術支援、中小事業者の無料省エネ診断の案内	事業者、行政	1回	6月6日～ 6月7日	
17	事	○	大阪府生菓子協同組合の青年クラブ 大阪府生菓子協同組合青年クラブ幹事会	泉州さくなを使ったお菓子について	事業者、研究機関(大学、独法等)	1回	6月8日	
18	事	○	大阪府農政室 大阪農産物魅力向上・価値創造事業【品評会】	さくな及びえだまめに関する調査結果について	事業者、行政、研究機関(大学、独法等)	1回	6月27日	
19	事	○	玉串花卉生産組合 花卉生産技術の向上を目的とした講習会	「キク等、花き類の害虫防除について」	農業者、農業者団体	1回	6月30日	
20	事	○	大阪府農政室 大阪農産物魅力向上・価値創造事業【お披露目会】	さくな及びえだまめに関する調査結果について	事業者、行政、研究機関(大学、独法等)、その	1回	7月7日	
21	事	○	大阪府北部農と緑の総合事務所 加工に取り組む農業者のための農産加工研修会	農産物の乾燥加工のポイントと注意点	事業者、行政、一般	1回	7月12日	
22	事	○	田尻町 吉見早生タマネギの採種方法の実演、および注意点などについての意見交換会	吉見早生タマネギの採種方法の実演、および注意点などについての意見交換会	事業者、行政	2回	7月29日 9月12日	
23	事	○	バイオ産業研究会 2023年度 第1回バイオ産業研究会	昆虫(アメリカミズアブ)の飼料化利用	事業者	1回	8月1日	
24	事	○	熊本宇城農業協同組合 イチジク(励広台)の栽培管理について	所内の励広台1号台樹についての紹介	農業者団体	1回	8月7日	
25	事	○	大阪府スマート協議会 令和5年大阪府スマート農業講習会	スマートグラスの取組について	事業者、行政	1回	9月19日	
26	事	○	公益社団法人日本水環境学会 農産業に関わる水・バイオマス循環技術研究委員会 第26回日本水環境学会シンポジウム	昆虫の飼料化利用と水畜産業の持続可能性	事業者、研究機関(大学、独法等)	1回	9月20日	
27	事	○	株式会社化学工業日報社 「昆虫利用ビジネスの展望(仮)」セミナー企画	昆虫利用ビジネスの課題と展望	事業者、研究機関、一般	1回	9月21日	○
28	事	○	大阪ベジフルクラブ 大阪産加工品勉強会	最近の大阪産(もん)六次化商品について	事業者	1回	9月29日	
29	事	○	和歌山県の果樹種苗業者 視察	励広台1号台樹の視察	事業者	1回	10月12日	
30	事	○	大阪府果樹振興会 研修会	研究所育成品種ポンタ 愛称「虹の雫」について	農業者、農業者団体	1回	10月25日	
31	事	○	洲本市農業委員会 視察見学	大阪の伝統野菜に関する試験研究について	事業者	1回	11月1日	
32	事	○	大阪狭山市果樹振興会 研修会	研究所育成品種ポンタ 愛称「虹の雫」について	農業者、農業者団体	1回	11月6日	
33	事	○	北海道蘭越町農業委員会 視察見学	スマート農業に関する試験研究について	事業者	1回	11月9日	
34	事	○	イタリヤ・エミリア＝ロマーニヤ州訪問団 視察見学	品種育成に関する試験研究について	事業者、行政	1回	11月17日	
35	事	○	農林水産省 アグリビジネス創出フェア2023	虹の雫、昆虫の資料化、GABA増しレシピの紹介 ネットワーク・コミュニティーを活用したDX推進による都市農業振興と人材育成	事業者、行政、研究機関、教育機関(教職員等)	1回	11月20日～ 11月22日	

No.	主な対象	講師対応	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日	ウェブ対応
36	事	○	大阪府漬物事業協同組合 大阪府漬物事業協同組合三役会	漬物の減塩について	事業者	1回	11月22日	
37	事	○	寝屋川市農業団体 視察見学	栽培および品種改良に関する試験研究について	事業者	1回	11月24日	
38	事	○	大阪府花き連 大阪府花き連花き品評会	花き品評会審査員長および審査員	事業者	1回	12月2日	
39	事	○	大阪国税局 西日本ブロック果実酒勉強会、令和5年度果実酒講習会	土壌透水性が醸造用デラウェアの果実品質に及ぼす影響 デラウェアワインの産地特性の解明と香味バリエーションを生むための展望について べと病、黒とう病を中心とした病害とその防除	事業者、行政	1回	12月4日	
40	事	○	大阪府養液栽培研究会 大阪府養液栽培トマト品評会	トマトの審査委員長および審査委員	事業者	1回	12月12日	
41	事	○	JA静岡経済連 いちじく産地改革フォーラム	株枯病抵抗性台木励広台1号の栽培試験について	事業者、行政	1回	12月13日	
42	事	○	JAたかつき 視察見学	・水稲栽培における土づくり ・水稲品種比較試験結果紹介他 ・なにわの伝統野菜の取組みについて	事業者	1回	12月20日	
43	事	○	八尾市花き園芸組合連合会 講習会	「キク等、花卉類の害虫防除について」	事業者団体	1回	1月19日	
44	事	○	大阪府北部農と緑の総合事務所 花壇苗生産技術研修会	花壇苗の有望品目・品種の選び方	事業者、行政	1回	1月30日	
45	事	○	日本施設園芸協会 NPO植物工場研究会 2023年度植物工場研修(Web)	飽差制御システムを利用した弱酸性電解水による殺菌技術	事業者	1回	1月31日	
46	事	○	全国農業協同組合 近畿地区会議	「病害の発生と防除」 「殺虫剤の種類とその利用」	事業者	1回	2月7日	
47	事	○	南河内農の普及課 イチゴの病害虫防除技術現地検討会	現地圃場で試験中の防除技術について	事業者	1回	2月26日	
48	事	○	愛知県東海市農業委員会 視察	・イチジク株枯病抵抗性台木 励広台1号紹介 ・農業に頼らない病害虫防除の研究紹介 ・電解水試験ハウス見学	事業者、行政	1回	2月28日	
49	事	○	大阪府漬物事業協同組合 漬物事業協新年講演会	減塩製品に関するアンケート結果について	事業者	1回	2月14日	
50	事	○	大阪府泉州農と緑の総合事務所 施設水なす栽培におけるスマート農業検討会	・R4→R5作施設水なすのハウスモニタリングから見えたもの	事業者	1回	3月4日	
51	事	○	泉州農と緑の総合事務所農の普及課 花壇苗生産技術研修会	花壇苗の有望品目・品種の選び方	事業者、行政	1回	3月7日	
52	事	○	大阪府養液栽培研究会 大阪府養液栽培研究会講習会	トマト・ミニトマトで発生する病害虫について	事業者、行政	1回	3月12日	
53	事	○	中部農と緑の総合事務所農の普及課 花壇苗生産技術研修会	花壇苗の有望品目・品種の選び方	事業者、行政	1回	3月13日	
54	事	○	大阪府漁連、底びき網漁業管理部会 令和5年度第一回資源管理底びき網漁業管理部会	アカガいの放流について	漁業者、漁業者団体、行政	1回	4月18日	
55	事	○	大阪海区漁業調整委員会 第248回大阪海区漁業調整委員会	令和4年の漁況	漁業者、漁業者団体	1回	4月25日	
56	事	○	フランス国防高等研究所 フランス国防高等研究所訪問	水産技術センターの業務について	事業者、行政	1回	6月19日	
57	事	○	福岡県漁業共済組合 福岡県漁業共済組合役員研修	「大阪の漁業の概要について」	漁業者、漁業者団体	1回	8月25日	
58	事	○	関西よつ葉連絡会 水産生産者意見交換会	「水産生産者意見交換会」における助言とコメント	漁業者、漁業者団体	1回	8月26日	
59	事	○	かまぼこ原料取り扱い会社 かまぼこ会社の社員ほかへの大阪湾での養殖・種苗生産についての解説	大阪湾での養殖・種苗生産についての解説	漁業者、漁業者団体	1回	9月26日	
60	事	○	大阪市漁業協同組合 第6回淀川河口域を考える会	生物調査から見た淀川河口域	漁業者、漁業者団体	1回	11月15日	
61	事	○	大阪府漁業協同組合連合会 牡蠣養殖に関する勉強会	牡蠣に影響を及ぼす有害プランクトンについて他	漁業者、漁業者団体	1回	11月22日	
62	事	○	大阪府漁連、船びき網漁業管理部会 令和5年度第一回船びき網漁業管理部会	2023年のイワシシラスの漁況、2024年のイカナゴ調査に向けての情報提供	漁業者、漁業者団体、行政	1回	12月6日	
63	事	○	大阪府漁連、船びき網漁業管理部会 令和6年第一回船びき網漁業管理部会	今期のイカナゴ漁況予報について	事業者、行政	1回	2月16日	
64	事	○	大阪府漁連 第一回大阪湾3地区船曳役員合同会議	今期のイカナゴ漁況予報について	事業者、行政	1回	2月16日	
65	事	○	大阪府漁連 第二回大阪湾3地区船曳役員合同会議	試験操業の結果について	事業者、行政	1回	2月22日	
66	事	○	大阪府漁連 第三回大阪湾3地区船曳役員合同会議	網下ろし日の検討について	事業者、行政	1回	2月22日	
67	事	○	大土連豊能支部 農大視察	農大視察	事業者団体	1回	7月16日	
68	事	○	堺市農業委員会 堺市農業委員視察研修	・栽培環境の実態把握による 異常気象への挑戦 ・水稲品種比較試験結果 ・農業大学校について・農委との意見交換	事業者、行政	1回	1月23日	
69	事	○	貝塚市農業委員会 視察研修	・農業大学校の概要、担い手育成手法	事業者、行政	1回	2月16日	
70	行	○	大阪府 令和5年度採用農林系3職種合同研修	研究所概要説明 食品科学実験室、スマート農業ハウス、ブドウほ場等の見学	行政	1回	6月23日	
71	行	○	大阪府中部ブロック所長会 視察	ぶどうワインラボ、イチジクほ場の見学、クビアカツヤカミキリ対策を紹介	行政	1回	9月8日	
72	行	○	大阪府環境管理室環境保全課 有害大気汚染物質モニタリングにおける分析場視察	有害大気汚染物質モニタリングにおける各項目の分析方法について	行政	1回	8月3日	
73	行	○	大阪府環境管理室事業所指導課 令和5年度 大気中級研修(石綿編)	石綿測定(分析)について	行政	1回	9月14日	
74	行	○	大阪府環境農林水産部脱炭素・エネルギー政策課 気候変動適応普及強化セミナー	気候変動への適応について	行政	1回	10月26日	
75	行	○	大阪府環境管理室事業所指導課 令和5年度大気中級研修(条例有害物質編)	有害物質の測定について	行政	1回	11月17日	
76	行	○	寝屋川市 寝屋川市環境保全審議会	環境保全審議会	行政	1回	1月22日	
77	行	○	淀川河川事務所 視察	視察見学	行政	1回	1月24日	
78	行	○	環境省環境調査研修所 令和5年度 大気分析研修	大気粉じん中の六価クロム化合物の測定について	行政	1回	1月26日	
79	行	○	大阪府 令和5年度環境行政基礎技術研修	環境規制・法規に係る実務研修③エネルギー政策・気候変動対策・エネルギー管理コース(1)エネルギー管理	行政	1回	2月27日	
80	行	○	大阪府農の普及課 花き担当普及員研修	花木類の試験結果について	行政	1回	6月5日	

No.	主な対象	講師対応	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日	ウェブ対応
81	行	○	大阪府 野菜担当普及指導員研修	複数台木水ナス栽培の増収効果およびほ場案内	行政	1回	8月8日	
82	行	○	兵庫県立農林水産技術総合センター イチジク株枯病抵抗性台木に係る研究事例の視察調査	所内の励広台1号台樹についての紹介	行政、研究機関	1回	8月17日	
83	行	○	大阪府 中部ブロック所長会	環農水研におけるぶどう研究の取り組みについて	行政	1回	9月8日	
84	行	○	群馬県農政部 令和5年度普及指導員先進事例調査研究活動	「デラウェア」「醸造用ブドウ」における研究成果について	行政	1回	10月25日	
85	行	○	福岡県筑後農林事務所 ブドウにおける気象データの活用事例調査について	研修実施	行政	1回	11月16日	
86	行	○	鹿児島市役所 視察見学	加工施設の運営や6次産業化の事例について	行政	1回	3月14日	
87	行	○	青森県議会農林水産委員会 青森県議会議員への講義	大阪府の漁業および水産技術センターの取り組みについて	行政	1回	10月24日	
88	行	○	大阪府水産課 令和5年度水産課転入職員研修	水産技術センターの業務について	行政	1回	5月10日	
89	行	○	個人(能勢町会議員) 農大視察見学	農大視察見学	行政	1回	7月28日	
90	—	○	社)フラワーサイエティ 園芸大学講義	都市緑化について	一般(個人・市民団体等)	1回	5月27日	
91	—	○	大東市環境室 だいたうシニア大学環境学部講義	・地球環境とわたしたちの生活 ・身近なごみの行方とリサイクル ・環境教育とは ・グループ学習中間発表会 ・グループ学習合同発表会 コメンテーター	一般(個人・市民団体等)	5回	6月9日 8月9日 11月29日 1月26日 2月21日	
92	—	○	水辺に親しむ会 春の例会、夏の例会、秋の例会、冬の例会	水生生物調査	一般	4回	4月2日 8月16日 10月15日 1月21日	
93	—	○	NPO法人里山倶楽部 里山と暮らす応援講座 森創り編	里山の“キホン”を学ぼう!	一般	1回	4月23日	
94	—	○	認定NPO法人大阪府高齢者大学校 和食を愛する科	和食文化と生物多様性	一般	1回	5月16日	
95	—	○	西宮市 ごみ減量等推進員委嘱状交付式研修会	プラごみ・食品ロスの削減にチャレンジ!	一般(個人・市民団体等)	1回	5月30日	
96	—	○	たかつき環境市民会議 たかつき環境市民会議総会	生物多様性を守る～最前線からの報告～	一般団体	1回	6月3日	
97	—	○	サロン・ド・K財団 6月例会	道頓堀川のニホンウナギと大阪の生物多様性について	事業者、研究機関、教育機関、一般	1回	6月17日	
98	—	○	大阪府民カレッジ 見学研修	見学研修	一般	1回	6月21日	
99	—	○	なわて高齢者大学校 見学研修	見学研修	一般	1回	6月29日	
100	—	○	シニア自然大学校 見学研修	見学研修	一般	1回	6月29日	
101	—	○	関西自然保護機構 「大阪府能勢の自然フィールド観察会&シンポジウム」	能勢の大切にしたい生きものについて(能勢町版レッドリスト)のうち、魚類について	研究機関(大学)、行政、一般	1回	7月23日	
102	—	○	東郡自治会 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	8月4日	
103	—		MBS 道頓堀川のウナギで自由研究	道頓堀川のニホンウナギを展示	一般	1回	8月5日～18日	
104	—		寝屋川自然を学ぶ会 展示会「私の自然観察」	パネル展示	一般	1回	1月11日～16日	
105	—	○	吹田市立博物館 夏季展示講演会	ウナギを通して見る身近な川と遠い海	一般	1回	8月11日	
106	—	○	岸和田市教育委員会、貝塚市教育委員会、(公財)大阪みどりのトラスト協会 国天然記念物指定100周年記念シンポジウム～和泉葛城山ブナ林 これまでの100年 これからの100年～	和泉葛城山ブナ林で実施中の調査と見えてきた課題	事業者、行政、教育機関(教職員等)、一般	1回	8月26日	○
107	—	○	高槻市 高槻市民林業士養成講座	拡大竹林の駆除について	一般団体	1回	8月30日	
108	—	○	大東市 マナー推進員講座	ごみの減量と新しいリサイクル	一般	1回	10月1日	
109	—	○	ナルク「天の川クラブ」 見学研修	見学研修	一般	1回	10月26日	
110	—	○	自然を学ぶ会 見学研修	見学研修	一般	1回	11月17日	
111	—	○	環境事業協会 びわ湖で学ぶ! SDGs アクアのめぐみエコツアー	琵琶湖と人々の暮らし/歴史・文化・生活	一般	1回	12月2日	
112	—	○	河内長野市 現代林業戦略勉強会	森林への関心向上及び人材育成を目的とした勉強会	一般	1回	12月3日	
113	—	○	一般財団法人泉北のみどりを守る会 クビアカツヤカミキリによるサクラの被害と対策セミナー	クビアカツヤカミキリの被害と対策について	一般	1回	1月27日	
114	—	○	環境事業協会 都市農業と切っても切れないSDGs②、③	・食と農の域内循環の重要性 ・都会の農と福祉の循環	一般	1回	2月3日 2月17日	
115	—	○	大阪市環境局 大阪市民環境大学	地球沸騰化の時代に私たちができること	一般	1回	2月25日	
116	—	○	大阪自然環境保全協会 第48期ナチュラルリスト入門講座・公開講座	最新シカ報告～モニタリング調査から見た大阪のシカの今～	一般	1回	3月28日	
117	—	○	富田林市きらめき農業塾 きらめき農業塾	スマート農業の取り組みについて-スマートグラス-	一般	1回	10月7日	
118	—	○	NPO法人シニア自然大学校 シニア自然大学校 地球環境自然学講座	講演「内湾と人とのつきあい——大阪湾を例に」	一般	1回	4月22日	
119	—	○	大阪府泉州普及課 女性農業視察研修会	加工室の見学、分析機器・商品化事例の紹介	一般	1回	3月13日	
120	—	○	阪南市観光協会 魚魚っ子さわら祭り	サワラに関する話題提供、ブースの運営	一般	1回	4月29日	
121	—	○	貝塚市立自然遊学館 海辺の生き物観察会における講師	海辺の生き物の観察会	一般	1回	5月20日	
122	—	○	大阪市立自然史博物館 やさしい自然かんさつ会「海べのしぜん」	磯浜における生物観察指導	一般	1回	5月20,21日	
123	—	○	大阪市立自然史博物館 テーマ別自然観察会「石桁網のよいかす」	石桁網の漁獲物の種同定の指導	一般	1回	6月11日	

No.	主な対象	講師対応	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日	ウェブ対応
124	—	○	きしわだ自然友の会 磯の生物観察会における講師	磯の生物観察会	一般	1回	6月18日	
125	—	○	無印良品イオンモール堺北花田店 大阪湾のさかなと友達になろう	大阪湾のさかなと友達になろう	一般、児童・生徒・学生等	1回	8月5日	
126	—	○	岸和田市立きしわだ自然資料館 山の日チリメンチリメンモンスター	チリメンモンスター実習における講師	一般	1回	8月11日	
127	—	○	岸和田市立きしわだ自然資料館 底びき網漁獲物の観察会	底びき網漁獲物の観察会	一般	1回	8月27日	
128	—	○	日本財団 海と日本プロジェクト in 大阪	海と日本プロジェクト in 大阪	一般	1回	9月2日	
129	—	○	大阪府府民文化部府政情報室広報広聴課 府政学習会	府政学習会 in 環農水研水産技術センター	一般	1回	9月21日	
130	—	○	大阪港湾局阪南建設管理課 磯浜見学会	大阪湾の魚の話	一般	1回	9月29日	
131	—	○	岸和田市立きしわだ自然資料館 ミニ実習「チリメンモンスターをさがせ」	チリメンモンスター実習における講師	一般	1回	10月8日	
132	—	○	大阪市立自然史博物館 大阪市立自然史博物館室内実習「魚の標本を作ってみよう」	魚の標本を作ってみよう	一般	1回	11月26日	
133	—	○	岸和田市立きしわだ自然資料館 うみしらベスベス実習『チリメンモンスターと二枚貝』	チリメンモンスター実習における講師	一般	1回	1月8日	
134	—	○	智ノ木協会 第13回智の泉座談会	大阪湾はどう変わった？ ～大阪湾における環境・生物の変化とみらい～	一般(個人・市民団体等)	1回	2月17日	
135	—	○	泉南市・樽井漁業協同組合 令和5年度泉南市シティブロモーション	稚魚放流会	児童・生徒・学生等、一般(個人・市民団体等)	1回	3月9日～ 3月10日	
136	—	○	生態系工学研究会 生態系工学研究会2023年度第2回セミナー 大阪湾のこれから—どうなる？どうする？大阪湾—	大阪湾を取り巻く環境の変化に関する話題提供 ・漁業・水産	行政、研究機関(大学、独法等)、一般(個人・市民団体等)	1回	3月10日	
137	学	○	JFTD学園 講義	切り花の品質保持技術	児童・生徒・学生等	1回	11月14日	
138	学	○	西浦支援学校 キャリアフロンティアコース学外実習の実施	農業実習	児童・生徒・学生等	1回	4月21日～ 3月8日	
139	学	○	大阪公立大学 作業療法科学実習	作業科学実習	児童・生徒・学生等	1回	4月21日～ 6月16日	
140	学	○	歌垣SATOYAMA楽舎 歌垣銀寄栗の里山アカデミー講座「最新シカ情報」	最新シカ報告～モニタリング調査から見た大阪のシカの今～	児童・生徒・学生等、一般	1回	4月15日	
141	学	○	兵庫県立大学 研修受入	哺乳類の食性推定を目的とした分析試料の前処理方法の実演・助言	教育関係者、学生	1回	4月24日	
142	学	○	和合中学校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	5月18日	
143	学	○	府立富田林中学校 富中サイエンス	雲をつかむような話 PM2.5ってどんなもの？	一般団体(中学生)	3回	6月16日 7月3日 7月7日	
144	学	○	大阪公立大学 「国際環境学特論」	国際的な環境問題における環境行政の役割	教育機関の教職員・学生等	2回	6月29日 7月6日	
145	学	○	茨木土木事務所/土室小学校 水辺の楽校	生物採集と観察会	児童・生徒・学生等	1回	7月4日	
146	学	○	児童デイサービスつばさ 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	7月25日	
147	学	○	大阪大谷大学 カンボジア短期研修生への研修(バイオエアロゾル研究)	研修実施	学生	2回	7月30日 8月1日	
148	学	○	あべのキッズぶなな 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	8月4日	
149	学	○	府立富田林高等学校 「グローバル探究Ⅱ 中間発表会・最終発表会」	2年生の研究発表内に参加し、質疑および助言	生徒	2回	9月7日 2月1日	
150	学	○	茨木土木事務所/太田小学校 水辺の楽校	生物採集と観察会	児童・生徒・学生等	1回	9月8日	
151	学	○	摂南大学 見学研修	見学研修	学生	1回	10月10日	
152	学	○	茨木土木事務所/安威小学校 水辺の楽校	生物採集と観察会	児童・生徒・学生等	1回	10月12日	
153	学	○	金沢大学 水溶性成分分析の前処理に係る研修	水溶性成分分析の前処理に係る研修	研究機関、学生	1回	10月30日	
154	学	○	和泉市立鶴山台南小学校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月1日	
155	学	○	大阪eco動物海洋専門学校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月7日	
156	学	○	京都工芸繊維大学 Agora1st「環境・循環系から未来を見る勉強会」— マイクロプラスチック—	大阪におけるプラスチックの汚染実態	大学生	1回	11月10日	
157	学	○	大阪産業大学 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月13日	
158	学	○	寝屋川消費者協会 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月16日	
159	学	○	寝屋川市立北小学校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月16日	
160	学	○	大阪府立富田林中学校 大阪府立富田林中学校2年生「社会探究 Advanced」	昆虫利用に関する研究、気候変動適応、クビアカツヤカミキリ の防除についての紹介	児童・生徒・学生等	1回	11月17日	
161	学	○	摂南大学 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月21日	
162	学	○	大阪教育大学 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月22日	
163	学	○	京都教育大学 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	11月22日	
164	学	○	山形県米沢興譲館高校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	12月4日	
165	学	○	宮城県宮城第一高校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	12月7日	
166	学	○	大手前高校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	12月8日	
167	学	○	宮城県立仙台第三高校 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	12月14日	
168	学	○	摂南大学 見学研修	見学研修	児童・生徒・学生等	1回	12月19日	
169	学	○	大阪大学 視察見学	淀川の魚類相の変遷、大阪府の内水面漁業、センターにおける希少魚保全体制	大学生、教員	1回	3月18日	

No.	主な対象	講師対応	主催者/行事名	内容	対象者	回数	実施日	ウェブ対応
170	学	○	大阪大学人間科学研究科 講義名「グローバル共生論I」 副題:生物多様性の減少をめぐる問題解決のための生態学入門	8/24:生物多様性および生態系サービスについての基礎的な知識・大阪府域での現況の情報提供 8/25:生物多様性センターの実地研修(視察見学受入) 8/26:物質循環と生物の関わり・その分析方法 8/27:生物多様性保全・生態系管理および大規模生物多様性情報の処理手法について	学生	4回	8月24日～ 8月27日	
171	学	○	大阪公立大学 ぶどう・ワインラボの視察	葡萄G業務内容についての紹介	一般団体(大学生)	1回	5月22日	
172	学	○	大阪公立大学 大阪公立大学大学院 文学研究科 × 生活科学研究科 オープンファカルティ2023 大学院研究フォーラム	大阪ワインについて	教育機関(教職員等), 児童・生徒・学生等, 一般(個人・市民団体等)	1回	11月26日	
173	学	○	富山県立高校 視察見学	大阪の伝統野菜に関する試験研究について	児童・生徒・学生等	1回	12月7日	
174	学	○	大阪府立農芸高等学校 畜産物の肉質測定実習受入	畜産物(豚)の肉質測定の実習	教育機関(教職員等), 児童・生徒・学生等	1回	3月4日～ 3月5日	
175	学	○	東大阪市立長瀬中学校 職業体験	職業体験	児童・生徒・学生等	1回	11月8日～ 11月9日	
176	学	○	麗水水産高校 研修・見学対応	「日本と大阪の漁業の概要」	一般団体(高校生)	1回	7月25日	
177	学	○	大阪公立大学 未来の博士育成ラボラトリー	大阪湾プランクトンの観察、魚の測定と解剖 栽培漁業センターの見学	一般団体(中学生、高校生)	1回	8月18日	
178	学	○	岬高校 岬高校マリンアドベンチャー系3年生への講義	大阪府の漁業について	一般団体(高校生)	1回	10月17日	
179	学	○	近畿大学 近畿大学環境管理学科3年生への講義	大阪府の漁業について	一般団体(大学生)	1回	11月10日	
180	学	○	摂南大学農学部 市場調査実習	泉佐野漁港の市場への同行と情報提供	一般団体(大学生)	1回	4月13日	
181	学	○	摂南大学農学部 魚類解剖実習	魚類の解剖の指導、補助	一般団体(大学生)	2回	4月25日 5月19日	
182	学	○	摂南大学農学部 地曳網調査実習	地曳網調査の指導、補助	一般団体(大学生)	2回	4月24日 5月23日	
183	学	○	伊丹高校 進路ガイダンス	農業大学の紹介	高校生	1回	10月5日	
184	学	○	府立農芸高校 進路相談会	農業大学の紹介	高校生	1回	10月19日	
185	教	○	大阪市環境局 中学校教育者対象SDGs研修会	中学生必携の環境問題と身につけた未来創造力	教育機関(教職員等)	1回	2月14日	
186	教	○	寝屋川市立点野小学校 ビオトープ指導	小学校のビオトープの環境復活のための指導	教育関係者	1回	5月10日	
187	教	○	四條畷市教育委員会、大東市産業・文化部 第4回史跡飯盛城保存活用計画策定委員会への出席	四條畷市教育委員会および大東市産業・文化部が策定を計画している史跡飯盛城保存活用計画の案に対する助言・提案	教育関係者	1回	5月29日	
188	教	○	府立農芸高校 農芸高校学校見学	見学会	教育関係者	1回	11月13日	
189	教	○	大阪教育大学附属池田小学校 授業研究(視察)	大阪のブドウ栽培、ワインの状況	教育関係者	1回	1月29日	
190	研	○	大気環境学会関東支部 大気環境を楽しくわかりやすく伝えるには?—イベントにおけるコンテンツを考えよう—	オゾン生成実験を通して大気汚染を身近に考える!	行政、研究機関、教育関係者	1回	6月27日	○
191	研	○	東京大学 他 「環境総合推進費S-21大阪サイト視察」	S-21「地域スケールの生物多様性と社会経済的要因からなる統合評価・シナリオ分析と社会適用」のサブテーマ間連携のための視察(クビアカ被害地及び淀川城北ワンド)	研究機関、行政	1回	8月3日	
192	研	○	大阪市 大阪市生物多様性の保全に向けたネットワーク会議	淀川への外来魚類の定着・分布拡大の経緯と生物多様性ホットスポットへの影響	行政、研究機関、一般	1回	9月7日	○
193	研	○	兵庫県環境研究センター 大気粉じん中六価クロムの測定方法に係る施設の視察	大気粉じん中六価クロムの測定方法の説明	行政、研究機関	1回	10月27日	
194	研	○	農研機構西日本農業研究センター 近畿中国四国果樹研究会	ブドウ栽培におけるスマート農業の取り組み	行政	1回	7月20日	
195	研	○	水産研究・教育機構 水産技術研究所 瀬戸内海ブロック浅海定線調査観測50年成果集とりまとめに向けた勉強会	・解析内容の説明 ・実習・質疑応答等	行政	1回	6月20日	
196	研	○	水産研究・教育機構 水産技術研究所 令和5年度第1回西海ブロック長期業況海況予報会議生産力分科会	環境の長期変動に関する解析	研究機関	1回	9月13日	
197	研	○	機械学会環境工学部門NEE研究会 NEE研究会	水産資源を積極的に増やす試み—キジハタの事例—	研究機関	1回	11月17日	
198	研	○	日本獣医師学会 日本獣医師会獣医学術学会年次大会	大阪湾に生息する二枚貝における麻痺性貝毒による毒化について	研究機関、学生	1回	12月2日	

4 令和5年度における行政依頼事項に係る調査研究に対する大阪府からの総合評価【数値目標6】

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	みどり	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防除技術の普及啓発支援	3	
		府内における生物多様性の普及啓発支援	3	
	森林	林分収穫表に未記載の高齢木のデータ収集について	3	
環境部会	環境	反応性大気汚染に関する研究	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	
		産業廃棄物最終処分場等からのPOPs浸出実態の把握	3	
		大阪湾における窪地埋戻しに関する研究	3	
		産業廃棄物最終処分場浸出水のpH挙動について	4	
		大阪湾の湾奥部における水質改善(底層DO・栄養塩)に関する研究	3	
農政・食品部会	野菜	データ駆動型スマート農業技術の現場導入に向けての技術確立	3	
		難波葱の収穫期拡大・品質向上の技術開発	2	
		きゅうりの黄化えそ病および退緑黄化病対策について	3	
		大阪オリジナルのイチゴ品種の育成に向けた情報の収集および提供	3	
	果樹	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立	3	
		大阪府特産生食用及び醸造用ぶどう品種の選抜・育成	3	
		くり立ち枯れ症状の原因と対策の探求	3	
		いちじく株枯病抵抗性台木「励広台1号」の普及および経年調査	3	
	花き	切り枝花木類の鮮度保持法及び開花調節技術の開発	3	
		大阪・関西万博に向けた花壇苗有望品目・品種の選定及び生産技術の確立	4	
	水稻	水稻の高温障害対策について	3	
	水産部会	水産	府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応(有毒プランクトン)に関する調査・研究	4
			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
毒化した貝の出荷について、安全性の検証とその手法の確立			4	
大阪産(もん)水産物のブランド化推進			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	
野生動物部会・畜産	畜産	畜産環境保全対策の技術支援	4	
		府内の飼養環境に適應した乳用牛群の改良に関する研究	4	
	野生動物	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	
		アライグマのモニタリング調査	3	
		野生鳥獣のモニタリング調査	4	
平均		3.30		

## 5 令和6年度に実施する行政依頼事項

### みどり・森林部会

課題番号	課題名
みどりー1	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防除技術の普及啓発支援
みどりー2	府内における生物多様性の普及啓発支援

### 環境部会

課題番号	課題名
環境ー1	反応性大気汚染に関する研究
環境ー2	河川における水生生物生息状況等調査データの集積
環境ー3	産業廃棄物最終処分場等からのPOPs浸出実態の把握
環境ー4	大阪湾における窪地埋戻しに関する研究
環境ー5	大阪湾の湾奥部における水質改善(底層DO・栄養塩)に関する研究

### 農政・食品部会

課題番号	課題名
野菜ー1	データ駆動型スマート農業技術の現場導入に向けての技術確立
野菜ー2	きゅうりの黄化えそ病および退緑黄化病対策について
野菜ー3	脱炭素農業の取り組み促進に向けた有機農業栽培マニュアルの作成支援
果樹ー1	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立
果樹ー2	大阪府特産生食用及び醸造用ぶどう品種の選抜・育成
果樹ー3	くり立ち枯れ症状の原因と対策の探求
果樹ー4	いちじく株枯病抵抗性台木「励広台1号」の普及および経年調査
花きー1	切り枝花木類の鮮度保持法及び開花調節技術の開発
水稲ー1	水稲の高温障害対策について
農大ー1	多様な担い手育成に係る新たな入門講座の開設検討

### 水産部会

課題番号	課題名
水産ー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)に関する調査・研究
水産ー2	大阪府域における持続可能な資源管理型漁業の推進に関する調査・研究
水産ー3	水産資源の回復・維持と漁業生産の向上をめざした栽培漁業技術開発に関する調査研究
水産ー4	大阪府沿岸域に存在する藻場における炭素貯留効果の実態把握のための調査
水産ー5	養殖技術の調査研究及び漁業者への養殖技術の指導

### 畜産・野生動物部会

課題番号	課題名
畜産ー1	畜産環境保全対策の技術支援
畜産ー2	府内の飼養環境に適応した乳用牛群の改良に関する研究
野生動物ー1	ヌートリアのモニタリング調査
野生動物ー2	アライグマのモニタリング調査
野生動物ー3	野生鳥獣のモニタリング調査

## 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の分析

### (1) 現地指導

No.	内 容	場 所 (回 数) 等
1	ため池養殖業者への魚病・外来種対策巡回指導と魚病検査用個体の採取	2 地点
2	釣り堀事業者への魚病指導、水産用医薬品指導	1 地点
3	河川漁協の魚病指導	1地点
4	吉見早生タマネギの採種方法の実演、および注意点などについての意見交換会	研究所 (2回)
5	豊能花木研究会勉強会：切り花花木の鮮度保持技術	JA大阪北部桜井谷支店 (1回)
6	二枚貝毒化部位除去出荷説明	泉佐野漁協
7	陸上養殖について	泉佐野漁協
8	カキ養殖について	漁業者
9	メイトガレイ巡回指導	泉佐野、尾崎、岸和田、深日漁協
10	ワカメ種糸生産指導	谷川漁協 (週1回、計16回)
11	牡蠣養殖指導	泉佐野、岡田浦、尾崎、深日漁協 (計36回)
12	藻類養殖指導	田尻、岡田浦、尾崎、西鳥取、下荘、谷川漁協 (月1回、計30件)

### (2) モニタリング調査

No.	名 称	内 容
1	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> ) 成分分析	1地点、年4季×16日、53項目
2	有害大気汚染物質モニタリング調査	6地点、月1回、最大21項目
3	野生鳥獣のモニタリング調査	各種モニタリングデータの解析・野外調査
4	アライグマのモニタリング調査	捕獲データ・農業被害アンケートデータの解析
5	ヌートリアのモニタリング調査	捕獲データ・農業被害アンケートデータの解析
6	環境及び生物モニタリング調査	環境調査および生物調査 (魚類・底生動物・付着藻類)
7	農作物病害虫の発生モニタリング調査	発生予察巡回調査 計47回
8	土壌のモニタリング調査	現地調査、土壌分析 計30回
9	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	大阪湾のプランクトンモニタリング (月2～5回、計56回)
10	生物モニタリング調査	大阪湾のベントスモニタリング (年2回)
11	大阪湾貧酸素水塊モニタリング	大阪湾の貧酸素水塊モニタリング (月4～5回、計27回)
12	漁業資源モニタリング調査	大阪湾の漁業資源のモニタリング (月10日ほど、計103回)
13	牡蠣養殖場環境モニタリング	西鳥取漁協 (月1回ほど、計10回)

### (3) 依頼検体の分析

No.	事 例	検 体 数
1	建築物解体工事等に伴うアスベスト分析	大気：27件106検体、建材：1件3検体
2	廃棄物焼却炉等の排ガス中のダイオキシン類分析	7
3	ダイオキシン特措法の特定施設からの排水中のダイオキシン類分析	1
4	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	8
5	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	22
6	ばい煙等発生施設からの排ガス中のVOC、水銀及び有害物質の分析	25
7	千里川におけるヒ素の継続監視分析	4
8	自然海浜保全地区の水質検査 (窒素、リン等)	10
9	ゴルフ場排水の農薬検査	10
10	地下水・用水中のPF0A	8
11	農空間整備事業に係るため池・農業用水路の水質分析	27
12	エコ農産物および直売所農産物の残留農薬分析	40
13	異常水質に伴う原因究明調査	3
14	クロスチェック (公共用水域調査ほか)	21
15	石綿環境モニタリングの精度管理にかかるアスベスト分析	2
16	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査魚病の所内検査	0
17	コイヘルペスウイルス病の検査	1
18	最終処分場浸出水の水質分析	7
19	環境中のVOCの測定	1地点、月1回、25項目
20	農作物の生育障害診断のための無機成分分析	25件、64検体
21	土壌改良のための無機成分分析	水田、土壌2検体
22	施肥設計のための無機成分分析	2件、6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)

No.	内 容
1	中部農の普及課からの依頼によりブドウえそ果ウイルスの同定を行った。
2	泉州農の普及課からの依頼により加工室の視察を受入れた。
3	環境保全課からの依頼により、南部水みらいセンターからの放水が海苔漁場へ与える影響の調査を実施した。
4	環境保全課からの依頼により、堺南泊地の調査結果を報告した。

## 8 農業大学校運営実績【数値目標7】

### (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 <sup>※1</sup>	うち女子	充足率(%)	平均年齢
R02	30	24(1)	9	100 <sup>※2</sup>	20.3
R03	28	18(3)	4	76	20.3
R04	20	18(2)	1	76 <sup>※2</sup>	25.1
R05	31	23(9)	8	92	28.3

<sup>※1</sup>入学定員 25 名。括弧内は短大、大学、大学院の卒業者数。

<sup>※2</sup>原級留置 1 名を含む。

#### ② 履修時間

1 学年 学科 400 時間、実習 570 時間、課外学習・研修 88 時間で合計 1,058 時間

2 学年 学科 400 時間、実習 540 時間、課外学習・研修 60 時間で合計 1,000 時間

#### ③ 履修科目

1 学年 作物・果樹・野菜・花きなど 13 科目

2 学年 農業経営、マーケティング論、農産加工など 17 科目

#### ④ 実習

1 学年 農場実習：農大教育ほ場及び各研究部門での技術実習と販売実習

農家実習：先進的な農家である大阪府「農の匠」宅等での農作業

2 学年 専攻実習：農大教育ほ場及び当研究所の研究部での卒業論文

#### ⑤ 卒業生の就農・農分野での就職意向

卒業年度	入学者数	卒業者数	就農・農分野での就職を希望した者	うち就農・農分野で就職した者	就職率(%)
R02	23	21	19	18	95
R03	24	19	15	15	100
R04	18	14	14	14	100
R05	23	14	12	12	100

#### ⑥ 卒業生の進路(就農就職者のみ)

卒業年度	自営就農	新規就農	雇用就農	就職(JA)	関連企業等
R02	0	1	14	1	2
R03	1	0	9	2	3
R04	1	2	5	0	6
R05	0	2	5	0	7

### (2) 短期プロ農家養成研修集中講座・農業入門講座

講座別の応募・受講状況

年度	R03			R04			R05		
	集中講座		入門講座	集中講座		入門講座	集中講座		入門講座
	野菜	果樹		野菜	果樹		野菜	果樹	
応募者数	48	34	104	63	44	61	28	30	29
受講者数	18	16	42	20	16	40	20	16	29

【備考】募集定員は野菜 20 名、果樹 16 名、入門 40 名(年 2 回、各 20 名募集)

### (3) 無料職業紹介

厚生労働大臣の許可制である無料職業紹介所を開設(H24年9月1日許可)し、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

農業大学校への募集件数の推移

R02年度：52件 → R03年度：41件 → R04年度：45件 → R05年度：48件

## 9 法人が有する資源の有効活用事例【数値目標8】

No.	内 容	No.	内 容
施設・設備の提供、各種資材等の貸出し		測定データ等やサンプルの提供	
1	調査船「おおさか」への乗船 (研究所主催 夏休みこども体験「海の教室」1回 20名)	22	「毛馬胡瓜」試作用種子の提供 (一般府民)
2	ぶどう・ワインラボの試験機器・施設の提供 (ワイナリー 12件)	23	「難波葱」試作用種子の提供 (一般府民)
3	食品関連実験室の栄養成分の簡易分析器の提供 (大阪府立農芸高等学校 教員6名、高校生12名)	24	「難波葱、天王寺蕪など」試作用種子の提供 (一般府民)
4	生物多様性センター 実験室の試験機器・施設の提供 (兵庫県立大学 1回)	25	学生実習向けのシュンギクサンプルの提供 (大阪成蹊大学経済学部フードシステム研究室)
5	ぶどう・ワインラボの試験機器・施設の提供 (ワイナリー 12件)	26	ビオトープ池の水(プランクトン観察用) (寝屋川第六中学校)
6	マダコ(プラスティネーション標本) (弥生文化博物館)	27	研修用試料として駆除魚類提供 (大阪ECO動物海洋専門学校)
7	パネル貸し出し (茨田イチョウ祭)	28	昆虫飼育残渣 (東京都立大泉高等学校)
8	ポーター式、仕分け資材等の貸出し (淀川水系イタセンバラ保全市民ネットワーク 16回 のべ969名)	29	昆虫試料 (大阪大学大学院理学研究科)
9	ウミホタル観察用具一式の貸出し (泉南市成長戦略室プロモーション戦略課 1回)	30	ブドウの果粒提供 (京都大学大学院)
10	ウミホタル観察用具一式の貸出し (尾崎小学校 1回)		
11	ウミホタル観察用具一式の貸出し (桃ノ木台小学校 1回)	技術研修生・各種研修・実習・活動の受入れ等	
12	ウミホタル観察用具一式の貸出し (舞小学校 1回)	31	学校ビオトープ指導 (寝屋川市立点野小学校)
13	精米機利用提供 (府立大手前高等学校)	32	カンボジア短期研修生への研修(バイオエアロゾル研究) (大阪大谷大学)
14	機材貸出 (関西オートメイション)	33	施設内護岸における飼育実験用のウニ採集 (近畿大学)
15	機材貸出 (住友金属鉱山日向精練所)	34	畜産物の肉質測定実習 (大阪府立農芸高等学校)
16	機材貸出 (ユニ・チャーム)	35	支援学校学外授業(植物の栽培) (大阪府立西浦支援学校 11回)
17	機材貸出 (寝屋川市自然を学ぶ会)	36	社会福祉協議会就労支援対象者の受け入れ支援 (社会福祉協議会)
		37	地域社会福祉施設利用者に対する福祉農園での活動支援 (社会福祉施設)
測定データ等やサンプルの提供		38	水溶性成分分析の前処理に係る研修 (金沢大学)
18	水温・塩分データ (水産研究・教育機構)	39	畜産物の肉質測定実習 (大阪府立農芸高等学校)
19	水温・塩分データ (研究者(個人))	40	地曳網調査の指導、補助 (摂南大学)
20	施設有機物施用試験データ (泉州農の普及課)	41	魚類の解剖の指導、補助 (摂南大学)
21	「難波葱」試作用種子の提供 (一般府民)	42	泉佐野漁港の市場での調査指導 (摂南大学)

10 役員・委員等派遣実績【数値目標8】

所属	No.	依 頼 元	役 職 名	期 間
役員・総務部・企画部	1	西日本農業研究センター 近畿中国四国農業研究推進会議	評議員	平成21年度～
	2	大阪府 環境農林水産部エネルギー政策課	大阪府環境審議会幹事	平成24年度～
	3	大阪府 環境農林水産部水産課	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～
	5	日本水環境学会	セミナー部会委員	～R6.7
	6	一般社団法人 日本食品保蔵科学会	代議員	平成21年度～
環境研究部	7	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～
	8	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～
	9	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会議委員	平成25年度～
	10	国土交通省 淀川河川事務所	淀川管内河川レンジャー代表者会議委員	令和元年度～
	11	環境省 近畿地方環境事務所野生生物課	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～
	12	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～
	13	環境省	POPs廃棄物の適正処理方策検討に関する有識者会議 委員	令和4年度～
	14	環境省	令和5年度水域の生活環境動植物登録基準設定検討会 検討委員	令和3年度～
	15	環境省	光化学オキシダント等総合対策推進検討会	令和4年度～
	16	環境省	ヘリウムガス供給不足等を踏まえた大気・排出ガス分析法 検討会	令和4年度～
	17	環境省	令和5年度排出ガス中の水銀測定方法調査ワーキンググル ープ 委員	令和5年度
	18	環境省	第5次レッドリスト改定作業に係るアジメドジョウ評価判定員	令和5年度～
	19	環境省	城北わんどイタセンバラ協議会	令和4年度～
	20	環境省 気候変動適応室	中央環境審議会地球環境部会 気候変動影響評価・適応小委員会	令和5年度～
	21	瀬戸内海水環境研究会	構成機関	平成24年度～
	22	瀬戸内海水環境研究会	企画委員	令和5年度～
	23	瀬戸内海水環境研究会	瀬戸内海水環境研究会実行委員	令和5年度～
	24	特定非営利活動法人 瀬戸内海研究会	瀬戸内海運営フォーラム運営委員	令和5年度～
	25	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～
	26	大阪府 商工労働部中小企業支援室	大阪府経営革新計画承認等審査会委員	平成30年度～
	27	大阪府 教育委員会	府立富田林高等学校スーパーサイエンスハイスクール運営 指導委員会委員	令和元年度～
	29	大阪府 都市整備部河川室河川整備課	大阪府河川整備審議会委員	令和3年度～
	30	大阪府 環境農林水産部環境管理室環境保全課	環境影響評価連絡会審査部会担当者	平成24年度～
	31	大阪府 環境農林水産部水産課	大阪府内水面漁場管理委員会アドバイザー	平成24年度～
	32	大阪府 環境農林水産部水産課	大阪府内水面漁場管理委員会オブザーバー	令和3年度～
	33	大阪府 安威川ダム建設事務所	安威川ダムの自然環境保全対策等に関する懇話会委員	令和4年度～
	34	能勢町	大阪府内水面漁業連絡協議会オブザーバー	平成24年度～
	35	枚方市	環境審議委員	平成30年度～
	36	寝屋川市	寝屋川市環境保全審議会委員	平成25年度～
	37	堺市	生物多様性地域戦略改定懇話会委員	令和4年度～

環境研究部	38	堺市	令和5年度堺市生物多様性ネットワーク会議構成員	令和4年度～
	39	和泉葛城山ブナ林保護増殖検討委員会	WGメンバー	平成27年度～
	40	大東市	大東市史跡飯盛城保存活用計画策定委員会 委員	令和4年度～
	41	四條畷市	四條畷市史跡飯盛城保存活用計画策定委員会 委員	令和4年度～
	42	一般社団法人 産業環境管理協会	JIS第4部(有機物)原案作成分科会 委員	令和3年度～
	43	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～
	44	明治の森箕面自然休養林管理運営協議会	委員	平成27年度～
	45	神於山保全活動推進協議会	協議会会員	平成25年度～
	46	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～
	47	公益財団法人 大気環境学会	近畿支部運営幹事	令和4年度～
	48	公益財団法人 大気環境学会	気候変動研究会幹事	令和4年度～
	49	公益社団法人 日本水環境学会	関西支部理事兼幹事	平成26年度～
	50	公益社団法人 日本水環境学会	水環境文化賞選考委員会 主幹事	令和3年度～
	51	公益社団法人 日本水環境学会	産官学委員会 幹事	令和3年度～
	52	公益社団法人 日本水環境学会	JWET(英文誌)部会 委員	令和4年度～
	53	日本農薬学会	常任評議員	令和3年度～
	54	一般社団法人 日本生態学会	外来種問題検討作業部会	平成30年度～
	55	日本エアロゾル学会	編集委員	令和4年度～
	56	一般社団法人 日本生態学会	近畿地区会委員	令和4年度～
	57	一般社団法人 日本植物防疫協会	環境残留試験委員	令和3年度～
	58	公益財団法人 日本植物調節剤研究協会	環境残留試験委員	令和3年度～
	59	関西自然保護機構	運営委員	平成24年度～
	60	関西自然保護機構	編集委員	平成27年度～
	61	同志社大学	嘱託講師	令和2年度～
62	同志社大学	嘱託講師	令和3年度～	
食と農の研究部	63	大阪府 環境農林水産部農政室推進課	大阪府なにわの伝統野菜認証委員	平成24年度～
	64	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～
	65	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～
	66	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22年度～
	67	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～
	68	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培品評会審査委員	令和3年度～
	69	大阪府養鶏協会	大阪府卵質向上共励会審査委員長	平成24年度～
	70	大阪府養鶏協会	大阪府卵質向上共励会審査員	平成元年度～
	71	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～
	72	大阪府農業共済組合	損害評価会委員	令和3年度～
	73	一般社団法人 日本応用動物昆虫学会	代議員	平成29年度～
	74	一般社団法人 日本応用動物昆虫学会	代議員	令和5年度～

食と農の研究部	75	日本防菌防黴学会	評議員	平成29年度～
	76	関西病虫害研究会	評議員	平成28年度～
	77	近畿作物・育種研究会	評議員	令和2年度～
	78	近畿土壌肥料研究協議会	事務局	平成30年度～
	79	関西病虫害研究会	編集委員	平成28年度～
	80	関西病虫害研究会	会計監査	令和4年度～
	81	昆虫ビジネス研究開発プラットフォーム	運営委員	令和3年度～
水産研究部	82	農林水産省 消費安全局	レギュラトリーサイエンス研究運営委員	令和5年度～
	83	農林水産省 農林水産技術会議	委託プロジェクト研究審査委員会委員	令和5年度
	84	大阪府 環境農林水産部水産課	大阪府海域藻場ビジョン策定協議会委員	令和2年度～
	85	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～
	86	大阪府資源管理協議会	副会長	平成23年度～
	87	関西国際空港環境監視機構	環境部会員	平成18年度～
	88	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～
	89	大阪府漁業協同組合連合会	大阪府水産業成長産業化審査会委員	令和元年度～
	90	大阪府漁業協同組合連合会	大阪府豊かな海づくり協議会副会長	平成25年度～
	91	大阪府漁業協同組合連合会	大阪府漁協合併推進協議会委員	令和5年度～
	92	大阪府漁業協同組合連合会	大阪府資源管理委員会委員	平成2年度～
	93	大阪府漁獲情報デジタル化推進協議会	大阪府漁獲情報デジタル化推進協議会委員	平成3年度～
	94	公益財団法人 大阪府漁業振興基金	理事	平成25年度～
	95	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～
	96	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～
	97	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～
	98	岸和田市立きしわだ自然資料館	専門員	平成24年度～
99	公益財団法人 日本水産学会	近畿支部幹事	平成11年度～	
大学校 農業	100	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～
	101	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～

## 11 報道提供【数値目標9】

No.	タイトル	報道提供日
1	生物多様性に関する情報発信を加速！ 株式会社毎日放送と「おおさか生物多様性リンク」による連携を開始しました！	4月3日
2	子どもに関わる方必見！ 子どもの熱中症予防のための「暑さ対策セミナー」を開催します	4月12日
3	森林のレクリエーション機能を最大限に発揮させる 現場管理に役立つ『景観を魅せる森づくりマニュアル』 を作成しました	4月18日
4	令和5年度第1回家庭園芸セミナーを開催 ～あなたの大切な家庭菜園を病害虫から守る方法、教えます！～	4月28日
5	高齢者に関わる方 必見！ 高齢者の熱中症予防のための「暑さ対策セミナー」を開催します	4月28日
6	令和5年度第1回緑化技術研修会 大阪の桜を守ろう！ 『クビアカツヤカミキリの生態と防除』 を開催します	5月11日
7	ぶどうの名付け親になってみませんか？ 大阪オリジナルぶどうの愛称を募集します！ 募集期間：令和5年5月24日（水曜日）～6月30日（金曜日）	5月24日
8	法改正で6月1日からアメリカザリガニ等の規制が始まります！ 生物多様性センター企画展「身近にもいる外来生物」 令和5年6月5日（月曜日）から令和5年10月31日（火曜日）	5月30日
9	今が旬のなすをGABA(ギャバ)増しで！ 官学連携による泉州水なす・大阪なすの新レシピ第3弾 本日6月7日からクックパッド、YouTubeなどで公開	6月7日
10	環農水研と自然史博との連携協定締結記念イベント！ 「大阪湾セミナー ～大阪湾の自然の変遷と課題～」 8月13日（日曜日）大阪市立自然史博物館 講堂にて	6月7日
11	調査船に乗り込んで、大阪湾へ。海がキミらを、呼んでいる！ 夏休み子ども体験「海の教室」を開催します 7月22日（土曜日）、環農水研水産技術センターにて	6月13日
12	脱炭素経営で生き抜く知恵を！ 「中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー」を開催！ 令和5年7月14日（金）、会場又はオンラインでご視聴ください	6月14日
13	農業に取り組みたい方のはじめの一步をお手伝い！ 農業入門講座（令和5年度第1回）の受講者を募集します 専門講師による講習とほ場での実習 7月に計3回実施	6月14日
14	農業と福祉が支え合うはじめの一步 ハートフル農業講座を開催します！ 栽培基礎講義及び実習は7月26日からスタート	6月14日
15	淀川で絶滅危惧種の淡水魚ツチフキを再発見 -大阪府内でなんと約30年ぶり！-	6月20日
16	みんなの力でクビアカツヤカミキリから大阪の桜を守ろう 「それいけ！クビアカバスターズ」開催 令和5年7月22日（土曜日）、花博記念公園 鶴見緑地へ集え！	6月22日
17	これであなたも失敗しない！秋冬野菜づくりのコツを、研究員が教えます 令和5年度第2回家庭園芸セミナーを開催！ 7月28日（金曜日）、環農水研にて	6月27日
18	みなさまの食卓に届くことを期待して トラフグの稚魚を大阪湾に放流します 国や府県が連携した取組で漁獲量の回復をめざします	7月13日
19	お悩みの放置竹林に役立つ対策技術をご紹介します！ 緑化技術研修会『放置竹林対策&ハチクの開花』 令和5年9月6日（水曜日）、会場・オンライン同時開催	8月8日
20	深刻な暑さへの備えを「ジブンゴト」に！ 「クイズで知ろう！暑さ対策2023」開催 8月19日（土曜日）イオンモールりんくう泉南	8月9日
21	お待ちせしました！いよいよ・・・ 大阪オリジナルぶどうの愛称をお披露目します！ 令和5年8月18日（金曜日）午後5時～午後7時 てんしばにて	8月10日
22	【プロ農家希望の方向け】 短期プロ農家養成研修集中講座の受講生を募集します！	8月21日
23	要配慮者利用施設の職員 必見！ 激甚化・頻発化する自然災害に備えるための「気候変動適応セミナー」 9月15日（金曜日）会場・オンライン同時開催	8月25日

No.	タイトル	報道提供日
24	生物多様性を楽しく学ぼう！ 「生きものふれあいイベント」 9月30日(土曜日) 生物多様性センターにて開催	8月31日
25	私たちの生活や生態系を脅かす特定外来生物、知ってください！ 9月1日から新指定のカミキリムシ科2種を展示 10月31日まで生物多様性センター企画展「身近にもいる外来生物」にて	8月31日
26	大阪城の殿様と曲者くせもの 大搜索！ 「秋の昆虫見つけ隊」 2023年10月14日(土曜日)、大阪城公園にて開催	9月19日
27	農業と福祉が支えあう一歩 「ハートフル農業講座」 実践農場見学(1月24日)・発展セミナー(2月14日)開催	9月29日
28	農福連携による新たな仲間づくりをめざして！ シンポジウム『支援学校生徒の農業現場での活躍について考える』 10月31日(火曜日) 三者の共催にて開催	10月13日
29	スマート技術で、農業はもっと楽しく！ 大阪府スマート農業交流会を開催します 11月28日(火曜日)、環農水研にて	10月20日
30	適切な冬場の管理が、楽しい収穫につながります 令和5年度第3回家庭園芸セミナー 11月24日(金曜日)、会場・オンライン同時開催！	10月26日
31	ノンフライで皮の色を残す製法を開発！風味と食感そのまま 泉州水なすのフリーズドライ味噌汁 販売開始！ 2025 大阪・関西万博に来阪される方のみやげ物にも最適	10月31日
32	日本で有数の淡水魚類相を誇る淀川の魚類、いくつ知っていますか？ 生物多様性センター企画展「淀川の淡水魚」 令和5年11月14日(火曜日)から令和6年4月12日(金曜日)	11月10日
33	環境調査の仕事を楽しみながら学ぼう！ 中学生向け公開講座「ふるさと科学捜査班～おおさかの大气と水を守ろう～」 2023年12月26日(火曜日)	11月28日
34	健康に関する取組の重要性がより高まってきている今！ 「減塩食品開発セミナー」を開催 減塩に関する新商品の開発に環農水研と取組む事業者も募集！	12月1日
35	脱炭素経営は事業成長のチャンスです！ <参加費無料> 「中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー」 2024年1月24日(水曜日)、会場又はオンラインでご視聴ください	12月15日
36	備えあれば患いなし！危険な樹木を見分けるコツを紹介します 緑化技術研修会『樹木の点検と診断(危険木の判定)』 12月20日(水曜日)から配信！	12月20日
37	農業に取り組みたい方のはじめの一歩をお手伝い！ 農業入門講座(令和5年度第2回)の受講者を募集します 専門講師による講習とほ場での実習 1月～2月に計3回実施	12月22日
38	WEBで農大ほ場の見学や在校生との対談ができます！ 大阪農大オンラインオープンキャンパス 2月の二次募集前の1月28日(日曜日)に開催	12月22日
39	よりよい畑の基本は土づくりから！ 令和5年度第4回家庭園芸セミナー 1月26日(金曜日)、環農水研にて	12月26日
40	魚介類資源の増大をめざして 大阪湾でメバル1万尾を放流します 成長や放流適地を調査中！	1月19日
41	昆虫の産業利用に弾み！ 「食用及び飼料用カイコ/ミールワーム/イエバエ生産ガイドライン」 を公開しました	1月23日
42	イカナゴしんこ漁況予報を発表 不漁が続く近年中でも最低レベルの資源量と予測	2月19日
43	天然記念物「イタセンパラ」 淀川での調査で確認できませんでした	3月1日
44	毎日放送×おおさか環農水研生物多様性センター おさかな列伝 淀川の魚からひもとく過去・現在・未来 3月28日(木曜日) ちゃやまちプラザにて開催	3月5日
45	ブドウ栽培への温暖化の影響評価と対策技術の開発に取り組む 上森研究員が「園芸学会奨励賞」を受賞！	3月27日
46	農業に取り組みたい方のためのより実践的な講座です！ 短期プロ農家養成研修集中講座の受講生を募集 専門講師による講習とほ場での実習 令和6年度の募集は今回のみ	3月27日

## 12 新聞掲載記事、テレビ・ラジオ放送、専門紙掲載記事

### (1)新聞掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	4月3日	読売新聞オンライン	Aえ！groupのニホンウナギ捕獲でMBSが「生物多様性センター」と連携協定締結
2	4月5日	毎日新聞	すれたシカ
3	5月16日	日本経済新聞	京野菜九条ねぎ、ルーツはどこに？難波に伝来、各地で根付く
4	5月22日	毎日小学生新聞	外来種は悪者ですか？
5	5月22日	毎日小学生新聞(WEB)	外来種は悪者ですか？
6	5月26日	毎日新聞	「生物多様性」考えるきっかけに
7	5月26日	毎日新聞(WEB)	「生物多様性」考えるきっかけに
8	6月8日	毎日新聞 京都面	イタセンパラ、すむ川に
9	6月8日	毎日新聞 京都面(WEB)	イタセンパラ、すむ川に
10	6月18日	毎日新聞	外来生物は悪者ですか？
11	6月19日	毎日新聞	イタセンパラすむ川に
12	6月19日	毎日新聞(WEB)	イタセンパラすむ川に
13	6月20日	時事通信(WEB)	大阪淀川で約30年ぶりに絶滅危惧種ツチフキを再発見
14	6月20日	毎日新聞(WEB)	絶滅危惧種の淡水魚「ツチフキ」、大阪の淀川で28年ぶりに見つかる
15	6月20日	産経新聞ニュース	大阪淀川で約30年ぶりに絶滅危惧種ツチフキを再発見
16	6月21日	毎日新聞	淀川 28年ぶり危惧種確認
17	6月24日	朝日新聞	大阪産ブドウ 愛称つけて
18	6月25日	朝日新聞デジタル	実は有数の産地…甘みが強い大阪のオリジナルブドウ、愛称を募集
19	6月24日	産経新聞	絶滅危惧種の淡水魚 淀川でツチフキ発見
20	6月24日	読売新聞	ツチフキ 淀川で28年ぶり
21	6月27日	読売新聞	外来生物 大切に世話して
22	6月27日	読売新聞	小中学生向けに大阪湾学ぶ教室 来月22日
23	6月30日	大阪日日新聞(WEB)	ツチフキ30年ぶり発見 府立環境農林水産総合研究所など 淀川の外来魚防除成果も
24	7月3日	毎日新聞	絶滅危惧種の淡水魚「ツチフキ」淀川水系で発見相次ぐ
25	7月4日	毎日新聞(WEB)	絶滅危惧種の淡水魚「ツチフキ」 38年ぶり、府内で発見 淀川水系で確認相次ぐ
26	7月15日	産経新聞ニュース	絶滅危惧の「ツチフキ」 28年ぶりに大阪・淀川で発見
27	7月15日	共同通信(WEB)	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
28	7月15日	神戸新聞NEXT	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
29	7月15日	琉球新報DESITAL	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
30	7月15日	岩手日報(WEB)	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
31	7月15日	高知新聞+Plus	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
32	7月15日	富山新聞DESITAL	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
33	7月15日	下野新聞SOON	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
34	7月15日	京都新聞(WEB)	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
35	7月15日	埼玉新聞(WEB)	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
36	7月15日	福井新聞ONLINE	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
37	7月15日	河北新報ONLINE	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
38	7月15日	西日本新聞me	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見
39	7月15日	東京新聞 TOKYO Web	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
40	7月15日	福島民報(WEB)	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
41	7月15日	あなたの静岡新聞	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
42	7月15日	神奈川新聞(WEB)	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見
43	7月26日	毎日新聞	外来カミキリムシ 猛威
44	8月1日	産経新聞ニュース	大阪初のオリジナルブドウ「ポンタ」 苦難乗り越え、新商品名で攻勢へ
45	8月2日	産経新聞	1粒に大阪ブドウ50年の歴史
46	8月12日	毎日新聞	開発から50年 大阪オリジナルの大粒ブドウ 「ポンタ」この夏登場
47	8月12日	毎日新聞(WEB)	開発から50年、大阪由来の大粒ブドウ「ポンタ」ついに販売へ
48	8月12日	毎日新聞(WEB)	開発から50年、大阪オリジナルの大粒ブドウ 「ポンタ」この夏登場 主に直売所で販売 愛称選考中 /大阪
49	8月17日	朝日新聞	30年ぶり 帰ってきたよ 淀川のツチフキ再発見

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
50	8月17日	朝日新聞デジタル	淀川環境改善？ 30年ぶり、淡水魚ツチフキ「希望与える再発見」
51	8月18日	朝日小学生新聞	絶滅危惧のツチフキ発見
52	9月30日	毎日新聞	海水温上昇 魚種に変化？
53	9月30日	毎日新聞デジタル	海水温上昇、魚種に変化？ 大阪湾はどんな状態 府立環境農林水産総合研究所水産技術センター
54	10月5日	日本経済新聞	道頓堀川のヘドロ 今は昔
55	10月5日	日本経済新聞(WEB)	道頓堀川のヘドロ、今は昔 ウナギ生息でも「遊泳危険」
56	11月26日	読売新聞	タマネギ苗 大きくなれ 田尻特産 植えつけ
57	12月5日	朝日新聞	「泉州げんこつ赤貝」漁師握り拳 「豊かな海を未来へ」新ブランド誕生
58	12月5日	朝日新聞デジタル	大阪湾産ブランド「泉州げんこつ赤貝」 海や漁師への思いも込め発進
59	12月6日	読売新聞	イルカ北上 日本沿岸へ 船と接触 相次ぐ 専門家「適切な距離を」
60	12月6日	読売新聞(WEB)	日本でイルカの生息域拡大、「海水浴で会える」と話題もかみつかれる被害…温暖化で近づく「人と動物の距離」
61	1月7日	読売新聞	年収減も気負いなし
62	1月7日	読売新聞(WEB)	<Over50>年収減も気負いなし
63	1月15日	毎日新聞	シカから「空白地帯」守れ！
64	1月15日	毎日新聞(WEB)	シカの「空白地帯」で目撃情報 被害出る前に捕獲へ
65	1月19日	読売新聞	府農業大学校 ネット見学
66	1月22日	毎日新聞	「王様」食料危機救えるか
67	1月22日	毎日新聞(WEB)	「王様」食料危機救えるか
68	2月1日	毎日新聞	イタセンパラ どこへ
69	2月1日	毎日新聞(WEB)	イタセンパラ、どこへ 淀川水系生息域、23年は確認ゼロ 国の天然記念物 /京都
70	2月23日	産経新聞	イカナゴ不漁「最低レベル」漁況予想 海水温上昇 プラクトン減
71	2月23日	産経新聞ニュース	大阪湾のイカナゴ不漁「最低レベル」、漁況予想 近年は漁獲量激減
72	2月27日	毎日新聞	シコ漁 自主休漁 大阪湾・今季
73	2月27日	毎日新聞(WEB)	イカナゴのシコ漁、大阪湾で自主休漁へ 試験操業の結果低調
74	3月2日	産経新聞	イタセンパラ 確認できず 淀川下流の「ワンド群」
75	3月2日	産経新聞ニュース	淀川のシンボルフィッシュ・イタセンパラ、昨年調査で確認できず 一時繁殖も阻む外来種
76	3月4日	日本経済新聞	イチジク王国、関西産5割
77	3月4日	日本経済新聞(WEB)	チジク王国関西、シェア5割 100年前の新品種で飛躍
78	3月8日	産経新聞	イカナゴ記録的不漁危機
79	3月8日	産経新聞ニュース	春の味覚危うし イカナゴ漁、11日解禁も「ほぼ見込めず」 水温上昇で稚魚減少
80	3月15日	産経新聞ニュース	クジラやイルカの迷い込み、イカナゴは記録的不漁 大阪湾の生態系で起きている異常事態
81	3月18日	朝日新聞デジタル	酵母が紡ぐ歴史のしずく 大阪羽曳野、世界遺産の古墳から作るワイン
82	3月20日	朝日新聞	古墳に酔う 辛口の白 使用の天然酵母 「百舌鳥・古市郡」の堀から採取
83	3月21日	産経新聞	大阪湾 生態系に異変

## (2)テレビ・ラジオ放送

No.	放送日	放送局	番組	放送内容
1	4月4日	読売テレビ	情報ネット ten.	“桜を枯らす”外来カミキリの猛威 大阪でも被害相次ぐ 駆除は困難
2	4月16日	MBS	関西ジャニ博	琵琶湖での生きもの調査
3	4月23日	MBS	関西ジャニ博	琵琶湖での生きもの調査
4	4月30日	MBS	関西ジャニ博	琵琶湖での生きもの調査
5	5月7日	MBS	関西ジャニ博	琵琶湖での生きもの調査
6	5月12日	テレビ朝日	マツコ&有吉 かりそめ天国	海の生きものの解説
7	5月16日	MBS	よんちゃんTV	道頓堀川で捕獲の「ニホンウナギ」の生体を展示
8	5月22日	MBS	MBS NEWS	道頓堀川で捕獲の「ニホンウナギ」の生体を展示 専門家による親子講座やクイズ大会も
9	5月24日	MBS	よんちゃんTV	カエルの生態について

No.	放送日	放送局	番組	放送内容
10	5月24日	サンテレビ	BABABABA 爆釣 Fishing!	標識メバルの紹介
11	5月28日	MBS	関西ジャニ博	和歌山城での生きもの調査
12	6月4日	MBS	関西ジャニ博	和歌山城での生きもの調査
13	6月11日	MBS	関西ジャニ博	奈良の猿沢池での生きもの調査
14	6月11日	MBS	日曜ジャニ博	生態調査プロジェクトのこれまでの軌跡を一挙公開
15	6月13日	NHK	関西ラジオワイド	大阪オリジナルぶどうの愛称募集
16	6月17日	MBS	関西ジャニ博	奈良の猿沢池での生きもの調査
17	6月24日	MBS	関西ジャニ博	奈良の猿沢池での生きもの調査
18	6月27日	NHK	ほっと関西	イタセンネットの活動
19	7月1日	MBS	関西ジャニ博	奈良の猿沢池での生きもの調査
20	7月8日	MBS	関西ジャニ博	道頓堀でのニホンウナギ保全調査
21	7月15日	MBS	関西ジャニ博	道頓堀でウナギを宣伝
22	7月21日	ABC	ニュースおかえり	「トラフグ」漁獲量復活願い 稚魚2万匹を大阪湾に放流
23	7月29日	MBS	関西ジャニ博	道頓堀川で夏もウナギ捕獲!?
24	8月5日	MBS	関西ジャニ博	道頓堀川 ニホンウナギ再び捕獲!?
25	8月12日	MBS	関西ジャニ博	京都 平安神宮 生き物調査
26	8月17日	NHK	ほっと関西	サクヤやモモに被害 外来種カミキリ 関西各地で確認 対策を
27	8月23日	NHK	関西ラジオワイド	大阪オリジナルぶどう、愛称決定!
28	8月24日	NHK	巨大魚&幻の魚を追え! ナニワの魚を大調査 第4弾	ツチフキをはじめとする在来魚類や、その生息を脅かす外来魚類について紹介
No.	8月25日	NHK	ほっと関西	桜が枯れる被害 関西で広がる“外来のカミキリムシ”対策は
29	9月1日	NHK	きん5時	大阪オリジナルぶどう「虹の雫」の紹介
30	9月1日	NHK	ほっと関西	ええやん! 大阪発 特産の“オリジナルぶどう”
31	9月2日	MBS	関西ジャニ博	京都 平安神宮 生き物調査
32	9月3日	MBS	日曜! 関西ジャニ博	道頓堀ウナギに新ミステリー ウナギ保全完全版2時間SP
33	9月8日	ABC	ニュースおかえり	大阪オリジナルぶどう「虹の雫」の紹介
34	9月9日	MBS	関西ジャニ博	京都 平安神宮 生き物調査
35	9月13日	NHK	NHK NEWS おはよう日本	桜が枯れる被害 関西で広がる“外来のカミキリムシ”対策は
36	9月16日	MBS	関西ジャニ博	京都 平安神宮 生き物調査
37	9月19日	NHK	ほっと関西	ウミホタルの発光について
38	10月1日	MBS	MBS NEWS	生きものふれあいイベントについて
39	10月21日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	琵琶湖外来生物 生態調査
40	10月24日	関西テレビ	ちゃちゃ入れマンデー	大阪オリジナルぶどうの紹介
41	11月5日	MBS	マンスリーレポート	生きものふれあいイベントについて
42	11月11日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	琵琶湖外来生物 生態調査②
43	11月18日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	琵琶湖外来生物 生態調査③
44	11月25日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	琵琶湖外来生物 生態調査④
45	12月2日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
46	12月9日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
47	12月16日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
48	12月23日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
49	12月24日	MBS	日曜Aえ!!!!!!るこ	琵琶湖、道頓堀川の生態調査
50	1月13日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
51	1月20日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
52	1月27日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
53	2月3日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	道頓堀のウナギ
54	2月10日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	大阪湾ドラゴン釣獲調査
55	2月16日	NHK	かんさい熱視線	クビアカツヤカミキリの被害
56	2月17日	MBS	Aえ!!!!!!るこ	大阪湾ドラゴン釣獲調査

No.	放送日	放送局	番組	放送内容
57	2月24日	MBS	Aえ!!!!!!みこ	大阪湾ドラゴン釣獲調査
58	2月26日	MBS	よんちゃんTV	イカナゴ漁について
59	2月26日	テレビ朝日	帰れマンデー見つけ隊!!	カジカガエルの画像提供
60	3月2日	MBS	Aえ!!!!!!みこ	大阪湾ドラゴン釣獲調査
61	3月24日	MBS	日曜Aえ!!!!!!みこ	大阪湾ドラゴン釣獲調査
62	3月29日	TBS	THE TIME	おさかな列伝 淀川の魚からひもとく過去・現在・未来イベントのようす

### (3) 専門紙掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	4月3日	スポーツ報知	Aえ！ groupのニホンウナギ捕獲でMBSが「生物多様性センター」と連携協定締結
2	4月3日	サンスポ	MBSが「関西ジャニ博」のニホンウナギ発見でおおさか生物多様性リンクの連携協定締結
3	4月3日	YAHOO！ ニュース	Aえ！ groupのニホンウナギ捕獲でMBSが「生物多様性センター」と連携協定締結
4	4月3日	dmenuニュース	Aえ！ groupのニホンウナギ捕獲でMBSが「生物多様性センター」と連携協定締結
5	4月3日	文化通信.com	MBS、おおさか環農水研生物多様性センターと連携
6	4月21日	週刊釣場速報	アジングでアジが釣りたいんだけどどこまで行けば釣れますか？
7	6月1日	大阪しんりんくみあい通信	サクラやモモ、ウメに被害を及ぼすクビアカツヤカミキリ(画像提供)
8	6月20日	ABCニュース	約30年ぶりに絶滅危惧種の「ツチフキ」を大阪・淀川で再発見 外来魚駆除の成果の可能性も
9	6月20日	MBSニュース	絶滅危惧種の淡水魚「ツチフキ」大阪・淀川で約30年ぶりに再発見 1994年以降淀川での生息記録が途絶えていた
10	6月21日	Lmaga.jp	絶滅危惧種「ツチフキ」が大阪・淀川に、約30年ぶりの発見
11	6月24日	MBSニュース	絶滅危惧種ツチフキの再発見は『保全活動の賜物』であるが『異常気象の警鐘』かもしれない【解説：なぜ記録は途絶え、なぜ約30年ぶりに発見されたのか】
12	6月30日	ザテレビジョン	道頓堀商店街でウナギの保全PR
13	7月1日	大阪農業時報	機能性表示 高血圧に効果アリ 乾農園 富田林の千両なす
14	7月4日	関西 NEWS WEB	大阪 淀川 絶滅危惧種の魚「ツチフキ」28年ぶり発見
15	7月12日	日本農業新聞	農業振興へ3研究支援
16	7月14日	日本農業新聞	柏原ぶどう 5人が入賞
17	7月15日	デイリー(WEB)	絶滅危惧の淡水魚ツチフキ発見 大阪・淀川で28年ぶり
18	7月26日	環境新聞オンライン	大阪府、大阪商工会議所ら 省エネ・省CO2セミナー開催 中小事業者向けに具体例を挙げ、分かりやすく
19	8月25日	食品経済新聞	「減塩食品セミナー」を開催 連携協定後の第一弾プロジェクト 国循、おおさか環農水研、大阪成蹊大学
20	9月1日	大阪農業時報	大阪オリジナルぶどう 新愛称「虹の雫」に決定
21	9月1日	日本食糧新聞	国循・大阪成蹊大・おおさか環農水研 減塩プロジェクト始動
22	9月6日	日本農業新聞	「柏原ぶどう」出品 大阪府果樹品評会 受賞者決まる
23	9月14日	環境新聞オンライン	激甚化・頻発化する自然災害に備えるための「気候変動適応セミナー」
24	9月26日	つりそくニュース	腹パンタチウオの腹の中から出てきた「とあるモノ」に驚愕
25	10月4日	大阪ECO動物海洋専門学校HP	ニホンウナギからの挑戦状 ~守れ！日本の生態系！！~
26	10月4日	日刊水産経済新聞	資源増大や魚価向上へ デジタル水産業戦略拠点地域第1回会議を開催
27	10月5日	日刊工業新聞	PFAS分析サービス開始
28	11月17日	日刊水産経済新聞	深日漁港ふれあいフェスタ 鮮魚や塩干販売、稚魚放流も 町民ら多数が来場
29	11月29日	日刊スポーツ(WEB)	Aえ！ group小島健「道頓堀調査で2回目となるニホンウナギを捕獲」 保全に一役
30	11月29日	スポーツ報知(WEB)	Aえ！ groupの小島健「グリコの下で捕れて、楽しかったです」 ニホンウナギがオリジナルすみか利用確認
31	11月29日	モデルプレス	Aえ！ group、番組ロケで歴史的快挙再び「まさかグリコの看板前からニホンウナギが確認出来るとは」
32	11月29日	サンケイスポーツ	Aえ！ group 再び歴史的発見 道頓堀川のニホンウナギがすみかを利用

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
33	11月29日	オリコンニュース	よゐこ&Aえ! group出演の番組で二度目の快挙 道頓堀川・絶滅危惧種「ニホンウナギ」保全への第一歩
34	11月29日	YAHOO! ニュース	よゐこ&Aえ! group出演の番組で二度目の快挙 道頓堀川・絶滅危惧種「ニホンウナギ」保全への第一歩
35	11月29日	テレビライフ	『Aえ!!!!!!ゐこ』で歴史的快挙! 道頓堀川に設置したオリジナルすみかに絶滅危惧種のニホンウナギを確認【コメントあり】
36	11月29日	Lmaga.jp	Aえ! 番組でまた歴史的快挙、末澤「まさかグリコの看板前で」
37	12月1日	大阪農業時報	農大生の雇用就職を後押し
38	12月1日	日経BP	光合成の働きが生み出した成長刺激成分 脱炭素への貢献と、食糧の生産性向上へ
39	12月8日	日本食糧新聞	減塩食品開発セミナー 1月24日 環農水研
40	12月8日	日本食糧新聞(WEB)	環農水研、来年1月24日に「減塩食品開発セミナー」開催
41	12月25日	日経ESG	光合成の働きが生み出した成長刺激成分 脱炭素への貢献と、食糧の生産性向上へ
42	1月8日	日経ビジネス	光合成の働きが生み出した成長刺激成分 脱炭素への貢献と、食糧の生産性向上へ
43	2月8日	日本農業新聞	大阪府・なにわの伝統野菜「大阪黒菜」認証 濃緑の葉物 加熱で甘く
44	2月9日	National Geographic	In Japan, an endangered eel was hiding in plain sight
45	2月21日	水産経済新聞	イカナゴ新仔、資源低水準 大阪湾、播磨灘、紀伊水道 今年の漁況見通し

13 所属学会・参加した学会等・公設試験研究機関等ネットワーク・客員研究員

(1)所属学会

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
1	日本環境化学会	18	応用森林学会	35	日本植物病理学会	52	日本農作業学会
2	日本分析化学会	19	農業農村工学会	36	日本昆虫学会	53	日本食品保蔵科学会
3	廃棄物資源循環学会	20	日本哺乳類学会	37	日本応用動物昆虫学会	54	日本食品科学工学会
4	化学工学会	21	日本陸水学会	38	日本環境動物昆虫学会	55	日本農芸化学会
5	粉体工学会	22	日本貝類学会	39	日本砂丘学会	56	日本醸造学会
6	日本エアロゾル学会	23	日本魚類学会	40	日本土壌肥料学会	57	日本ブドウ・ワイン学会
7	大気環境学会	24	日本ESD学会	41	農業生産技術管理学会	58	環境DNA学会
8	日本水処理生物学会	25	日本畜産学会	42	日本生物環境工学会	59	水産海洋学会
9	日本水環境学会	26	日本土壌動物学会	43	園芸学会	60	日本海洋学会
10	日本農薬学会	27	日本蜘蛛学会	44	養液栽培研究会	61	日本水産学会
11	日本農業気象学会	28	日本地球惑星科学連合	45	日本農業教育学会	62	日本水産増殖学会
12	食・農データサイエンス部会	29	日本生物地理学会	46	根研究学会	63	日本プランクトン学会
13	日本環境学会	30	魚類自然史研究会	47	日本緑化工学会	64	日本ベントス学会
14	応用生態工学会	31	農林害虫防除研究会	48	日本バイオテクノロジー学会	65	南紀生物同好会
15	関西自然保護機構	32	日本防菌防黴学会	49	日本熱帯農業学会	66	日本付着生物学会
16	日本生態学会	33	近畿作物・育種研究会	50	関西病虫害研究会		
17	日本森林学会	34	日本育種学会	51	農業食料工学会		

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

●学会(大会等)

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
1	第64回大気環境学会年会	12	地域自然史と保全研究発表会2024年度大会	23	日本ナス科コンソーシアムシンポジウム(JSOL2023)	34	2023年水産海洋学会研究発表大会
2	日本農業気象学会2024年全国大会	13	JpGU2023	24	園芸学会 令和6年度春季大会	35	令和5年度水産増殖学会
3	第31回環境化学討論会(第2回環境化学物質3学会合同大会)	14	日本陸水学会第87回大会	25	一般社団法人日本育種学会第145回講演会	36	2024年度日本付着生物学会総会・研究集会
4	化学工学会北九州化学工学懇話会(KACE)	15	日本貝類学会令和5年度(創立95周年記念)大会	26	農業環境工学関連学会2023年合同大会	37	第40回日本微量栄養素学会学術集会
5	第40回エアロゾル科学・技術研究討論会	16	日本ESD学会第7回近畿地方研究会	27	アジア園芸学会	38	2023年度日本魚類学会年会
6	第34回廃棄物資源循環学会研究発表会	17	日本防菌防黴学会年次大会	28	農業生産技術管理学会年会 令和5年度大会	39	2023年度日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会
7	第49回日本農薬学会	18	第27回国際昆虫学会議	29	第134回日本熱帯農業学会講演会	40	20th International conference on Harmful algae
8	第6回環境DNA学会九州大会	19	日本昆虫学会第84回大会・第68回日本応用動物昆虫学会大会合同大会	30	日本食品科学工学会	41	日本海洋学会沿岸海洋研究会
9	日本水環境学会第58回年会	20	日本土壌肥料学会2023年度愛媛大会	31	日本水産学会近畿支部前期例会		
10	第71回日本生態学会大会	21	日本土壌肥料学会2023年第119回関西支部講演会	32	令和5年度日本水産学会秋季大会		
11	第135回日本森林学会大会	22	SOL 2023, the XVIII International Solanaceae Genome Conference	33	令和6年度日本水産学会春季大会		

●研究会

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
42	第38回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	49	関西病虫害研究会第105回大会	56	令和5年度果樹茶業研究会 落葉果樹研究会	63	第34回魚類生態研究会
43	第50回環境保全・公害防止研究発表会	50	第27回農林害虫防除研究会大会	57	令和5年度近畿・中国・四国地域果樹研究会	64	令和5年度水産工学研究会(WEB)
44	第33回農薬環境動態研究会	51	令和5年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 病虫害推進部会問題別研究会(病害・虫害分科会)	58	近畿野菜技術研究会第115回	65	瀬戸内海水産環境研究集会
45	第60回粉体に関する討論会	52	令和5年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 土壌肥料推進部会問題別研究会	59	バイオ産業研究会	66	2023年度第2回RACESサロン(主催:一般社団法人生態系工学研究会)
46	魚類自然史研究会	53	令和5年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 作物生産推進部会問題別研究会	60	食品ユニバーサルデザイン研究会		
47	令和5年度魚病事例研究会	54	令和5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	61	稚魚研究会		
48	淡水貝類研究会	55	令和5年度近畿中国四国農業試験研究推進会議 作物生産推進部会冬作技術研究会	62	令和5年度資源海洋調査研究会		

●シンポジウム

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
67	第39回全国環境研究所交流シンポジウム	71	日本海洋学会沿岸海洋研究会シンポジウム
68	第13回同位体環境学シンポジウム	72	日本獣医師会獣医学術学会シンポジウム
69	第3回殺虫剤抵抗性対策シンポジウム	73	第26回日本水環境学会シンポジウム
70	関西土壌肥料協議会シンポジウム	74	令和5年度資源海洋調査研究会シンポジウム

●フォーラム

No.	会 の 名 称
75	第20回大阪湾フォーラム

●セミナー・講演会・ワークショップ

No.	会 の 名 称
76	廃棄物資源循環学会セミナー「廃棄物・土壌分野における有機フッ素化合物(PFAS)問題の動向と最新の知見」
77	令和5年度 化学物質環境実態調査 環境科学セミナー
78	生態系工学研究会 2023年度 第2回 RACES セミナー

(3) 公設試験研究機関等ネットワーク

No.	会 の 名 称	No.	会 の 名 称
1	全国環境研協議会	35	開発調査推進会議(WEB)
2	気候変動適応近畿広域協議会	36	地域水産試験研究推進協議会(WEB)
3	瀬戸内海水環境研会議	37	中央ブロック資源海洋調査研究会
4	東海近畿地区農薬残留分析担当者会議	38	中央ブロック資源評価会議
5	自然系調査研究機関連絡会議	39	中央ブロック卵・稚仔、プランクトン調査研究担当者会議
6	全国林業試験研究機関協議会	40	中央ブロック資源海洋調査研究会
7	関西地区林業試験研究機関連絡協議会育林育種環境部会	41	瀬戸内海ブロック資源評価会議
8	関西地区林業試験研究機関連絡協議会保護部会	42	瀬戸内海水産環境研究集会
9	林業研究・技術開発推進近畿・中国ブロック会議	43	瀬戸内海東部カタクチイワシ等漁況予報会議
10	近畿中国四国ブロック魚類防疫検討会	44	瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会
11	大阪府理科教育ネットワーク協議会	45	瀬戸内海栄養塩環境研究会
12	内水面関係研究開発推進会議	46	瀬戸内海ブロック浅海定線観測等担当者会議
13	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部水環境部会	47	南海・瀬戸内海洋調査技術連絡会
14	地域気候変動適応センター定例会議	48	太平洋いわし類、マアジ、さば類長期予報会議
15	近畿中国四国農業試験研究推進会議 作物生産推進部会	49	イカナゴ情報交換会議
16	近畿中国四国農業試験研究推進会議 病害虫推進部会	50	イカナゴ瀬戸内海系群研究機関会議
17	近畿中国四国農業試験研究推進会議 土壌肥料推進部会	51	イカナゴ瀬戸内海系群資源評価会議
18	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	52	太平洋系群マイワシ・マアジ資源評価会議
19	近畿中国四国農業試験研究推進会議 野菜推進部会	53	太平洋系群カタクチイワシ担当者会議
20	近畿中国四国農業試験研究推進会議 花き推進部会	54	広域種資源造成型栽培漁業推進検討会
21	近畿中国四国農業試験研究推進会議 果樹推進部会	55	ノリ養殖における食害に関する情報交換会
22	近畿土壌肥料研究協議会	56	サワラ検討会議
23	土壌保全調査事業全国協議会	57	サワラ瀬戸内海系群資源評価会議
24	花き遺伝育種・生産流通利用研究開発プラットフォーム	58	資源評価調査瀬戸内海・中央ブロック合同検討会(タチウオ)
25	果樹系統適応性検定試験成績検討会	59	西海ブロック第1回長期漁況海況予報会議生産力分科会
26	全国酒造技術指導機関合同会議	60	カタクチイワシ瀬戸内海系群資源評価会議
27	食品試験研究推進会議	61	カタクチイワシ瀬戸内海系群研究機関会議
28	産技連 近畿地域部会 食品・バイオ分科会	62	東北ブロック貝毒分科会
29	健康長寿社会実現に向けたセルフ・フードプランニング研究開発プラットフォーム	63	暖海性魚類分科会
30	バイオ産業研究会	64	広域共同調査東部瀬戸内海グループ連絡会
31	食品ユニバーサルデザイン研究会	65	令和5年度トラフグ全国協議会
32	全国水産試験場長会	66	漁場環境保全関係研究開発推進会議赤潮貝毒部会
33	水産関係試験研究機関長会議	67	ヒラメ瀬戸内海系群資源評価会議
34	水産試験場長会瀬戸内ブロック会議		

(4) 客員研究員(応嘱を除く)

No.	受入れ先の大学・研究機関等の名称	No.	受入れ先の大学・研究機関等の名称
1	大阪公立大学(3名)	3	国立研究開発法人 国立環境研究所(1名)
2	静岡県立大学(1名)		

## 14 法人が参加するコンソーシアム

### (1) 法人が代表者のもの

分野	No.	名称	他の構成機関	研究課題	事業
環境	1	環境研究総合推進費 環境問題対応型研究	・(国研)国立環境研究所 ・大阪公立大学 ・神戸大学 ・兵庫県環境研究センター ・沖縄県衛生環境研究所 ・福岡県保健環境研究所	最終処分場浸出水等に含まれるPOPs等の排出機構の解明とリスク低減技術の開発	環境省環境研究総合推進費 環境問題対応型研究

### (2) 他機関が代表者のもの

分野	No.	名称	構成機関	研究課題	事業
環境	1	環境研究総合推進費 戦略的研究課題S-21テーマ5	代表:東京大学 参画機関:大阪環水研・新潟大学・(公財)地球環境戦略研究機関・(一社)持続可能な地域社会総合研究所・神戸大学・大阪公立大学・大阪大学・名古屋大学・事業構想大学院大学	地域スケールの生物多様性と社会経済的要因からなる統合評価・シナリオ分析と社会適用	環境研究総合推進費 戦略的研究課題S-21テーマ5
	2	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計46機関	光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	3	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計21機関	公共用水域における有機-無機化学物質まで拡張した生態リスク評価に向けた研究	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	4	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計14機関	廃棄物最終処分場の廃止判断と適正な跡地利用に資する多面的評価手法の適用に関する検討	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	5	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計41機関	災害時等の緊急調査を想定したGC/MSIによる化学物質の網羅的簡易迅速測定法の開発	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	6	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計13機関	生物応答を用いた各種水環境調査方法の比較検討	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	7	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計11機関	複数プライマーを用いた環境DNA底生動物調査手法の開発	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	8	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計23機関	海域における気候変動と貧酸素水塊(DO)/有機物(COD)/栄養塩に係わる物質循環との関係に関する研究	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)
	9	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計29機関	河川プラスチックごみの排出実態把握と排出抑制対策に資する研究	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)
	10	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(適応型)	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、当法人を含む地方環境研究機関計9機関	気候変動による暑熱・健康等への影響に関する研究	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(適応型)
	11	農水(RS研究)PFASコンソーシアム	代表機関:(国研)農研機構 参画機関:(国研)産業技術総合研究所、兵庫県環境研究センター、神戸大学、他企業4社	農作物中PFASの分析法の確立、農地土壌、水等からのPFAS移行特性の解明	令和5年度安全な農畜水産物安定供給のための包括的レギュラトリーサイエンス研究推進委託事業のうち課題解決型プロジェクト研究
	12	大阪湾プラゴミゼロを目指す資源循環共創拠点	代表機関:大阪大学 参画機関:大阪府、大阪公立大学、立命館大学、サラヤ(株)、他企業11社	大阪湾プラゴミゼロを目指す資源循環共創拠点	共創の場形成支援プログラム
農業	13	大阪府スマート農業推進協議会	代表機関の大阪府(5機関)のほか、JA3機関、民間及び当法人	スマート農業技術の導入促進	農林水産省「データ駆動型農業の実践・展開支援事業」
	14	日本ワインのテロワール解明に係る研究コンソーシアム	代表機関の(独)酒類総合研究所のほか、農研機構北農研、公設試6機関、2大学、民間2社及び当法人	日本ワインのテロワール解明	国税庁「日本産酒類の競争力強化・海外展開推進事業のうち日本産酒類ブランド化推進」(うち日本ワインにおけるテロワールの活用)
	15	土壌ICT開発コンソーシアム	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、33都道府県および当法人	土壌情報の集積と活用	農林水産省「『知』の集積と活用による革新的技術創造促進事業」(うち「知」の集積と活用による研究開発モデル事業)
	16	小さな資源循環推進協議会	南あわじ市、山形屋水産、森の木ファーム、吉備国際大学	小さな資源循環推進	令和4年度補正予算「農林水産物・食品輸出促進緊急対策事業のうちフードテックを活用した新しいビジネスモデル実証に対する支援事業」
	17	外来カミキリコンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構のほか、国研1機関、1大学、4県、民間3社及び当法人	相次いで侵入した外来カミキリムシから日本の果樹と樹木を守る総合対策手法の確立	農林水産省「イノベーション創出強化研究推進事業 開発研究ステージ」
	18	都市農業DX推進コンソーシアム	代表機関の明治大学のほか、2大学、当法人及び民間1社	ネットワーク・コミュニティを活用したDX推進による都市農業振興と人材育成	農林水産省令和3年度補正予算戦略的スマート農業技術等の開発・改良「スマート農業技術の開発・改良」
	19	ブドウ用小型電動ロボット開発・改良コンソーシアム	代表機関の大阪公立大学その他、当法人、民間2社	中山間地で生産される醸造用ブドウ向け多用途小型電動ロボットの複数台同時運用システムの開発	農林水産省令和5年度予算戦略的スマート農業技術等の開発・改良
	20	食品用大豆国内自給コンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構のほか、国研2機関、18大学、公設試5機関、民間4社および当法人	植物性タンパク質(大豆)の育種基盤構築と栽培技術確立	戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第3期「豊かな食が提供される持続可能なフードチェーンの構築」
水産	21	ワカメ養殖共同研究機関	代表機関の(国研)水産研究・教育機構のほか、当法人を含む公設試2機関、1大学、1高専	フリー配偶体技術による新たな有用株の作出と評価手法の開発、実効性の高い食害技術の開発	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構「イノベーション創出強化研究推進事業 開発研究ステージ」
	22	水産資源調査・評価推進委託事業共同実施機関	代表機関の(国研)水産研究・教育機構のほか、当法人を含む公設試43機関、6大学、2社団法人、1財団法人及び民間2社	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	農林水産省「水産資源調査・評価推進委託事業」
	23	赤潮・貧酸素水塊、栄養塩類共同研究機関	代表機関の(国研)水産研究・教育機構のほか、当法人を含む公設試22機関、12大学、1学校法人、1社団法人、2漁協、4民間会社	赤潮被害防止対策技術の開発	農林水産省「豊かな漁場環境推進事業」(うち海域特性に応じた赤潮・貧酸素水塊、栄養塩類対策推進事業)

## 15 調査研究課題

※研究課題の分野は、第3期中期計画・令和4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。

No.	分類	事業・研究課題名称	調査研究課題の分野	資金分類	競争的資金
1	環境	気候変動による暑熱・健康等への影響に関する研究	重点調査研究	運営費交付金	-
2	環境	気候変動適応対策推進事業	重点調査研究	運営費交付金	-
3	環境	おおさか気候変動適応・普及強化事業委託業務	重点調査研究	府委託	-
4	環境	農作物中PFASの分析法の確立、農地土壌、水等からのPFAS移行特性の解明	重点調査研究	外部資金（公的機関）	○
5	環境	令和5年度水質環境基準健康項目等検討業務に係る農薬モデル調査に関する共同研究業務	重点調査研究	国委託	-
6	環境	産業廃棄物最終処分場等からのPOPs浸出実態の把握	重点調査研究	外部資金（省庁系）	-
7	環境	反応性大気汚染に関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
8	環境	大阪湾の湾奥部における水質改善（底層DO・栄養塩）に関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
9	環境	ゴルフ場排水中農薬の検査分析	基盤調査研究	運営費交付金	-
10	環境	ダイオキシン類の分析	基盤調査研究	運営費交付金	-
11	環境	農薬分析高度化調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
12	環境	産業廃棄物最終処分場浸出水のpH挙動に関する調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
13	環境	河川プラスチックごみの排出実態把握と排出抑制対策に資する研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
14	環境	Ⅱ型研究：公共用水域における有機-無機化学物質まで拡張した生態リスク評価に向けた研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
15	環境	Ⅱ型研究：廃棄物最終処分場の廃止判断と適正な跡地利用に資する多面的評価手法の適用に関する検討	基盤調査研究	運営費交付金	-
16	環境	Ⅱ型研究：災害時等における化学物質の網羅的簡易迅速測定法を活用した緊急調査プロトコルの開発	基盤調査研究	運営費交付金	-
17	環境	Ⅱ型研究：光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み	基盤調査研究	運営費交付金	-
18	環境	地下水中のPFASs調査	基盤調査研究	運営費交付金	-
19	環境	化学物質環境実態調査委託業務	基盤調査研究	府委託	-
20	環境	植物のVOC放出は温暖化によって増加するのか：植物起源VOC放出量の将来予測	基盤調査研究	外部資金	○
21	環境	新規センサの開発による多点同時観測システムの構築とPM0.1個人暴露の推定	基盤調査研究	外部資金	○
22	環境	大気中のナノ・マイクロプラスチック粒子動態解明のための評価手法の開発と応用	基盤調査研究	外部資金	○
23	環境	精密鼻腔模型の開発とエアロゾル粒子の鼻腔沈着に関する実験的評価	基盤調査研究	外部資金	○
24	環境	大気中ナノ・マイクロプラスチック粒子の実態解明と影響・リスク低減指針の提案	基盤調査研究	外部資金	-
25	環境	河川中農薬モニタリング調査	基盤調査研究	外部資金	-
26	環境	慢性影響評価に活用する河川モニタリング手法の検討業務	基盤調査研究	外部資金	-
27	環境	農薬分析体制整備における業務	技術支援	運営費交付金	-
28	環境	食料安全保障確立対策推進事業（マイナー作物農薬登録拡大事業）	技術支援	府補助金	-
29	環境	生物多様性と社会経済的要因の統合評価モデルの構築と社会適用に関する研究	重点調査研究	外部資金（環境研究総合推進費）	○
30	環境	河川における水生生物生息状況等調査データの集積	重点調査研究	運営費交付金	-
31	環境	府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応（有害プランクトン）に関する調査・研究（淀川）	重点調査研究	運営費交付金	-
32	環境	特定外来生物クビアカツヤカミキリの新たな定着地の早期発見・早期駆除システムの開発	重点調査研究	国委託	○
33	環境	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（流木対策事業効果検証調査業務）	重点調査研究	府委託	-
34	環境	森林整備手法調査等業務	重点調査研究	府委託	-
35	環境	昆虫を用いた低魚粉飼料による養殖魚の成長性確認・実証（養殖業成長産業化提案公募型実証事業）	重点調査研究	外部資金	○
36	環境	和泉葛城山ブナ林保全調査	重点調査研究	外部資金（民間受託）	-
37	環境	鳥獣被害対策のための個体数推定技術開発に関する研究	重点調査研究	外部資金（民間受託）	-
38	環境	野生鳥獣のモニタリング調査	基盤調査研究	運営費交付金	-
39	環境	アライグマのモニタリング調査	基盤調査研究	運営費交付金	-
40	環境	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	-
41	環境	酸性雨モニタリング土壌植生調査	基盤調査研究	府委託	-
42	環境	安威川ダム魚類等調査業務	基盤調査研究	府委託	-
43	環境	イタセンパラ保護定着調査	基盤調査研究	外部資金	-
44	環境	国際ネットワークによる多元素同位体地図解析手法の開発	基盤調査研究	外部資金	○
45	環境	微量糞便DNAマーカーによる在来および外来野生動物の繁殖分布と感染生態の解明	基盤調査研究	外部資金	○
46	環境	小学校教員を対象とした生物多様性研修プログラムの開発	基盤調査研究	外部資金	○
47	環境	放射性炭素同位体を用いた食物年齢測定に基づく土壌食物網の生態系機能の再定義	基盤調査研究	外部資金	○
48	環境	残留性有害化学物質の挙動に及ぼすナノプラスチックの影響と生物への濃縮実態調査	基盤調査研究	外部資金	○
49	環境	河川生態系における食物連鎖による魚類へのマイクロプラスチックの移行と蓄積	基盤調査研究	外部資金	○
50	環境	大阪湾プラごみゼロを目指す資源循環共創拠点	基盤調査研究	外部資金	○
51	環境	渓流域における流木の発生・挙動メカニズムの実証的解明	基盤調査研究	外部資金（科研費）	○
52	環境	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防除技術の普及啓発について	技術支援	運営費交付金	-
53	環境	府内における生物多様性の普及啓発支援	技術支援	運営費交付金	-
54	環境	異常水質時における魚類へい死対応	技術支援	運営費交付金	-
55	環境	外来交雑シカ属遺伝子解析業務	技術支援	市町村等委託	-
56	環境	府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応（KHV）に関する調査・研究（養殖衛生管理体制整備事業）	技術支援	府委託	-
57	環境	漁業権河川実態調査	技術支援	府委託	-
58	環境	林分収獲表に未記載の高齢木のデータ収集について	技術支援	運営費交付金	-
59	環境	池田市森林整備方針策定業務	技術支援	市町村等委託	-
60	環境	箕面市森林整備方針策定業務	技術支援	市町村等委託	-
61	環境	富田林市森林整備方針策定業務	技術支援	市町村等委託	-

No.	分類	事業・研究課題名称	調査研究課題の分野	資金分類	競争的資金
62	環境	千早赤阪村森林整備方針策定業務	技術支援	市町村等委託	-
63	農林	きゅうりの黄化えそ病および退緑黄化病対策について	重点調査研究	運営費交付金	-
64	農林	害虫予察スマート化研究	重点調査研究	運営費交付金	-
65	農林	病害虫予兆検知の検証(PoC: Proof of Concept)	重点調査研究	運営費交付金	-
66	農林	AI・デジタルデータを活用した病害虫発生情報管理技術	重点調査研究	外部資金	○
67	農林	相次いで侵入した外来カミキリムシから日本の果樹と樹木を守る総合対策手法の確立	重点調査研究	外部資金	○
68	農林	微視スケールでの特徴づけに基づく生態系早期診断法の構築	重点調査研究	外部資金	○
69	農林	光反射シートを用いたネギアザミウマおよびネギえそ条斑病の防除体系の実用化	重点調査研究	外部資金	○
70	農林	植物種子へのプラズマ照射が誘導する病害抑制機構の解明	重点調査研究	外部資金	○
71	農林	クビアカツヤカミキリの物理的防除技術開発	基盤調査研究	運営費交付金	-
72	農林	薬剤抵抗性病害虫・雑草の発生状況調査等の手法の確立	基盤調査研究	府委託	-
73	農林	基幹的マイナー作物病害虫・雑草防除技術体系の確立	基盤調査研究	府委託	-
74	農林	施設イチゴにおけるIPM現地実証(グリーンな栽培体系転換サポート事業)	基盤調査研究	府委託	-
75	農林	電解水を利用したイチゴの安心栽培技術の構築	基盤調査研究	外部資金	-
76	農林	新農薬実用化試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
77	農林	発生予察支援業務における調査	技術支援	府委託	-
78	農林	データ駆動型スマート農業の普及に向けたデータ収集・分析手法の確立	重点調査研究	運営費交付金	-
79	農林	大阪オリジナルのイチゴ品種の育成に向けた情報の収集および提供	重点調査研究	運営費交付金	-
80	農林	難波葱の収穫期拡大・品質向上の技術開発	重点調査研究	運営費交付金	-
81	農林	切り枝花木類の鮮度保持法及び開花調節技術の開発	重点調査研究	運営費交付金	-
82	農林	水稻の高温障害対策について	重点調査研究	運営費交付金	-
83	農林	大阪・関西万博に向けた花壇苗有望品目・品種の選定及び生産技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金	-
84	農林	野菜育種	基盤調査研究	運営費交付金	-
85	農林	BNCT育種	基盤調査研究	運営費交付金	-
86	農林	植物性タンパク質(大豆)の育種基盤構築と栽培技術確立	基盤調査研究	外部資金(公的機関)	○
87	農林	令和5年度データ駆動型スマート農業におけるデータ分析等業務	基盤調査研究	府委託	-
88	農林	食料安全保障確立対策推進事業・水稻カドミウムリスク低減技術実証	基盤調査研究	府補助金	-
89	農林	農地土壌炭素貯留等基礎調査事業	基盤調査研究	外部資金	-
90	農林	大阪府産花きの品質にかかる調査研究(ジャパンフラワー強化プロ)	基盤調査研究	外部資金	-
91	農林	枝物類および観葉植物の品質管理技術の確立(ジャパンフラワー強化プロ)	基盤調査研究	外部資金	-
92	農林	ナス科植物の「がく」に存在する新規栄養分配機構の解明	基盤調査研究	外部資金	○
93	農林	水ナス果実のテクスチャー(多汁性)を決定する遺伝子の同定と分子メカニズムの解明	基盤調査研究	外部資金	○
94	農林	局所空間把握に基づく葉かき作業(芽・枝・葉の除去)の自動化アルゴリズムの構築	基盤調査研究	外部資金	○
95	農林	新植物調節剤実用化試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
96	農林	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)	-
97	農林	新植物調節剤実用化試験(冬作) R4-5	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
98	農林	水稻種子の発芽率調査	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
99	農林	水稻栽培におけるマイクロプラスチック低減緩効性肥料の施用効果	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
100	農林	純粋培養菌根菌資材を使った難波葱の栽培管理と収量に与える影響の評価	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
101	農林	亜熱帯地域土壌から単離した菌根菌が難波葱の生育に与える影響の評価	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
102	農林	窒素固定微生物を使った野菜の生育試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
103	農林	水稻品種有望系統調査	技術支援	外部資金(民間受託)	-
104	農林	植物成長刺激物質の効果測定	技術支援	外部資金(民間受託)	-
105	農林	プラスチック被覆肥料殻の流出実態把握及び流出対策設備の効果検証業務	技術支援	府委託	-
106	農林	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立	重点調査研究	運営費交付金	-
107	農林	大阪府特産食用及び醸造用ぶどう品種の選抜・育成	重点調査研究	運営費交付金	-
108	農林	画像処理に基づくブドウの栽培支援システムの開発	重点調査研究	運営費交付金	-
109	農林	デラウェア展葉調査及び関連研究	重点調査研究	運営費交付金	-
110	農林	令和5年度 魅力向上・価値創造事業	重点調査研究	府委託	-
111	農林	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	重点調査研究	外部資金	○
112	農林	くりの立ち枯れ症状の対策確立	基盤調査研究	運営費交付金	-
113	農林	いちじく株枯病抵抗性台木「励広台1号」の普及および経年調査	基盤調査研究	運営費交付金	-
114	農林	ネットワーク・コミュニティを活用したDX推進による都市農業振興と人材育成	基盤調査研究	外部資金	○
115	農林	中山間地で生産される醸造用ブドウ向け多用途小型電動ロボットの複数台同時運用システムの開発	基盤調査研究	外部資金(省庁系)	○
116	農林	デラウェアの小規模試験醸造による産地特性の解明	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	-
117	農林	令和5年度南あわじ市アメリカミズアブを利用した地域バイオマス循環システムの構築に関する実証試験指導委託業務	重点調査研究	市町村等委託	-
118	農林	食品製造副産物による昆虫の生育	重点調査研究	外部資金(民間受託)	-
119	農林	食品製造副産物を加工した餌によるアメリカミズアブの大量飼育実証	重点調査研究	外部資金(民間受託)	-
120	農林	多様な食品廃棄物を活用したアメリカミズアブ幼虫の生産効率及び品質の検証による、最適な経済性をもたらす生産モデルの構築	重点調査研究	外部資金(民間受託)	-
121	農林	アメリカミズアブ幼虫を魚粉代替物とした飼料のアユへの給与試験	重点調査研究	外部資金(民間受託)	-
122	農林	アメリカミズアブなど腐食性生物による余剰汚泥の分解と油脂製造	重点調査研究	運営費交付金	-
123	農林	昆虫摂食がトリガーとなる海産魚類の魚病耐性獲得機構の解明	重点調査研究	外部資金	○
124	農林	昆虫を用いた飼料による養殖魚の長期間成長性確認と肉質評価	重点調査研究	外部資金	○
125	農林	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	-

No.	分類	事業・研究課題名称	調査研究課題の分野	資金分類	競争的資金
126	農林	府内の飼養環境に適応した乳用牛群の改良に関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
127	農林	畜産環境保全対策の技術支援	技術支援	運営費交付金	-
128	農林	ぶどうハートフル農業教育システムの開発	重点調査研究	運営費交付金	-
129	食品	簡易分析器による栄養成分の測定（合計18件、46検体）	技術支援	外部資金（簡易受託）	-
130	食品	テーマ設定型共同研究事業・規格外トマトのジャム（仮題）	重点調査研究	運営費交付金	-
131	食品	テーマ設定型共同研究事業・枝豆一粒莢等のシーズニング（仮題）	重点調査研究	運営費交付金	-
132	食品	会合に基づく、高温高圧条件での色素安定化機構解明と温度による着色制御技術の開発	重点調査研究	外部資金（科研費）	○
133	食品	中性かつ高温高圧の亜臨界水処理によりアントシアニンが安定して抽出できる機構の解明	重点調査研究	外部資金（科研費）	○
134	食品	果汁分析値・ワイン分析値をもとにしたワインの品質向上	重点調査研究	外部資金（簡易受託）	-
135	食品	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（その2）	重点調査研究	外部資金（簡易受託）	-
136	食品	特許製法を利用した早摘みデラウェアスパークリングワインの開発及び亜硫酸無添加ワインの評価	重点調査研究	外部資金（民間受託）	-
137	水産	大阪湾における窪地埋め戻しに関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
138	水産	魚介類に影響を及ぼす大阪湾における栄養塩の適正管理に関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	-
139	水産	顕花植物由来セルロースの分解酵素による有殻渦鞭毛藻への影響評価	基盤調査研究	外部資金	○
140	水産	海洋生態系における寄生性渦鞭毛藻の動態解析と有害藻類の発生防除への新たな可能性	基盤調査研究	外部資金	○
141	水産	赤潮発生に必要な栄養基盤形成機構に海洋環境微生物の物質代謝が果たす役割の解明	基盤調査研究	外部資金	○
142	水産	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	-
143	水産	資源状況等効果調査	基盤調査研究	外部資金	-
144	水産	府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応（有害プランクトン）に関する調査・研究	重点調査研究	運営費交付金	-
145	水産	毒化した貝の出荷について、安全性の検証とその手法の確立	重点調査研究	運営費交付金	-
146	水産	内湾の漁港は有害・有毒プランクトンの培養庫か？	重点調査研究	外部資金	○
147	水産	原生物ラビリンチュラ類の食物網を介した魚類DHA蓄積への影響力	重点調査研究	外部資金	○
148	水産	ウイルス駆動の海洋低次生態系の時計仕掛けと海洋への影響解明	重点調査研究	外部資金	○
149	水産	マイクロプラスチックと吸着物質の相互作用による海洋汚染促進効果の解明	重点調査研究	外部資金	○
150	水産	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	基盤調査研究	運営費交付金	-
151	水産	大阪産（もん）水産物のブランド化推進	基盤調査研究	運営費交付金	-
152	水産	サイズ選択的漁獲や放流は潜砂性二枚貝の性転換に影響するか？	基盤調査研究	外部資金	○
153	水産	水産資源調査・評価推進委託事業	基盤調査研究	外部資金	-
154	水産	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	重点調査研究	運営費交付金	-
155	水産	優良品種作出と種苗供給の安定化による国産ワカメ養殖のレジリエンス強化と生産増大	重点調査研究	外部資金（公的機関）	○
156	水産	種苗放流による資源造成推進事業 資源造成事業及び資源造成推進事業	重点調査研究	外部資金	-
157	水産	アメリカミズアブの餌料価値評価に関する共同研究	重点調査研究	外部資金	-
158	水産	漁業者による海底プラスチックごみの回収効率の推定手法の開発	技術支援	外部資金（公的機関）	○
159	水産	栽培C支援事業	技術支援	外部資金	-
160	水産	堺泉北港南泊地における底生生物の生息環境等調査業務	技術支援	外部資金（省庁系）	-
161	水産	下水処理場処理後放流水由来の栄養塩濃度向上による海藻生育効果	技術支援	外部資金（民間受託）	—
162	水産	トラウトサーモン（ニジマス）の養殖試験	技術支援	外部資金（民間受託）	—
163	水産	ナマコ採卵試験	技術支援	外部資金（民間受託）	—
164	水産	海藻への施肥効果試験	技術支援	外部資金（民間受託）	—

16 競争的外部研究資金応募実績【数値目標10】

所属	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	独立行政法人 環境再生保全機構	環境研究総合推進費	代表機関	廃棄物の処理・処分・再資源化の段階におけるPFASの包括的な評価・管理のためのモニタリング/モデリング手法の開発と応用	○
	2	独立行政法人 環境再生保全機構	環境研究総合推進費	共同機関	河川底質に残留する農薬の環境動態把握と曝露評価手法の開発	×
	3	独立行政法人 環境再生保全機構	環境研究総合推進費	代表機関	生体情報等を活用した熱中症リスクAI予測モデル構築と行動変容支援システムの開発	×
	4	日本学術振興会	科学研究費助成事業(国際共同研究強化(B))	共同機関	動物性タンパク質安定供給に向けた消化管原虫の経済分子疫学研究と実用化国際共同研究	×
	5	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究B)	代表機関	ターゲットスクリーニング分析との組み合わせによる迅速・網羅的水相パッシブ法の構築	○
	6	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究B)	共同機関	二次マイクロプラスチックを増加させうる光触媒性プラスチックごみ吸着物質の探索	×
	7	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	共同機関	井水を利用した持続可能な作物栽培用温室向け細霧冷房システムの構築	×
	8	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	代表機関	農作物への加害性の高いシカを生じさせる要因は何か? 生息状況の変遷を考慮した検討	○
	9	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	代表機関	アライグマはヒトや伴侶動物のマダニ媒介感染症にどのような関係するのか	×
	10	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	共同機関	患者多発地域をモデルとした日本紅斑熱リケッチアの感染環の解明	○
	11	日本学術振興会	科学研究費助成事業(若手)	代表機関	環境DNAを用いて樹木を利用する昆虫類を網羅的に検出する技術の開発	○
	12	日本学術振興会	ひらめき☆ときめきサイエンス ~ようこそ大学の研究室へ~KAKENHI	代表機関	ふるさと科学捜査班~おおさかの大地と水を守ろう~	○
	13	大阪大谷大学	大阪大谷大学共同研究費2024年度	共同機関	バイオエアロゾルの微生物学的リスク評価法の確立	○
食と農の研究部	14	内閣府	戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第3期	共同機関	豊かな食が提供される持続可能なフードチェーンの構築	○
	15	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究A)	共同機関	樹木が獲得した冬芽休眠の進化成立過程ならびに地理的多様化機構の解明	×
	16	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究B)	共同機関	ゲリラ豪雨に対する謎の多い易分解性有機物の動態解明と減耗リスク対策技術の確立	×
	17	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	代表機関	果肉まで着色する醸造用ブドウ「ORN1」の着色が良好となる原因と遺伝子の探索	×
	18	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	代表機関	果皮中ホウ素局在の空間的把握による尻腐れ果発生機構の解明	○
	19	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	代表機関	土壌病害に対して安定した防除効果を有する新規バイオコントロール技術の創出	×
	20	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	共同機関	社会実装を念頭においたナスのゲノム編集育種	×
	21	日本学術振興会	科学研究費助成事業(基盤研究C)	共同機関	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	×
	22	日本学術振興会	科学研究費助成事業(挑戦的研究(萌芽))	共同機関	ホウ素中性子捕捉反応を利用した効率的な新規育種法の開発	審査中
	23	科学技術振興機構	R5大学発新産業創出基金事業	代表機関	廃棄農産物を利用したGABA高含有食品素材の低コスト製造技術の開発	×
	24	科学技術振興機構社会技術研究開発センター	SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム(シナリオ創出フェーズ/ソリューション創出フェーズ)	共同機関	画像認識技術を用いた大阪府の障がい者就農支援シナリオの構築	×
	25	生物系特定産業技術研究支援センター	オープンイノベーション研究・実用化推進事業	代表機関	経営体の生産基盤強化に貢献する複数台木苗を活用した施設水ナスの増収・安定生産技術の確立・実証	審査中
	26	生物系特定産業技術研究支援センター	オープンイノベーション研究・実用化推進事業	共同機関	IoT・AIを利用したスマート害虫発生予察システムの開発	審査中
	27	東洋食品研究所	食品研究助成金制度	代表機関	ボディ感の客観的評価法確立に向けたデラウェアワイン中の旨味センサー応答物質の解明	×
	28	G-7奨学財団	研究開発助成事業(農業系・水産系分野)	共同機関	新規育種法ホウ素粒子ビーム育種の創生	×
	29	園芸振興松島財団	第50回研究助成	代表機関	スマートグラスを用いた着果量調整により水ナスつやなし果の発生を抑制する	×
	30	園芸振興松島財団	第50回研究助成	代表機関	スレ果発生抑制のためのカップ被せ処理による露地水ナス安定生産の実証	×

所属	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
水産研究部	31	独立行政法人 環境再生保全機構	環境研究総合推進費	共同機関	【S-23】テーマ4サブテーマ(2)自然共生サイトにおける生態系網の観測・実験による評価	○
	32	国土交通省	令和5年度下水道応用研究	共同機関	カーボンニュートラルに資する下水道ネガティブエミッション技術	×
	33	生物系特定産業技術研究 支援センター	オープンイノベーション研究・実用化推進事業	共同機関	未利用・食害魚利用促進プロジェクト	審査中
	34	G-7奨学財団	研究開発助成事業(農業系・水産系分野)	代表機関	マガキの身入りや味の違いを生み出すメカニズムの解明	×

17 競争的資金へのチャレンジ支援研究

No.	研究課題の分野	研究課題名称	研究内容
1	自然環境	シカによる人獣共通感染症リスク拡大要因の解明 ～生息数の履歴効果を考慮した検証～	農地へのシカの出没につながる生息環境等の要因を解明し、人獣共通感染症の感染状況との関係を併せて解析することで、獣害も感染症も防止する新たな総合的管理手法の提案し、従来の捕獲に傾倒した対策から、生息環境管理を含む総合的な管理手法への転換点をもたらす、獣害問題の解消と真のワンヘルス・アプローチの確立を達成する
2	果樹	醸造用ブドウ「ORN1」の果肉および果皮の着色応答機構の解明	果粒培養法を用い温度や光による「ORN1」への影響について遺伝子発現レベルや成熟に関連する植物ホルモンの挙動について解析を行い、「ORN1」の着色メカニズムを明らかにし、ORN1果実および醸造ワインの外観(色)や味、香りにどのような変化をもたらすのかについて検証する。
3	水産	マガキの身入りや味の違いを生み出すメカニズムの解明	養殖方法の違いが栄養状態や味の違いをもたらしている可能性を検証するため、バスケット養殖で育つマガキと垂下養殖で育つマガキで、餌となるカキ殻に付着する珪藻の組成や餌を競合する付着動物の種類や量の違いを明らかにし、それらがマガキの身入りや味の違いに与える影響を解明する

## 18 競争的外部研究資金により実施する調査研究課題の外部有識者による総合評価

4段階評価 4;大変よい 3;よい 2;やや不十分 1;不十分

### (1) 事前評価 (9人の委員による評価の平均点)

No.	課題名	学術的重要性	方法の妥当性	研究遂行能力及び研究環境の適切性	総合評価
1	シカによる人獣共通感染症リスク拡大要因の解明 ～生息数の履歴効果を考慮した検証～	3.8	3.0	3.6	3.6
2	野菜類の土壌病害に対して安定した防除効果を有する新規バイオコントロール技術の創出	3.1	2.5	3.3	3.0
3	醸造用ブドウ「ORN1」の果肉および果皮の着色応答機構の解明	3.6	3.4	3.4	3.5
4	マガキの身入りや味の違いを生み出すメカニズムの解明	3.6	2.9	3.5	3.3
	平均	3.5	3.0	3.5	3.4

### (2) 中間評価 (9人の委員による評価の平均点)

No.	課題名	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	総合評価
1	最終処分場浸出水等に含まれるPOPs等の排出機構の解明とリスク低減技術の開発	3.6	3.9	3.1	3.0	3.0	3.6	3.4	3.4
2	相次いで侵入した外来カミキリムシから日本の果樹と樹木を守る総合対策手法の確立	3.1	3.3	2.7	2.9	3.0	2.7	2.7	2.9
3	漁業者による海底プラスチックごみの回収効率の推定手法の開発	3.1	3.1	3.1	2.7	2.9	2.7	3.0	2.9
	平均	3.3	3.4	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0

### (3) 事後評価 (9人の委員による評価の平均点)

No.	課題名	研究推進体制	研究成果	今後の普及方針	総合評価
1	放射性炭素同位体を用いた食物年齢測定に基づく土壌食物網の生態系機能の再定義	3.1	3.7	2.7	3.1
2	中性かつ高温高圧の亜臨界水処理によりアントシアニンが安定して抽出できる機構の解明	3.0	3.4	2.9	3.1
3	ナス科植物のがくに存在する新規栄養分配機構の解明	3.1	3.0	3.1	3.3
	平均	3.1	3.4	2.9	3.2

### (4) 中間評価及び事後評価の総合評価の平均

課題	中間No.1	中間No.2	中間No.3	事後No.1	事後No.2	事後No.3	平均
総合評価	3.4	2.9	2.9	3.1	3.1	3.3	3.1

## 19 学術論文及び学会発表等【数値目標12】

### (1) 論文（法人職員が第一著者の論文; 下線付きが法人職員）

No.	論文名	掲載誌	著者
1	A case report of feeding black soldier fly <i>Hermetia illucens</i> larvae meal to Japanese jack mackerel <i>Trachurus japonicus</i>	Aquaculture Science	Takashi Daifuku, Hirofumi Tsujimura, Hirofumi Hirayasu, Keigo Yamamoto, Tomohiro Seyama
2	Evaluation of Chilling and Heat Requirements for the Budbreak of Delaware Grape in Osaka, Japan	American Journal of Enology and Viticulture	<u>Masahiro Kamimori</u> , Akihiro Hosomi
3	南海トラフ巨大地震にともなう化学物質漏洩リスクの推計	環境化学	中村智, 水谷聡, 池田歩夢, 野呂和嗣, 矢吹芳教
4	大阪湾におけるマイクロプラスチック調査	水環境学会誌	近藤健, 栢原博幸, 河田育子
5	大阪湾で漁獲されたアカガイ, トリガイにおける麻痺性貝毒の部位別毒量および毒成分	日本水産学会誌	山本圭吾, 及川寛
6	日本に生息するカキ類の生態と養殖技術	微量栄養素研究	安岡 法子
7	Exclusion netting on ornamental trees with a gap beyond the reach of ovipositor to prevent oviposition from a rising wood-boring pest <i>Aromia bungii</i>	Journal of Pest Science	<u>Y Yamamoto</u> , <u>M Yamada</u> , <u>S Kaneko</u>
8	大阪湾におけるユキフリンソドウオの記録	Ichthy	木村祐貴, 松井彰子
9	Investigation of variability in matrix effects on 25 stable isotope labeled; internal standard in pesticide analysis for vegetables using liquid chromatography; tandem mass spectrometry	Journal of pesticide science	<u>Arisa Banno</u> , <u>Yoshinori Yabuki</u> , Motohiro Sonoda and Shinji Tanimori
10	土壌透水性が醸造用デラウェアの果実品質に及ぼす影響	日本ブドウ・ワイン学会	三浦 季子, 佐野 修司, 三輪 由佳, 谷本 秀夫, 森 也 寸志
11	能勢町の魚類	関西自然保護機構会誌「地域自然史と保全」	平松 和也
12	Inactivation Efficacy of Low-Pressure Plasma against the Seed-borne Tomato Pathogen <i>Clavibacter michiganensis</i> and Effect of the Sample Seed Setting Position	Biocontrol Science	<u>Terumi Nishioka</u> , <u>Yuichiro Takai</u> , Tomoko Mishima, Hideo Tanimoto, <u>Kiotsugu Okada</u> , Tatsuya Misawa, Shinichi Kusakari
13	アメリカミズアブを使用した低魚粉・無魚粉飼料によるマダイ幼魚の成長試験	日本水産学会誌	平康博章, 山本剛史, 辻村浩隆, 瀬山智博, 井戸 篤史, 橋爪篤史, 三浦猛, 山本圭吾
14	Calcium storage in Malpighian tubules and the putative use for pupal chamber formation in a wood-feeding insect	Journal of Insect Physiology	<u>Yuichi Yamamoto</u> , Yuko Fujiwara
15	露地栽培の葉ゴボウに多発する褐変壊死症の発生は氷点下時の葉柄への局所加温処理により抑制される	農業生産技術管理学会	山崎基嘉, 寺井普幸
16	大阪湾におけるイヌノシタ <i>Cynoglossus robustus</i> の産卵海域と産卵時間帯	水産海洋研究	日下部敬之, 大美博昭
17	試験ダクト設備を用いた煙道用ダスト計の性能評価	粉体工学会誌	和田匡司
18	大阪府におけるミナミキロアザミウマに対する各種薬剤の殺虫効果	関西病虫害研究会報	城塚可奈子, 金子修治
19	細霧冷房システムを利用した微酸性電解水散布によるイチゴ灰色かび病の発病抑制効果	関西病虫害研究会報	西岡輝美, 溝手舜, 藤江隼平, 徳永由佳, 草刈眞 二
20	大阪府道頓堀川におけるニホンウナギの捕獲記録	ICHTHY - Natural History of Fishes of Japan	山本義彦, 山口翔吾, 亀井哲夫, 城内智行, 尾寄 豪
21	アザミウマ類の発生生態と総合防除法 - 大阪府における研究トピックスを中心に -	日本応用動物昆虫学会誌	柴尾学
22	夏季の日中の細霧冷房による気温低下が水ナスつやなし果発生に及ぼす影響	園芸学研究	大石真実・森川信也・瀬上修平・鈴木敏征・磯部武志

### (2) 論文（法人職員が共著者の論文; 下線付きが法人職員）

No.	論文名	掲載誌	著者
1	Urbanization influences the trophic position, morphology, and colony structure of invasive African big-headed ants (Hymenoptera: Formicidae) in Taiwan	Myrmecological News	Ming-Hsiao Peng, Kuan-Ling Liu, Chieh-Yen Tsai, Satomi Shiodera, <u>Takashi F. Haraguchi</u> , Masayuki Itoh, Shu-Ping Tseng, Chin-Cheng Scotty Yang, G. Veera Singham, Jia-Wei Tay & Kok-Boon Neoh
2	Spatiotemporal distribution and pollution assessment of trace metals in the Buriganga River, Bangladesh: a field investigation	Water Quality Research Journal	Md Khadimull Bashar, Kazushi Noro, Qi Wang, Masahiro Tokumura, <u>Ikuo Mori</u> , Mohammad Raknuzzaman, Anwar Hossain, Takashi Amagai
3	岡山県およびその近郊に生息する外来種を含む野生動物の寄生虫保有調査	野生動物医学会誌	森 悠芽, 仲 敦史, 池本茂豊, 阪田睦子, 林 花奈子, 花 島里奈, 太田啓介, 幸田良介, 石塚 謙, 日根野谷 淳
4	Cost effective separation of light fraction organic matter and charcoal material from soils using calcium chloride solution	Soil Science and Plant Nutrition	Shuji Sano, J. Yanai, A. Kadono, Tomoji Uchiyama, Honami Akrich, <u>Ryota Arakawa</u> , Takashi Kosaki
5	Taxonomic difference in marine bloom-forming phytoplanktonic species affects the dynamics of both bloom-responding prokaryotes and prokaryotic viruses	Microbiology Ecology	Hiroaki Takebe, Kento Tominaga, Tatsuhiro Isozaki, Tetsuhiro Watanabe, <u>Keigo Yamamoto</u> , Ryoma Kamikawa, Takashi Yoshida
6	現地、空、宇宙から～土壌物理性の簡易診断技術の最前線～ 3. 土壌物理性の現地診断方法: 下層土の透水性の簡易診断	土壌肥料学会「講座」	高橋 智紀, 岡 紀邦, 三浦 季子
7	Sampling, pretreatment, instrumental analysis, and observed concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons, polychlorinated naphthalenes, and halogenated polycyclic aromatic hydrocarbons: A review	Trends in Analytical Chemistry	Kazushi Noro, Ryo Omagari, <u>Koji Ito</u> , Qi Wang, Kento Sei, Yuichi Miyake, Takashi Amaga
8	大阪府淀川におけるツチフキ(コイ科カマツカ亜科)の再発見	Ichthy, Natural History of Fishes of Japan	川瀬 成吾, 山本 義彦, 鶴田 哲也, 田中 耕司
9	Enhancement of photodegradation of polyethylene with adsorbed polycyclic aromatic hydrocarbons under artificial sunlight irradiation	Marine Pollution Bulletin	Kazushi Noro, Yuna Kakimoto, Qi Wang, <u>Satoshi Akivama</u> , Tetsuya Takikawa, Ryo Omagari, <u>Yoshinori Yabuki</u> , Takashi Amagai
10	Isomerization and epimerization of fructose in phosphate buffer under subcritical water conditions	Carbohydrate Research	Kenta Hashimoto, <u>Tsugumi Niina</u> , Takashi Kobayashi, Shuji Adachi, Yoshiyuki Watanabe
11	Ten Years Behavior of Carbonaceous Ultrafine Particulate Matter (PM0.1) in Phnom Penh, Cambodia	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Worradorn Phairuang, Mitsuhiko Hata, Masashi Takao, Chanreasmey Taing, Sotasang Ho, Srean Aun, Leakhena Hang, Rithy Kan, Chanmoly Or, Seingheng Hul, Fumikazu Ikemori, <u>Masashi Wada</u> , Surapa Hongtieab, Pisith Sok, Muhammad Amin, Masami Furuuchi
12	事業所の規模の違いによる化学物質の管理・漏洩防止対策の比較	環境技術	水谷聡, 池田歩夢, 田和佑脩, 中村智, 矢吹芳教, 野呂和嗣, 小口正弘

## (3) 学会発表 (下線付きが法人職員)

No.	発表課題名	学会等名	発表者
1	Evaluation of an intermittent mist spray cooling system for improving greenhouse eggplant cultivation	IAQVEC (indoor air quality, venti lati on & energy conservation in buildings)	Craig Farnham, 寺井普幸、大石真美
2	炭素窒素安定同位体天然存在比を指標としたリター由来の有機物の土壌への加入の評価—野外操作実験系への適用—	JaGU2023	原口 岳, 大原 秀斗, 佐藤 重穂, 長谷川 元洋, 豊田 鮎
3	細霧冷房システムを利用した微酸性電解水散布によるイチゴ灰色かび病の発病抑制効果	関西病虫害研究会第105回大会	西岡輝美・溝手 舜・藤江集平・徳永由佳・草刈真一
4	日本に生息するカキ類の生態と養殖技術	第40回日本微量栄養学会学術集会	安岡 法子
5	化学物質分析法開発に関する基礎的研究(9)	第31回環境化学討論会(第2回環境化学物質3学会合同大会)	小野純子, 吉野共広, 飛石和大, 深渡 柚, 長谷川 瞳, 平生進吾
6	土壌中多成分PFAS—斉分析法の検討	第31回環境化学討論会(第2回環境化学物質3学会合同大会)	小野純子, 伴野有彩, 矢吹芳教
7	廃棄物処分場浸出水の凝集沈殿・生物処理によるPFASの汚泥への移行	第31回環境化学討論会(第2回環境化学物質3学会合同大会)	井戸優人, 伊藤耕二, 小野純子, 矢吹芳教
8	水相パッシブサンプラーの新規高親水性農業への適用	第31回環境化学討論会(第2回環境化学物質3学会合同大会)	矢吹芳教, 伴野有彩, 小野純子, 野呂和嗣, 横山淳史, 稲生圭哉
9	Effects of Sorghum Green Manure Crop on Yield and Root zone of 'Mizunasu' Eggplant	アジア園芸学会(国内での国際学会)	荒川竜太・徳野直人・瀬上修平
10	大阪産水ナスに含まれるGABA生産酵素の活性評価	公益社団法人日本食品科学工学会	新名世実、高井雄一郎、橋田浩二
11	大阪府における農耕地土壌の炭素貯留と有機物の施用履歴	日本土壌肥料学会2023年度愛媛大会	アクリッシュ穂波・三浦季子・荒川竜太・佐野修司
12	大阪府における地目および土層別の可給態リン酸の蓄積とリン肥料の施用履歴との関係	日本土壌肥料学会2023年度愛媛大会	荒川竜太・アクリッシュ穂波・三浦季子・佐野修司
13	農地土壌中の易分解性有機物含量が短期間での水浸透による溶出に及ぼす影響	日本土壌肥料学会2023年度愛媛大会	佐野修司・小宮山怜・西池駿・アクリッシュ穂波・荒川竜太
14	ミストファンを用いた電解水散布によるイチゴ灰色かび病菌胞子発芽抑制	日本防菌防黴学会 第50回年次大会	西岡輝美、溝手舜、徳永由佳、横山翔一、草刈真一
15	Method for determination of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in soil	FLUOROS 2023	Heesoo Eun, Sachi Taniyasu, Yoshinori Yabuki, Junko Ono, Arisa Banno, Toshiaki Iwata, Etsuko Suzuki, Wataru Jodai, Masahiko Takino, Nami Iwasa, Kota Ishioka
16	淡水シジミ類によるマイクロプラスチックの取込と排出	日本貝類学会令和5年度(創立95周年記念)大会	近藤美麻・相子伸之・田中周平
17	人為・植物起源のVOCとPM2.5中SOAトレーサーの昼夜観測	第40回エアロゾル科学・技術研究討論会	池盛文数, 上田真久, 西村理恵, 平松まみ, 村上友規, 高林愛, 佐藤圭, 茶谷聡, 菅田誠治
18	大阪湾におけるメバル複合種群仔魚の出現状況	2023年度日本魚類学会年会	木村祐貴・大美博昭
19	大阪湾で漁獲されるアカガいの性比	2023年度日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会	安岡法子・木村祐貴
20	2023年の大阪湾奥部の漁港におけるAlexandrium catenella(Group I)およびA.pacificumの出現状況	2023年度日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会	山本圭吾・辻村裕紀・近藤健
21	高温・高日射環境下における茎熱収支法の有効性の評価	農業環境工学関連学会2023年合同大会	寺井普幸
22	Visual-SLAMを用いた植物体の3次元復元及び生鮮重の非破壊推定	農業環境工学関連学会2023年合同大会	寺井普幸
23	細霧冷房ビニルハウス内のエアロゾルの挙動	第40回エアロゾル科学・技術研究討論会	和田匡司, 大石真実, 瀬上修平, 寺井普幸
24	大気粉じん中六価クロム化合物測定における誤差の抑制手法の検討と大阪府におけるモニタリング結果	第64回大気環境学会年会	西村理恵, 武田知也
25	Annual changes in the occurrence of vegetative cells and abundance of cysts of Alexandrium catenella and A. pacificum in Osaka Bay, Japan	20th International conference on Harmful algae	山本圭吾・山口峰生・坂見知子・辻村裕紀
26	Characterization of marine bacteria that support growth of Heterosigma akashiwo under phosphate-limiting conditions.	International Conference on Harmful Algae	植木祥子, 宇佐美文子, 小原静子, 小池和彦, 隠塚俊満, 近藤健
27	Development of a long-term preservation method for the parasitic dinoflagellate, Amoebohyra sp., infecting to the genus Alexandrium.	20th International conference on harmful algae	Shotaro Midorikawa, Keigo Yamamoto, Masaki Nakajima, Waka Sato-Okoshi, Mineo Yamaguchi, Goh Nishitani
28	First finding and isolation of Amoebohyra sp. infecting the harmful dinoflagellate Karenia species	20th International conference on harmful algae	Goh Nishitani, Keigo Yamamoto, Masaki Nakajima, Natsuko Nakayama, Masafumi Natsuike, Waka Sato-Okoshi and Mineo Yamaguchi
29	【P6】炭素・窒素安定同位体を用いた落葉広葉樹林と針葉樹林におけるトビムシ・ダニ類の食性・機能の評価	日本土壌動物学会第45回大会	大原秀斗, 原口岳, 藤井佐織, 陀安一郎, 大園享司, 長谷川元洋
30	廃棄物埋立処分場の年代と浸出水中のPFAS濃度との関係	第34回廃棄物資源循環学会研究発表会	矢吹芳教, 小野純子, 井戸優人, 伴野有彩, 伊藤耕二, 松村千里, 水谷聡, 松神秀徳, 尾形有香, 遠藤和
31	ブドウ栽培におけるスマート農業の取り組み	令和5年度近畿・中国・四国地域果樹研究会	三輪由佳
32	大阪府における光化学オキシダントとの関連に着目したVOCの昼夜観測—奈良県との比較	第64回大気環境学会年会	西村理恵, 平松まみ, 村上友規, 高林愛, 茶谷聡, 菅田誠治
33	陸奥湾に定着していたヨーロッパヒラガキ	2023年度日本ベントス学会・日本プランクトン学会	中山凌・安岡法子・小谷健二・吉田雅範
34	奈良県におけるPM 2.5 中の有機マーカ―及び VOC の昼夜別観測	第64回大気環境学会年会	村上友規, 上林政貴, 久保友佳子, 高林愛, 西村理恵, 平松まみ, 上田真久, 池盛文数, 菅田誠治, 茶谷聡
35	アメリカミズアブ(Hermetia illucens) 生産ガイドラインを遵守した新しい資源循環系の確立	廃棄物資源循環学会 令和5年度:第34回研究発表会	廣川海香音, 中村滋彦, 藤谷 泰裕, 田中 宏一, 泉川康弘, 松本由樹
36	人為起源VOCとPM2.5中ニトロ芳香族炭化水素類の昼夜観測	第64回大気環境学会年会	池盛文数, 上田真久, 長谷川瞳, 西村理恵, 平松まみ, 村上友規, 高林愛, 佐藤圭, 茶谷聡, 菅田誠治
37	アメリカミズアブ脱脂粉末を含む飼料の長期給餌がヒラメの成長と筋肉性状に及ぼす影響	令和5年度日本水産学会秋季大会	大福高史・辻村裕隆・平康博章・山本圭吾・瀬山智博
38	交雑による養殖ワカメの高品質化および交雑株の食味の検証	日本水産学会秋季大会	山中智之・佐野雅基
39	麻痺性貝毒で毒化したトリガイの有毒部位除去による出荷の検討	令和5年度日本水産学会秋季大会	山本圭吾・横松宏幸・中嶋昌紀・及川 寛
40	水ナスにおけるヒラズハナアザミウマの被害	農林害虫防除研究会	城塚可奈子・金子修治・柴尾学
41	Evaluation of gene expression changes among fruit parts and days after flowering in Paprika (Capsicum annum L.)	XVIII International Solanaceae Genome Conference (SOL2023)	Ryota Arakawa, Honami Akirich, Hayato Maruyama
42	大阪湾におけるタチウオ遊漁船の漁獲実態	令和5年度資源海洋調査研究会	木村祐貴
43	昆虫の飼料化利用と水産産業の持続可能性	第26回日本水環境学会シンポジウム 農産業に関わる水・バイオマス循環技術研究委員会セッション	瀬山智博, 平康博章, 大福高史, 谷本秀夫
44	淀川および大和川の河川水中におけるマイクロプラスチック汚染実態	日本陸水学会第87回大会	相子伸之・近藤美麻

No.	発表課題名	学会等名	発表者
45	大阪府域における生物多様性と其の保全	第26回日本水環境学会シンポジウム	相子伸之
46	大阪府のダイオキシン類常時監視データを活用した発生源解析, 経年変化	第26回日本水環境学会シンポジウム	井戸優人、渡邊育弥、伊藤耕二、矢吹芳教
47	大阪湾の水温、塩分、及び底層溶存酸素濃度の長期変動について	日本海洋学会沿岸海洋研究会	近藤 健・秋山 諭
48	大阪府内における光化学オキシダント生成への寄与に着目したVOC濃度について	第50回環境保全・公害防止研究発表会	平松まみ、西村理恵
49	日本国内における有望なマイナー品種とメジャー品種との視覚的な生育ステージ比較	日本ブドウ・ワイン学会2023名古屋大会	榎尾篤樹・小山和哉・後藤奈美・根本 学・下野雄太・三浦季子・磯部武志・三輪由佳・太田佳宏・新谷勝弘・佐々木俊洋・佐藤政明
50	瀬戸内海において特異的に出現した魚種	令和5年度資源海洋調査研究会シンポジウム	木村祐貴
51	大阪湾における懸濁態および溶存態の有機CNP比	2023年度水産海洋学会研究発表大会	秋山諭、近藤健
52	露地栽培水ナスに発生する障害果の種類が収穫果実の出荷等級におよぼす影響	農業生産技術管理学会年会 令和5年度大会	山崎基嘉
53	大阪府環境農林水産水産総合研究所水産技術センターの紹介	水産学会近畿支部前期例会	山中智之
54	「営農スマートガイド」第2報 -画像情報に基づく作物の収量予測-	第24回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	近藤 拓也, 山屋 裕紀, 島田 皓平, 宮内 俊輔, 吉峰 拓海, 瀬上 修平, 大石 真実, 三輪 由佳
55	Multi-purpose small collaborative robot for smart viticulture: concept and design	EUROPEAN HORTICULTURE CONGRESS 2024 (EHC2024)	Katsumi Ohyama, Takayuki Tsukamoto, Takao Yamamoto, Yuzuko Utsumi, Keita Yoshinaga, Ryota Sakata, Shimon Tanaka, Takeshi Isobe, Yuka Miwa, Yuka Suehiro
56	Evaluation method for labourers' work status in a vineyard using Global Navigation Satellite Systems with Real-Time Kinematics	EUROPEAN HORTICULTURE CONGRESS 2024 (EHC2024)	Katsumi Ohyama, Shimon Tanaka, Keita Yoshinaga, Takayuki Tsukamoto, Ryota Sakata, Takeshi Isobe, Yuka Miwa, Yuka Suehiro
57	大阪府における鉢栽培パッションフルーツの生育及び開花に関する研究	第134回日本熱帯農業学会講演会	高井雄一郎・松田幸太郎・芝毅仁
58	海洋プラスチックごみの素材同定と吸着した多環芳香族炭化水素類の濃度調査	環境科学会2023年会	滝川哲也、大曲遼、秋山諭、野呂和嗣、雨谷敬史
59	グルテンフリー米粉パン調製における加水温度およびミキシング条件の影響	日本調理科学会2023年度大会	齋藤公美子、榛葉美友、佐多綾花、武智多与理、畠中芳郎、和泉慶子、新名世実、浅井智子、高村仁知
60	複数台木苗の応用—断根側接ぎ苗の利用が水ナスの生産性に及ぼす影響	農業生産技術管理学会	山崎基嘉
61	日本国内のヌートリアから検出された Eimeria 属原虫の形態観察および分子系統解析	第29回日本野生動物医学学会大会	大内宙、仲敦史、幸田良介、石塚讓、日根野谷淳、芝原友幸、笹井和美、松林誠
62	淡水二枚貝におけるマイクロプラスチックの粒子径による排出傾向の違い	淡水貝類研究会2023	近藤美麻、相子伸之、田中周平
63	最終処分場浸出水中のPFAS濃度および処理過程での消長	廃棄物資源循環学会セミナー「廃棄物・土壌分野における有機フッ素化合物(PFAS)問題の動向と最新の知見」	矢吹芳教
64	流亡のしやすさを考慮した有機物連用水田ほ場における易分解性有機物の評価	2023年度日本土壌肥料学会関西支部講演会	佐野修司・西池駿・小宮山怜・アクリッシュ穂波・荒川 童太
65	A marine bacterium promotes the growth of a bloom-forming phytoplankton under phosphorus-depletion	微生物生態学会	福山 誠也、宇佐美 文子、小原静子、隠塚俊満、近藤 健、小池和彦、植木祥子
66	Introduction of Osaka agricultural initiatives: Research on local vegetable 'Mizunasu' eggplant	第19回日本ナス科コンソーシアム年会	瀬上修平、大石真実
67	細霧冷房ビニルハウス内のエアロゾル特性	第60回粉体に関する討論会	和田 匡司、大石 真実、瀬上 修平、寺井 普幸、武富 萌花、並木 則和、内井 喜美子、那須 正夫
68	環境中の有機フッ素化合物(PFAS)に関する最近の話題と測定の注意点について	大阪環境測定分析事業者協会・日本環境測定分析協会共催「環境問題特別講演会」	小野純子
69	大阪府のナス栽培で問題となってきたアザミウマ類	アザミウマ研究会	城塚可奈子
70	大阪湾の浚渫地埋戻しの効果調査	瀬戸内海水産環境研究集会	辻村裕紀、秋山諭
71	大阪府の農地土壌の実態把握による異常気象への挑戦 — ナスの日焼け果の原因究明と対策技術 —	関西土壌肥料協議会シンポジウム	アクリッシュ穂波
72	近年の大阪府におけるハモの漁獲実態	日本水産増殖学会	辻村浩隆、山中智之、木村祐貴、安岡法子
73	大阪湾奥部の漁港におけるAlexandrium catenella (Group I) およびA. pacificum(GroupIV)の出現状況	令和5年度 漁場環境保全関係研究開発推進会議赤潮・貝毒部会東日本貝毒分科会	山本圭吾・辻村裕紀
74	大阪湾のプラスチックごみの成分組成	第58回日本水環境学会年会	相子伸之・近藤美麻・大美博昭
75	$\delta^{13}C$ ・ $\delta^{15}N$ ・ $\Delta^{14}C$ 同位体の分析による、異なるタイプの森林における土壌食物網構造の比較	第13回同位体環境学シンポジウム	原口岳、陀安一郎、大原秀斗、長谷川元洋、藤井佐織
76	ネットワーク・コミュニティを活用したDX推進による都市農業振興と人材育成	アグリビジネス創出フェア2023	岩崎泰永、山屋裕紀、三輪由佳、杉原敏昭
77	複数台木苗による水ナス露地栽培について	近畿野菜技術研究会台115回	山崎基嘉
78	ブドウの発育への温暖化の影響評価と発育予測モデルの開発に関する研究	園芸学会令和6年度春季大会	上森真広
79	小中学校教員における生物多様性の捉え方 -「生態系サービス」と「生物多様性と単元との関連性」に着目して-	日本ESD学会第7回近畿地方研究会	近藤美麻、中澤哲也
80	水素安定同位体比を用いたラン科植物の栄養摂取様式の評価	第13回同位体環境学シンポジウム	八木龍太、原口岳、陀安一郎、末次健司
81	Occurrence and proportion of two reproductive form of onion thrips on different crops	第27回国際昆虫学会議	城塚可奈子・金子修治・柴尾 学
82	日本国内における有望なマイナー品種とメジャー品種との視覚的な生育ステージ比較	日本ブドウ・ワイン学会	榎尾篤樹・小山和哉・後藤奈美・根本 学・下野雄太・三浦季子・磯部武志・三輪由佳・太田佳宏・根本圭也・新谷勝弘・佐々木俊洋・佐藤政明
83	大阪府域における有害大気汚染物質濃度の地点ごとの特徴について	第38回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	村上綾子、平松まみ、西村理恵
84	飛灰中PFASの抽出法に関する検討	第38回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	足立里菜、井戸優人、小野純子、伊藤耕二、矢吹芳教
85	日本国内における有望なマイナー品種とメジャー品種との視覚的な生育ステージ比較	日本ブドウ・ワイン学会2023名古屋大会	榎尾篤樹・小山和哉・後藤奈美・根本 学・下野雄太・三浦季子・磯部武志・三輪由佳・太田佳宏・新谷勝弘・佐々木俊洋・佐藤政明

No.	発表課題名	学会等名	発表者
86	大阪の河川水中に含まれるマイクロプラスチック	第39回全国環境研究所交流シンポジウム	近藤美麻・相子伸之
87	アメリカミズアブ脱脂粉末を含む飼料の長期給餌がマダイの成長と筋肉性状に及ぼす影響	令和6年度日本水産学会春季大会	大福高史・辻村浩隆・平康博章・山本圭吾・瀬山智博
88	大阪湾におけるメバル複合種群の分布パターン	魚類生態研究会	木村祐貴・周藤大樹・村上透馬・東島佑介・富村泰生・新原早紀・葛原裕恒
89	クビアカツヤカミキリの侵入・定着リスクが高い地点の特徴	第68回日本応用動物昆虫学会	山本優一・原口岳・城塚可奈子
90	施設キュウリ上および施設内外の雑草上に生息するミナミキイロアザミウマの発生消長	日本昆虫学会第84回大会・第68回日本応用動物昆虫学会大会合同大会	城塚可奈子
91	小型のバックバック型LiDAR計測システムによる森林計測データの検証	第135回日本森林学会大会	土井裕介、石井亘、池口直樹
92	処分場浸出水中PFAS30成分の分析法の検討について	日本水環境学会年会	小野 純子*、伊藤 耕二、井戸 優人、足立 里菜、矢吹 芳教
93	世界のナス・コアコレクションを用いた果実物性の多様性に関する予備的調査	一般社団法人園芸学会 令和6年度春季大会	瀬上修平
94	AIQSデータベースを用いた大阪府内河川水質の分析	第58回日本水環境学会年会	伊藤耕二、伴野有彩、渡邊育弥、矢吹芳教
95	最終処分場浸出水中PFASの水処理工程での消長に関する研究	第58回日本水環境学会年会	矢吹 芳教、小野 純子、伊藤 耕二、井戸 優人、伴野 有彩、松村 千里、梶 拓也、神吉田 弦
96	ナス台木とトマト台木を組み合わせた複数台木の利用が露地栽培「水ナス」の収量に及ぼす影響	園芸学会	山崎基嘉
97	液体クロマトグラフ質量分析装置を用いた厚生労働省通知法による残留農薬分析における作物ごとのMEとそのばらつき	第33回農薬環境動態研究会	伴野有彩、矢吹芳教
98	(Z)-タモキシフェン、(Z)-N-デスメチルタモキシフェンの分析(水質)	令和5年度 化学物質環境実態調査 環境科学セミナー	小野純子
99	高速液体クロマトグラフィー質量分析装置を用いた厚生労働省通知試験法における作物由来のマトリックス効果のばらつきに寄与する測定分散及びサンプリング分散の解析	第49回日本農薬学会	伴野有彩、矢吹芳教、園田素啓、谷森紳治
100	Visualization of infected regions with spectral data	International Workshop on Advanced Image Technology 2024	Emiko Hatsugai, Kanta Sugawara, Shuji Kaneko, Terumi Nishioka, Sachika Nishimura, Shunpei Fujie, Shun Mizote, Yuka Tokunaga, Ikuko Shimizu
101	Automatic Detection of Gray Mold Disease of Tomato Leaves by Image Analysis	International Workshop on Advanced Image Technology 2024	Emiko Hatsugai, Shuji Kaneko, Terumi Nishioka, Sachika Nishimura, Shunpei Fujie, Shun Mizote, Yuka Tokunaga, Ikuko Shimizu
102	GNSS-RTKを用いた醸造用ブドウ栽培における作業解析手法の確立	日本農作業学会 2024年度春季大会	田中紫間・塚本隆行・吉永慶太・坂田遼太・磯部武志・三輪由佳・末廣優加・大山克己
103	クビアカツヤカミキリの早期発見・防除推進へ向けたリモートセンシングアプローチ	ESJ71(第71回日本生態学会大会)	原口岳、山本優一、幸田良介、山本義彦、石井亘、平松和也
104	2023年夏季に大阪湾で発生した微小珪藻赤潮について	令和6年度公益社団法人日本水産学会春季大会	秋山諭・辻村裕紀・岡村知海・浜口昌巳
105	海洋プラスチックごみに吸着した多環芳香族炭化水素類の濃度調査	第58回日本水環境学会年会	滝川哲也・秋山諭・野呂和嗣・雨谷敬史
106	鼻腔内エアロゾル沈着の重要性とばく露評価手法の検討	第15回大気バイオエアロゾルシンポジウム	山田 丸、緒方裕子、和田匡司、加藤伸之
107	大阪湾における石桁網による繰り返し曳網実験 1. 海底ごみと生物の入網状況	令和6年度公益社団法人日本水産学会春季大会	大美博昭・周藤大樹・東海 正
108	陸奥湾に定着していたヨーロッパヒラガキ	軟体動物多様性学会	中山凌・安岡法子・小谷健二・吉田雅範
109	大阪湾における浚渫産地埋め戻しによる環境修復の試み	令和6年度公益社団法人日本水産学会春季大会	辻村裕紀・秋山 諭・佐野雅基・鍋島靖信
110	日本におけるニホンスッポンと外来スッポンの交雑状況の解明	日本爬虫両棲類学会 第62回船橋大会	桑原紗香・河村功一・石崎大介・山本義彦・疋田努
111	河川における在来魚類と外来魚類の分布状況について	第6回環境DNA学会九州大会	太田井麻令乃、橋本渚、国政裕太、平山一樹、山本義彦、坂田雅之、源利文
112	淀川流域において相次ぐツチフキの再発見	魚類自然史研究会	北尾圭梧・三内悠吾・小粥淳史・大貫溪介・山本義彦・鶴田哲也・田中耕司・岡田龍也・川瀬成吾
113	大阪湾におけるマガキシグルシード種苗の天然採苗	2024年度日本付着生物学学会総会・研究集会	安岡法子
114	天然記念物のブナ林は更新可能か？和泉葛城山における最近5年間の種子生産状況	ESJ71(第71回日本生態学会大会)	○幸田良介・山田倫章・丸山勇氣・山本優一
115	樹木のテルペン類放出特性の多様性	日本農業気象学会2023年全国大会	谷 晃、張 庭維、増井 昇、望月 晴海、國分 優孝、奥村 智憲
116	植物の揮発性有機化合物放出は温暖化によって増加するのか	日本農業気象学会2024年全国大会	奥村智憲、小杉緑子、高梨聡
117	実学としての稚魚研究	稚魚研究会	日下部敬之
118	大阪湾を取り巻く環境の変化「漁業・水産」	2023年度第2回RACESサロン(主催:一般社団法人生態系工学研究会)	日下部敬之
119	淀川城北ワンドにおける外来魚駆除状況(2023年の報告)	第十九回「外来魚情報交換会」	北山瑞希・市川昂宗・阿部辰大・三橋雅子・田中耕司、毛利基太郎・鶴田哲也・山本義彦・丸山勇氣・河合典彦・綾史郎・高田昌彦
120	土壌動物をめぐる食物網構造の林分間比較-核実験起源放射性炭素分析によるアプローチ-	JpGU2024	原口岳、陀安一郎、大原秀斗、長谷川元洋、藤井佐織
121	グラブ採泥試料および非接触型DO計を用いた簡便法による大阪湾底質の酸素消費速度算定の試み	第58回日本水環境学会年会併設全国環境研協議会研究集会	森 育子、矢吹 芳教、中戸 靖子、田中 咲絵、石井 裕一
122	廃棄物埋立処分場浸出水中のPFASの特徴および浸出水処理における消長	第58回日本水環境学会年会併設全国環境研協議会研究集会	井戸 優人、小野 純子、伊藤 耕二、足立 里菜、矢吹 芳教
123	河内長野市周辺におけるニホンジカの侵入・定着状況	「地域自然史と保全研究発表会」関西自然保護機構2024年度大会	幸田良介・石塚謙
124	大阪府淀川におけるイタセンパラの現状	第78回魚類自然史研究会	山本義彦
125	淀川本流における特定外来生物チャネルキャットフィッシュおよびオオクチバス、コクチバスの食性	「地域自然史と保全研究発表会」関西自然保護機構2024年度大会	山本義彦、山口翔吾、北川優花、今川愛佑美
126	試験ダクト設備を用いた煙道用ダスト計の性能評価	化学工学会北九州化学工学懇話会(KACE)	和田匡司

## (4) 出版物

No.	タイトル	掲載誌等	著者
1	泉州水ナスのGABA増強技術の開発	缶詰技術研究会「食品と容器」誌	北田康祐, 高井 雄一郎, 宮原彩香, 和泉慶子, 新名世実, 橋田浩二, 青野茉夏, 山本愛, 伴みずほ, 高畑三輪 由佳
2	ポントの栽培上の特性	農業技術体系 果樹編	西岡輝美
3	新農薬情報・殺菌剤	現代農業	矢吹芳教
4	水環境文化賞・みじん子賞の表彰報告	水環境学会誌	矢吹芳教
5	会員企業・研究機関等就職説明会報告	水環境学会誌	矢吹芳教
6	Establishment of a novel mutation breeding using Boron Neutron Capture Reaction (BNCR)	KURNS Progress Report	M.Kirihata, S. Segami, Y. Hattori, T. Kinouchi, Y. Kinashi
7	特集にあたって: 農業を支えるエアロゾル研究	エアロゾル研究	和田匡司
8	種間競合による有毒プランクトン抑制の試み～大阪湾の海底耕耘～	水産学会誌(懇話会ニュース)	山本圭吾
9	博士論文抄録(樹木穿孔性侵入害虫クビアカツヤカミキリの生態と防除に関する)	しろあり	山本優一
10	単なる獣害対策から、安全安心な暮らしを守る総合的な野生動物管理へ	都市と自然	幸田 良介
11	種間競合による有毒プランクトン抑制の試み～大阪湾の海底耕耘～	月刊海洋	山本圭吾, 岡本英明, 今井一郎
12	赤潮発生、予察、対策の現状: 瀬戸内海東部	月刊海洋	小川健太, 秋山諭, 妹背秀和, 高木秀蔵, 朝田健斗
13	寄生性渦鞭毛藻を利用した赤潮・貝毒発生防除への新たな可能性	月刊海洋	西谷 豪, 山本圭吾, 中嶋昌紀, 中山奈津子, 夏池真史, 柴田佳紀, 緑川祥太郎, 大越和加, 山口峰生
14	環境DNAを用いた魚類分布調査	国立公園	山本義彦
15	農産物の微生物危害要因と対策	日本防菌防黴学会誌	西岡輝美
16	道頓堀川で見つけたニホンウナギ	ニホンウナギブックレット(仮題)	山本義彦
17	河川水中農薬モニタリングの最前線 —おおさか環農水研では— ～環境と調和した食料・農林水産業の実現に向けた最下流部からの取り組み～	植防コメント	矢吹芳教
18	連作障害の原因と対策	園芸新知識 はなとやさい	西岡 輝美
19	「園芸用土壌→感染防止(農園・田畑を含めて)」 「農業環境・生産物における微生物検査、コントロール」	『防菌防黴事典』(仮題)	西岡 輝美
20	「<真菌>果実」	『防菌防黴辞典』(仮題)	岡田清嗣・西岡輝美
21	瀬戸内海における南方系魚類の漁獲状況	黒潮の資源海洋研究	木村祐貴
22	大阪湾におけるタチウオ遊漁船の漁獲実態	黒潮の資源海洋研究	木村祐貴
23	大阪府におけるブドウ病害の発生動向と防除対策	果実日本	西岡輝美
24	大阪府海域(大阪湾)	瀬戸内海ブロック浅海定線調査観測50年成果	秋山諭
25	細霧冷房システムを用いた微酸性電解水散布によるイチゴ灰色かび病の発病抑制	植物防疫	西岡 輝美
26	第20回国際有害有毒藻類会議(ICHA 20 Hiroshima 2023)に参加して	プランクトン学会報	山本圭吾
27	海底耕耘を用いた貝毒の発生予防	赤潮大全(仮題)	山本圭吾, 岡本英明, 今井一郎
28	淀川城北ワンド群の保全活動の現状—市民, 専門家, 行政の協働による外来生物駆除と河川生態系保全の取り組み—	用水と廃水65(7):2023.7	綾史郎, 上原一彦, 内藤馨, 鶴田哲也, 山本義彦, 田中耕司
29	瀬戸内海東部海域における有害赤潮の監視と予察	「赤潮大全—漁業被害低減に向けて—」緑書房	小川健太・松下悠介, 秋山諭, 妹背秀和, 高木秀蔵, 朝田健斗
30	瀬戸内海における海況の季節変動と長期変化	瀬戸内海ブロック浅海定線調査観測50年成果集	鬼塚剛, 秋山諭, 肥後翔太, 御所豊穂, 乾元気, 加川真行, 渡邊俊輝・茅野昌大, 石川陽子, 吉田誠, 喜安宏能・楢 浩樹, 惠崎 晃, 岡田理・毛利文香

## 20 知的財産保有状況

### (1) 特許・実用新案

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	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
2	飛動生物除去装置及び植物保護装置	草刈真一	カゴメ(株) 学校法人近畿大学	特願2006-14135 平成18年1月23日	特開2007-195404 平成19年8月9日	第4771310号 平成23年7月1日
3	水質モニタリング装置	森 達摩 矢吹芳教	(国研)農研機構	特願2006-88648 平成18年3月28日	特開2007-263723 平成19年10月11日	第4817100号 平成23年9月9日
4	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 エスペックミック(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
5	定量灌水による育苗・栽培方法	森川信也	大阪府立大学 エスペックミック(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
6	誘電分極を用いた分生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	草刈真一	学校法人近畿大学 カゴメ(株)	PCT/JP2007/052562 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
7	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
8	飛動可能生物収集兼オゾン発生装置及び植物栽培装置	草刈真一	学校法人近畿大学 カゴメ(株)	特願2007-51756 平成19年3月1日	特開2008-214119 平成20年9月18日	第5216225号 平成25年3月8日
9	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
10	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
11	水耕栽培用パネル	草刈真一 森川信也 嘉悦佳子	トーヨー工業(株) 金山化成(株)	特願2011-28970 平成23年2月14日	特開2012-165680 平成24年9月6日	第5699001号 平成27年2月20日
12	容器（切り花バケツ用）	豊原憲子 森川信也	—	特願2013-100239 平成25年5月10日	特開2014-207665 平成26年11月20日	第6168493号 平成29年7月7日
13	複合体、藻抑制装置及び藻抑制方法	草刈真一 森川信也 鈴木真実	トーヨー工業(株)	特願2017-207943 平成29年10月27日	—	第6375041号 平成30年7月27日
14	植物体の害虫抑制方法	柴尾 学	静岡県	特願2015-16822 平成27年1月30日	特開2015-171356 平成27年10月1日	第6540944号 令和元年6月21日
15	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)	PCT/JP2015/052754 平成27年1月30日	W0/2015/115618 平成27年8月6日	第6617562号 令和元年11月22日
16	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	第6718846号 令和2年6月15日
17	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	アース環境サービス(株) (株)園田製作所 近畿大学	特願2018-10186 平成30年1月25日	特開2019-126302 令和元年8月1日	第6796605号 令和2年11月18日
18	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	第6736063号 令和2年7月1日
19	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	第6871692号 令和3年4月20日
20	防藻方法及び防藻用具	金剛穂波 草刈真一 森川信也	(株)神戸製鋼所 (株)高秋化学	特願2017-234690 平成29年12月6日	特開2019-097524 平成30年6月24日	第6949330号 令和3年9月27日
21	冷凍だし巻き卵及びその製造方法	橘田浩二 和田利美 谷本秀夫 古川 真 館太加志	株式会社ミレニウムダイニング	特願2018-233730 平成30年12月13日	特開2020-092665 令和2年6月18日	第6931806号 令和3年8月19日
22	果実酒の製造方法および果汁の製造方法	下野雄太	エースシステム株式会社 公立大学法人大阪	特願2021-103178 令和3年6月22日	—	第7016090号 令和4年1月27日
23	動物遺体を処理する方法と処理装置	藤谷泰裕	—	特願2018-053000 平成30年3月20日	特開2019-162598 令和元年9月26日	第7054182号 令和4年4月5日
24	振動を用いた樹木害虫の防除法	金子修治 山本優一	森林総合研究所 電気通信大学 東北特殊鋼株式会社 農研機構果樹茶業研究部門	特願2020-027836 令和2年2月20日	特開2021-129540 令和3年9月9日	第7055959号 令和4年4月11日
25	害虫防除用静電場スクリーン	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 学校法人近畿大学	特願2018-10187 平成30年1月25日	特開2019-126302 令和元年8月1日	第7090276号 令和4年6月16日
26	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 学校法人近畿大学	特願2017-135600 平成29年7月11日	特開2019-018116 平成31年2月7日	第7146186号 令和4年9月26日
27	栽培装置	森川信也	エスペックミック株式会社	特願2020-089048 令和2年5月21日	特開2021-182876 令和3年12月2日	第7438508号 令和6月16日
28	栽培管理道具にカウント機能を付与する機構（農作業具）	瀬上修平 寺晋幸 大石真実 三輪由佳 森川信也	—	実願2023-004438 令和5年12月11日	—	実登3245601 令和6年1月31日

出願済み						
No.	特許（発明）の名称 （未公開のものは仮称）	発明者	共願者	出願番号 出願日	公開番号 公開日	登録番号 登録日H30:H32
1	大量の種子を連続的に殺菌処理するプラズマ殺菌装置	西岡輝美 西村幸芳	タキイ種苗株式会社 佐賀大学	特願2019-224477 令和元年12月12日	特開2021-090687 令和3年6月17日	出願中
2	空気処理装置及びその処理方法	草刈真一 岡田清嗣 柴尾 学	学校法人近畿大学 園田製作所 株式会社トワロン	特願2021-195456 令和3年12月1日	特開2023-081609 令和5年6月13日	出願中
3	昆虫の繁殖方法	瀬山智博 大福高史 笠井浩司	—	特願2022-051704 令和4年3月28日	特開2023-144629 令和5年10月11日	出願中
4	イデユコゴメ綱に属する藻類を含有する組成物	辻村浩隆	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 ENEOS株式会社	特願2022-40019 令和4年3月15日	特開2023-135021 令和5年9月28日	出願中
5	イデユコゴメ綱に属する藻類を含有する組成物	辻村浩隆	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構 ENEOS株式会社	PCT/JP2023/009688 2023/3/13	WO/2023/176790 令和5年9月21日	出願中
6	カレニア属の渦鞭毛藻に寄生する能力を有するアメーボフリア属の寄生性渦鞭毛藻	山本圭吾 中嶋昌紀	国立大学法人東北大学	PCT/JP2023/018620 令和5年5月18日	WO/2023/224098 令和5年11月23日	出願中
7	複数の台木を有する接ぎ木苗およびその作成方法	山崎基嘉	—	特願2022-152186 令和4年9月26日	特開2024-046857 令和6年4月5日	出願中

(2) 品種

No.	品種名称	出願者名 育成者権者名	共願者	出願番号 出願日	公開日	登録番号 登録日
1	ポインタ(ぶどう)	細見彰洋 磯部武志 古川 真 三輪由佳 林部寿美雄 ほか4名	—	第28922号 平成26年2月13日	平成26年7月14日	第26657号 平成30年3月9日
2	大阪R N-1(ぶどう)	出願者：地方独立 行政法人大阪府立 環境農林水産総合 研究所 ほか育成者1名	—	第33762号 平成31年3月5日	令和元年8月30日	第33762号 令和4年3月28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	公開日	登録番号 登録日
1	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
2	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
3	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所（ロゴマーク含）	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2020-140253 令和2年10月30日	—	登録6398603号 令和3年6月7日
4	環農水研	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2020-140307 令和2年10月30日	—	登録6401727号 令和3年6月14日
5	古墳水藻酵母	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2023-071411 令和5年6月15日	—	登録6757428号 令和5年11月28日
6	虹の雫	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2023-084789 令和5年7月31日	—	登録6765675号 令和5年12月25日

(4) 著作権

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

## 21 法人職員が受講した研修及び取得した資格

### (1) 専門研修等(他機関が実施したもの)

分類	No.	研修実施機関	研修制度名	受講人数	期間	参加方法等
環境	1	環境省	令和5年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー	3	2日間	対面とウェブ
	2	環境省	大気分析研修	1	5日間	対面
	3	環境省環境調査研修所	令和5年度水質分析研修	1	9日間	対面
	4	ポリテクセンター関西	省エネルギーのための電気管理	1	2日間	対面
	5	ポリテクセンター関西	空調熱負荷と空気線図に基づく温熱環境計画手法	1	2日間	対面
	6	ポリテクセンター関西	省エネルギー効果の計測と検証	1	2日間	対面
	7	アジレント・テクノロジー株式会社	HPLCメンテナンス基礎研修	1	1日間	対面
	8	アジレント・テクノロジー株式会社	AgilentHPLC OPenLab CDS2 オペレーション基礎	1	1日間	対面
	9	林純薬工業(株)/ アジレント・テクノロジー(株)	HPC/Agilentセミナーウィーク2024	6	4日間	ウェブ
	10	日本ウォーターズ株式会社	明日から使える LC 基礎講座	1	4日間	ウェブ
	11	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 2023	2	2日間	ウェブ
	12	マイルストーンゼネラル株式会社	マイクロ波酸分解処理におけるサンプル完全溶液化のためのテクニック	1	1日間	ウェブ
	13	マイルストーンゼネラル株式会社	マイクロ波で出来る！無機材料分析のためのアルカリ溶融法の活用事例	1	1日間	ウェブ
	14	マイルストーンゼネラル株式会社	THINK BLANK マイクロ波試料前処理操作における汚染原因と回避策のポイント	1	1日間	ウェブ
	15	マーベルン・パナリティカル	はじめてのX線回折(XRD)	3	1日間	ウェブ
	16	メルク株式会社	Milli-Q使用の10のコツ(前半編)	1	1日間	ウェブ
	17	柴田科学株式会社	エアサンプラーの解説！～基礎編～	2	1日間	ウェブ
	18	SCIEX	SCIEX WEBセミナー	1	1日間	対面
	19	SCIEX	PFAS分析における適切なメソッド実行のポイント	2	1日間	対面
	20	Restek	PFAS分析ウェビナー まだ間に合う！今から始めるPFAS分析	3	1日間	ウェブ
	21	国立環境研究所(研究員による自主研修)	PFAS TOPアッセイおよび前駆体分析	2	3日間	対面
	22	国立環境研究所	環境研究総合推進費1MF-2301「法学および工学的アプローチの連携による災害・事故時における化学物質と環境リスク管理制度並びに情報基盤に関する研究」机上演習	2	1日間	対面
	23	国立環境研究所環境リスク・健康領域、愛媛大学 LaMer、日本環境化学会国際企画部会/SETAC	NIES特別セミナー兼第55回LaMer特別講演会	4	1日間	
	24	(国研)水産研究・教育機構	有害プランクトン同定研修会	1	4日間	対面
計			43			
農林・食品	25	農研機構果樹茶業研究部門	落葉果樹の品種識別実習	1	3日間	対面
	26	大阪産業技術研究所	新しいにおい産業を創成する技術開発	2	1日間	対面
	27	ホンザキ京阪株式会社	6次産業化セミナー	1	1日間	ウェブ
	28	株式会社ビー・エム・エフティー イングレディオン・ジャパン株式会社	消費者が飲食から意識する「健康」と商品開発	1	1日間	ウェブ
計			5			
水産	29	第五管区海上保安本部	警戒船業務・管理講習会	3	1日間	対面
	30	株式会社BLTEC	オートアナライザ機器メンテナンス研修	1	1日間	対面
	31	公益社団法人 日本水産資源保護協会	令和5年度養殖衛生管理技術者養成 本科実習コース研修	1	4日間	対面
	32	公益社団法人 日本水産資源保護協会	令和5年度養殖衛生管理技術者養成 本科実習コース研修	1	5日間	対面
計			6			
※その他	33	農林水産省	令和5年度農林水産関係中堅研究者研修	1	2日間	対面
	34	国立研究開発法人科学技術振興機構	技術移転に係わる目利き人材育成プログラムバリュープロデュースコース	1	6日間	対面
	35	国立研究開発法人科学技術振興機構	技術移転に係わる目利き人材育成プログラム成果報告会	1	1日間	対面
	36	大阪産業創造館	【マーケティングセミナー】中小企業ならではの情報発信 —自社の強みをプレスリリースで響かせよう！—	1	1日間	対面
	37	近畿経済産業局	海外展開のための知財セミナー アジア富裕層市場の日本食ブームと海外知財保護の基礎知識	1	1日間	対面
	38	特許庁、経済産業省	令和5年不正競争防止法等の一部を改正する法律 法改正説明会	1	1日間	対面
	39	公益財団法人 日本産業廃棄物処理振興センター	特別管理産業廃棄物管理責任者	1	1日間	対面とウェブ
	40	一般財団法人日本防火・防災協会	甲種防火管理者講習	1	2日間	対面
	41	コマツ教習所株式会社	低圧電気取扱業務特別教育	1	2日間	対面
	42	大阪特殊自動車学校	刈払機作業安全衛生特別教育	1	1日間	対面
	43	SK技能教習センター	小型車両系建設機械運転特別教育	1	2日間	対面
44	アイチ研修センター大阪教習所	高所作業車運転技能講習会	1	2日間	対面	
計			12			

※資格取得のための研修も含む。

### (2) 一般研修(法人が実施したもの)

No.	研修名	受講人数	期間	参加方法等
1	新規採用職員研修(前期1)	15	3日間	対面
2	コンプライアンス研修	12	1日間	対面
3	安全運転講習	14	1日間	対面
4	情報セキュリティ研修	168	4日間	ウェブ
5	化学物質管理研修	107	1日間	対面 ウェブ
6	新規採用職員研修(前期2) 3研究機関合同新採研修	14	1日間	対面
7	科学研究費助成事業にかかる研修	25	1日間	ウェブ
8	安全衛生研修	194	1日間	ウェブ
9	研究不正防止研修	138	1日間	ウェブ
10	申請書の書き方研修	16	1日間	対面
11	予算・会計研修(インボイス制度)	86	1日間	ウェブ
12	マネジメント(人事評価)研修	35	1日間	対面
13	EMS研修	117	1日間	ウェブ
14	薬品管理研修	59	1日間	対面 ウェブ
15	管理職研修 3研究機関合同研修	37	1日間	対面 ウェブ
16	中堅職員研修(ハラスメント防止)	32	1日間	対面
17	【自主研修】普及啓発のために防災用品を使ってみよう	52	1日間	対面
18	特許情報活用講座	55	1日間	ウェブ
計		1176		

### (3) 法人職員が取得した資格

No.	試験等実施機関名	資格の名称	取得人数	参加方法等
1	公益財団法人 日本産業廃棄物処理振興センター	特別管理産業廃棄物管理責任者	1	対面
2	一般財団法人日本防火・防災協会	甲種防火管理者	1	対面
3	経済産業省	環境計量士 濃度関係	1	対面

## 22 目的積立金使途計画及び実績

項目	金額（千円）								
	R03年度（第3期）			R04年度（第3期）			R05年度（第3期）		
目的積立金額 （①+②+③）	62,498			79,029			60,431		
① 第1期中期目標期間から繰り越した繰越積立金（経営努力分）の年度当初の執行可能額	—			—			—		
② 目的積立金等の年度当初の執行可能額（経営努力分）の合計額	35,973			28,414			41,298		
③ 前年度の決算剰余金のうち目的積立金（経営努力分）として新たに承認された額	26,525			50,615			19,133		
④ 第2期中期目標期間から繰り越した繰越積立金（経営努力分）として新たに承認された額	—			—			—		
	内訳	計画	実績	内訳	計画	実績	内訳	計画	実績
調査研究資金	羽曳野サイト								
	炭素・窒素同時定量装置（CNコーダー）一式	11,704	11,440	純水・超純水製造装置	3,405	3,091	多検体濃縮装置	3,740	3,025
	自動同定量システム付きガスクロマトグラフ質量分析装置一式	13,272	13,178	ワイン貯蔵室	2,497	2,497	純水・超純水製造装置	3,685	3,256
	スマート農業ハウスでの太陽光発電装置の設置（高設いちご対応）	1,470	1,469	ICP発光分光分析装置	12,870	12,760	イチゴ高設栽培用設備（3棟分）と非破壊糖度（酸度）計	4,568	4,568
							ブドウ育種ほ場雨よけ設備	6,828	4,993
	岬サイト								
	飼育用温水ヒーター	8,412	2,497	デジタルマイクロスコープ	5,357	5,357	温水ヒーター	2,500	2,489
	海水ろ過揚水ポンプ		5,500	キャピラリーシーケンサー	6,875	6,864	ろ過揚水ポンプ	8,100	6,490
	寝屋川サイト								
				ウルトラマイクロ天秤（除振台含む）	4,531	3,597	無停電電源装置	3,562	3,120
				FTIR一式	2,134	2,117			
				自動研磨機	1,671	1,448			
	合計		34,858	34,084		39,340	37,731		32,983

・地方独立行政法人会計基準により、中期目標期間の最終年度における当期末処分利益、目的積立金、前中期目標等期間繰越積立金はいったん積立金に振り替えし、府の承認を受けた金額を次期中期目標期間に繰越【上記④】しており、残りは府に返還している。

※②③の（ ）の合計金額が④に記載されている。

・上記金額（前中期目標等期間繰越積立金）は、現金以外の会計上の剰余金を除いた金額（現金のみ）を記載している。