

地方独立行政法人
大阪府立環境農林水産総合研究所
「平成29事業年度に係る業務の実績に関する報告書」
添付資料集

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所
平成29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	ページ
1 セミナー・講習会・イベント	1
2 講師派遣実績	6
3 情報発信ツール一覧	10
4 受託研究利用者アンケート調査結果	13
5 平成29年度に実施する行政依頼事項	14
6 行政支援に係る現地指導、モニタリング及び行政依頼検体分析	16
7 環境農林水産分野の技術支援	18
8 行政評価	20
9 農業大学校運営実績	22
10 法人が有する資源の有効活用事例	23
11 役員・委員等派遣実績	24
12 報道提供一覧	27
13 新聞掲載・テレビ、ラジオ放送	29
14 学術論文及び学会発表等一覧	31
15 法人職員が参加した学会・シンポジウム等及び公設試験研究機関等ネットワーク	35
16 調査研究関係業務一覧	38
17 先導的調査研究採択課題	42
18 外部研究資金応募実績	43
19 研究アドバイザリ委員会による研究課題評価	46
20 法人が参画するコンソーシアム一覧	47
21 知的財産保有状況	48
22 目的積立金使途計画及び実績	50
23 法人職員が受講した研修	51

1 セミナー・講習会・イベント(実績報告書 4、5、6、9、13、14、32ページ)

	手法	事業	内容	対象者	回数	実施時期
法人が主催・共催のもの	講習等	中小事業者のための省エネ・省CO ₂ セミナー	省エネ省CO ₂ 方策や先進事例の紹介、国の政策動向など	事業者	2回	6月30日 12月7日
	講習等	6次産業化実践者研修会	農業者のための加工食品表示研修会 北摂地域 農産物・農産物加工品販路拡大講習会 農業者のための6次産業化セミナー 商談会や交流会で役立つPR方法研修会 農業者のための6次産業化セミナー(プレゼン研修) 泉州・南河内 農業者との交流会 インターンシップ「春菊ジェノベーゼの温湯殺菌技術の習得と経時変化による品質確認」 「いちごを使った加工品開発の検討」	農林漁業者、支援事業者	9回	7月26日 8月2日 9月4日 12月5日 1月12日 1月9日 1月18日 2月1日 2月7日
	講習等	大阪産(もん)大商談会研修会	出展者説明研修会	農林漁業者、支援事業者	1回	8月28日
	講習等	大阪産(もん)商談会北摂会場	出展者説明会	農林漁業者、支援事業者	1回	9月6日
	講習会	平成30年度大阪産(もん)チャレンジ支援事業説明会	大阪産(もん)チャレンジ支援事業の説明	事業者	1回	11月13日
	講習等	水技C研究業務成果発表会	H28年度水技C研究成果についての発表会	漁業関係者・行政	1回	2月2日
対象者に事業者を含むもの	シンポジウム	食の安全・安心、持続可能を実現—消費者と生産者の信頼構築をめざして—	消費者へ農業・食品産業の取組みを紹介し、信頼関係を深める	関西畜産学会大阪大会	1回	4月21日
	講習等	ブドウ育種勉強会	ブドウ育種の技術について	大阪ぶどうの会	1回	4月21日
	講習等	難波ネギ採種勉強会	難波ネギの採種に関する調査結果と採種方法の検討	府内生産者、JA関係者、大阪府	1回	4月25日
	講習等	吉見早生タマネギ採	難波ネギの採種に関する調査結果と採種方法の検討	府内生産者、JA関係者、大阪府	1回	4月25日
	講習等	野菜勉強会	吉見早生タマネギ採種ほ場の見学	田尻町生産者、町役場	2回	5月2日 10月18日
	講習等	イチジク講習会	イチジクの生育とリフレッシュ剪定について	藤井寺市イチジク生産者	1回	5月17日
	講習等	日本フォトンクス協議会関西定例会	光を利用した害虫防除について	日本フォトンクス協議会関西会員	1回	5月17日
	講習等	事業者支援(民間事業者)	施設見学	海外農業生産者	1回	6月7日
	講習等	事業者支援(民間事業者)	施設見学	生産者	1回	6月20日
	講習等	JA九個荘	施設見学	生産者、JA職員	1回	6月21日
	講習等	伝統野菜協議会総会	難波ネギ採種情報提供	生産者、JA職員	1回	6月21日
	講習等	果樹研修会	柑橘を中心とした果樹試験研究の取り組みについて	JA大阪南生産者	1回	6月22日
	講習等	香取市いちじく研修	リフレッシュ剪定について	香取市イチジク生産者	1回	6月28日
	講習等	イチジク圃場巡回および栽培講習会	今年の生育状況と栽培のポイント	藤井寺市イチジク生産者	1回	6月29日
	講習等	伝統野菜協議会総会	難波ネギの栽培について	生産者、JA職員	1回	7月4日
	講習等	伝統野菜研修	勝間南瓜の栽培について	事業者	1回	7月4日
	講習等	神立種まき講習会	葉ぼたんのは種について	生産者	1回	7月7日
	講習等	日本フォトンクス協議会関西視察見学会	光を利用した害虫防除について	日本フォトンクス協議会関西会員	1回	7月10日
	講習等	ナス害虫防除講習会	赤色LEDによる害虫防除圃場見学	亀岡市農業経営者クラブ会員	1回	7月12日
	講習等	JA紀の里営農指導員研修	イチジク優良台木講習会	JA紀の里営農指導員	1回	7月24日
	講習等	近畿花き振興協議会総会	切り花の日持ち性向上について	生産者、関係機関	1回	7月26日
	講習等	事業者支援(地域団体)	施設見学	生産者	1回	7月27日
	講習等	事業者支援(地域団体)	施設見学	生産者	1回	8月25日
	講習等	クビアカツヤカミキリ勉強会	クビアカツヤカミキリの防除法について	河内長野市職員	1回	8月25日
	講習等	クビアカツヤカミキリ研修会	クビアカツヤカミキリの防除対策について	和歌山紀州うめ生産団体	1回	8月31日
	講習等	事業者支援(茨木市農業振興団体連合会)	施設見学	生産者	1回	9月7日
講習等	JA大阪南花き出荷者向け講習会	秋の切り花の種まきについて	生産者	1回	9月8日	
講習等	水素分子応用技術研究会	切り花の日持ち性向上について	関連事業者	1回	9月8日	
講習等	平野業業会秋季勉強会	環境農林水産総合研究所の食品関連技術支援について	平野業業会	1回	10月6日	

	手法	事業	内容	対象者	回数	実施時期
対象者に事業者を含むもの 他機関が主催のもの	講習等	クビアカツヤカミキリ研修会	クビアカツヤカミキリの防除対策について	和歌山田辺うめ生産団体	1回	10月18日
	講習等	事業者支援(大阪北部JA)	施設見学	生産者	1回	10月25日
	講習等	八尾若ごぼう 講習会	八尾若ごぼうを用いた加工品開発について	生産者	1回	11月14日
	講習等	事業者支援(地域団体)	施設見学	生産者	1回	11月15日
	講習等	イチゴ情報交換会	イチゴのハダニ類防除について	泉州地域イチゴ生産者	1回	11月28日
	講習等	事業者支援(地域団体)	施設見学	生産者	1回	11月29日
	講習等	スーパーアグリアドバイザー養成研修	病害虫防除	JA職員	1回	11月30日
	講習等	事業者支援(農業法人能勢けやきの里)	施設見学	生産者	1回	11月30日
	講習等	平成29年度第7回アグリアドバイザー養成研修会	鳥獣害対策について	JA職員	1回	12月5日
	講習等	事業者支援(山形県酒田市袖浦農協)	施設見学	生産者	1回	12月11日
	講習等	事業者支援(地域団体)	施設見学	生産者	1回	12月13日
	講習等	伝統野菜研修	伝統野菜の大阪府の取り組みと、種子栽培の方法	千葉県4Hクラブ	1回	12月13日
	講習等	クビアカツヤカミキリ報告会	モモのクビアカツヤカミキリの悉皆調査結果について	小山田モモ振興会会員	1回	12月15日
	講習等	アグリアドバイザー養成研修	病害虫の見分け方について	JA職員	1回	1月18日
	講習等	事業者支援(京都府特産物育成協議会)	施設見学	地域産地育成推進指導員他	1回	1月19日
	講習等	伝統野菜研修	伝統野菜の大阪府の取り組みについて	JA京都中央会	1回	1月19日
	講習等	事業者支援(地域団体)	施設見学	生産者	1回	1月22日
	講習等	西日本花き役員会	切り花の日持ち性向上について	市場関係者、生産者	1回	1月24日
	講習等	JAIずみ花き出荷部会	ケイトウあご講習会	生産者	1回	2月5日
	講習等	和泉市果樹振興会みかん講習会	大阪に適した中晩柑カンキツの栽培について	和泉市果樹振興会みかん部会会員	1回	2月8日
	講習等	滋賀県花き生産流通研修会	花きの品質保持について	生産者	1回	2月9日
	講習等	花シェルジュグローバルアップセミナー	切り花の日持ち性向上技術	生花店	3回	2月13日 他2回
	講習等	日持ち性向上セミナー大阪	切り花の日持ちを科学的に考える	切り花生産者、小売店、市場	1回	2月16日
	講習等	イチジク研修会	イチジクのアザミウマ類防除について	JA紀の里会員	1回	2月20日
	講習等	クビアカツヤカミキリ研修会	クビアカツヤカミキリの防除対策について	和歌山上富田町うめ生産団体	1回	2月22日
	講習等	大阪府果樹振興会	いちじく栽培講習会	大阪府果樹振興会イチジク部会会員	1回	3月1日
	講習等	イチジク研修会	イチジクのアザミウマ類防除について	大阪府果樹振興会会員	1回	3月1日
	講習等	河内長野市果樹振興会	いちじく栽培講習会	河内長野市イチジク生産者	1回	3月1日
	講習等	河南町果樹部会	柑橘類の栽培技術について	河南町果樹生産者	1回	3月16日
	講習等	JA大阪南	接ぎ木講習会	生産者	1回	3月28日
	出展	おおさかATCグリーンエコプラザ常設展示	おおさかエコテックの事業PR及び選定技術・製品の普及支援	事業者	2回	4月1日 ～9月30日 10月1日 ～3月31日
	出展	大阪府内信用金庫合同ビジネスマッチングフェア2017	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	6月14日 ～6月15日
	出展	大阪府立大学植物工場研究センターコンソーシアム 第42回 研修会	研究所紹介パネルやチャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	8月4日
出展	大阪産(もん)大商談会大阪市内会場	商談会	農林漁業者、食品産業事業者	1回	9月20日	
出展	こだわり食品展示会2017	食品の相談コーナーを設置・チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	10月26日	
出展	大阪産(もん)商談会北摂会場	商談会	農林漁業者、食品産業事業者	1回	11月1日	

	手法	事業	内容	対象者	回数	実施時期			
対象者に事業者を含むもの	他機関が主催のもの	出展	ビジネス・エンカレッジ・フェア2017	研究所の支援事業として、おおさかエコテック、大阪産チャレンジ支援事業等をPR	事業者	1回	11月8日 ～11月9日		
		出展	JA・JFグループ近畿商談会	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	11月16日		
		出展	府大市大ニューテックフェア2017	おおさかエコテックの事業PR及び選定技術・製品の普及支援	事業者	1回	12月5日		
		出展	ENEX2018	おおさかエコテックの事業PR及び選定技術・製品の普及支援(展示、プレゼンテーション)	事業者	1回	2月14日 ～2月16日		
		出展	アグリフードEXPO大阪2018	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	2月21日 ～2月22日		
		出展	信金中央「食の商談会2018」	食品の相談コーナーを設置・チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	3月9日		
対象に行政を含むもの	法人が主催のもの	報告会	行政依頼事項進捗報告会	H28年度行政依頼課題の進捗状況の報告	府環境農林水産部担当職員	8回	6月26日 7月26日 8月23日 9月21日 10月25日 11月22日 12月13日 2月7日		
		報告会	大阪府立環境農林水産総合研究所業務成果報告会	H28年度行政依頼課題の業務成果の報告	府環境農林水産部担当職員・役員	1回	3月17日		
		講習等	緑化技術等研修会	市町村職員等を対象に、緑化技術の研修を行う	府市町村職員等	3回	5月25日 11月30日 3月6日		
	他機関が主催のもの	講習等	平成29年度大阪府鳥獣保護管理委員会	野生鳥獣のモニタリング調査	鳥獣保護管理員	1回	4月12日		
		講習等	城北わんどイタセンバラ協議会	イタセンバラの野生復帰プロジェクト	関係行政担当者	1回	4月20日		
		講習等	内水面漁場管理委員会	大阪府内河川の魚類調査の結果について	行政	1回	4月24日		
		講習等	大阪府海区漁業調整委員会	漁業日誌で見る平成28年の漁況の報告	大阪府海区漁業調整委員会	1回	4月26日		
		講習等	大阪府事業所指導課「異常水質対応研修」	「魚類へい死事故発生時の現地調査マニュアルについて」講習	行政	1回	5月15日		
		講習等	小中学校「理科」指導者養成長期研修	生物多様性研修プログラム「知ろう・伝えよう おおさかの生物多様性」	大阪府教育センター	1回	6月6日		
		講習等	近隣府県クビアカ対策会議	クビアカツヤカミキリに関する講習	関係府県研究機関担当者	1回	7月5日		
		講習等	行政支援(長崎県農政課)	施設見学他	行政	1回	7月10日		
		講習等	大阪府特定外来生物行政担当者研修会	クビアカツヤカミキリに関する講習	関係市町村行政担当者	1回	8月1日		
		講習等	河内長野市役所勉強会	クビアカツヤカミキリに関する講習	河内長野市職員	1回	8月25日		
		講習等	大阪市役所職員研修会	クビアカツヤカミキリに関する講習	大阪市職員	1回	10月4日		
		講習等	寝屋川市役所研修	講義「天然記念物イタセンバラの市民との協同による再生物語について」	寝屋川市	1回	11月16日		
		講習等	行政支援(愛知県東海市農業委員会)	施設見学	行政	1回	11月30日		
		講習等	大阪府海区漁業調整委員会	45年間の海洋観測から見た大阪湾水温の長期変動と2017年のトピックスについて	大阪府海区漁業調整委員会	1回	1月24日		
		講習等	大阪府特定外来生物行政担当者研修会	クビアカツヤカミキリに関する講習	関係市町村行政担当者	1回	1月30日		
		講習等	堺市役所勉強会	クビアカツヤカミキリに関する講習	堺市職員	1回	2月13日		
		講習等	大阪府海区漁業調整委員会	今春のイカナゴ漁の予測について講習	大阪府海区漁業調整委員会	1回	2月21日		
		講習等	近畿地方外来種対策連絡会議	クビアカツヤカミキリに関する講習	関係府県行政担当者	1回	3月2日		
		教育者対象	主機関が主催のもの	講習等	守口教育研究会	「水質と微生物」講習、水生生物センター施設見学	守口市理科教員	1回	6月7日
				講習等	JICA地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(鳥取大学)	大阪湾の環境・漁業と水産技術センターの業務について講習	JICA研修生	1回	7月31日
				講習等	作物の栽培／栽培に関する知識及び技術と指導方法	中学校「技術」指導力向上研修	大阪府教育センター	1回	8月10日
講習等	門真市教研理科部会			「大阪の生物多様性」講習、水辺ピオトープ実習	門真市理科教員	1回	8月21日		

	手法	事業	内容	対象者	回数	実施時期
府民対象など	講習等	家庭園芸セミナー	夏野菜の作り方 秋冬野菜の病害虫対策 球根栽培を極める 冬場の果樹の管理 家庭菜園のための土づくり	一般	5回	5月20日 7月28日 9月29日 11月24日 1月26日
	講習等	水生生物センターサポートスタッフ講習会	魚類の調査方法や生態、識別方法等の講習	水生生物センターサポートスタッフ	1回	6月17日
	講習等	大川ふれあいの水辺地曳網調査	大川の魚類の採集(地曳網体験)とそれらについての講習	小学生・保護者・一般	1回	6月17日
	講習等	水産技術Cのこども体験教室	研究員から大阪湾の魚類について話を聞くとともに稚魚を放流して、栽培漁業について学習	深日小学校	1回	6月28日
	講習等	大阪湾セミナー	「大阪湾の環境と生物を考える。」をテーマとして水技C職員が講演	一般(高校生以上)	1回	6月25日
	講習等	海の教室	海洋観測体験、栽培漁業の体験、プランクトン観察	小中学生・保護者	1回	7月30日
	展示	夏季企画展「イタセンバラ復活の軌跡展」	イタセンバラパネル展示、講演「イタセンバラ復活への道のり」	一般	1回	8月1日 ～8月31日
	講習等	出前授業「天然記念物イタセンバラを知ろう」	イタセンバラの出張展示と淀川やイタセンバラ、生物多様性に関する講習	小学生	3回	10月18日 10月24日 10月25日
	講習等	大阪府政学習会	知ろう！伝えよう！おおさかの生物多様性	一般	1回	10月14日
	イベント	新棟オープニング記念「一般公開」	本部で竣工した新棟を地域へ紹介	一般	1回	5月20日
	イベント	夏休みこども体験「わくわく探検隊～食・みどり・環境～」	農林業体験、科学実験など	一般	1回	8月24日
他機関が主催のもの	講習等	水辺に親しむ会	淀川左岸用水路の生きものについての講習	水辺に親しむ会	3回	4月9日 8月16日 1月21日
	講習等	きしわだの漁港探検	「きしわだの漁港探検」の講師	一般	1回	4月16日
	講習等	田井西町長寿会見学会	水生生物センター施設見学	田井西町長寿会	1回	4月28日
	講習等	大阪府立大学地域保健学域作業科学実習	園芸を用いた作業療法についての実習	大阪府立大学2回生	3回	4月22日 他2回
	講習等	ハートフルアグリ農業実習	高等部フロンティアコース実習	西浦支援学校	12回	4月28日 他11回
	講習等	ハートフルアグリ農業実習	LSカレッジ実習生対象授業	LSカレッジ	1回	5月1日
	講習等	ひまわり児童フォーム見学会	水生生物センター施設見学	ひまわり児童フォーム	1回	5月9日
	講習等	寝屋川市立木屋小学校見学会	水生Cの業務紹介、施設見学	木屋小学校3年生	1回	5月10日
	講習等	水辺体験学習	ビオトープ池での水辺体験、水草押し葉作り、施設見学	寝屋川市立点野小学校	1回	5月16日
	講習等	万博ロハスフェスタ	(彩都協議会ブースの協力)水辺の生きもの学習、生きもの缶バッジ作り	一般	2回	5月21日 11月3日 ～11月4日
	講習等	職業体験	水産技術センター業務の職業体験	信達中学校	1回	5月23日 ～24日
	講習等	「渚の生きもの」観察会	海岸生物観察会の講師	一般	1回	5月27日
	講習等	自然資料館ミニ実習「チリメンモンスターをさがそう」	自然資料館ミニ実習「チリメンモンスターをさがそう」	一般	1回	5月28日
	講習等	医療法人星のクリニック見学会	水生生物センター施設見学	医療法人星のクリニック	1回	5月31日
	講習等	氷見市教育委員会市民公開講座「イタセンバラとその保全活動を知る」	「よみがえれ、イタセンバラ！多様な主体が連携した保全の取り組み」講演	一般	1回	6月4日
	講習等	地域支援(羽曳野市立峰塚中学校)	職場体験学習	中学生	1回	6月6日 6月7日
	講習等	職業体験研修	総合学習の一環として職場体験を通じた教育の機会を提供する	依頼のあった府内中学校	1回	6月7日
	講習等	大阪体操クラブ見学会	水生生物センター施設見学	大阪体操クラブ	2回	6月12日 6月16日
	講習等	職業体験	水産技術センター業務の職業体験	岬中学校	1回	6月15日 ～6月16日
	講習等	岬高校校外学習	魚を育てる技術について講習	岬高校校	1回	6月23日
	講習等	図書館実用講座「大阪湾の魚」	講習「大阪湾の魚を食べよう」	泉南市立図書館利用者	1回	7月15日
	講習等	ねやがわ自然塾	水辺の生物多様性について	ねやがわ自然塾	1回	7月18日
	講習等	地域支援(大阪府立大学)	施設見学	職員他	1回	7月20日
	講習等	大東市西部図書館	講演「大東市にすんでいる魚知ってますか」	一般	1回	8月19日
講習等	瀬戸内海の自然史	講演:イカナゴ ～瀬戸内海に春を告げる魚～	一般	1回	8月19日	

	手法	事業	内容	対象者	回数	実施時期
府民対象など 他機関が主催のもの	講習等	愛知県立木曾川高校見学研修	「淀川のイタセンバラ」講習、施設見学	愛知県立木曾川高校	1回	8月21日
	講習等	寝屋川市立第六中学校職業体験	水生生物センター施設管理等	寝屋川市立第六中学校2年生	1回	9月6日～9月8日
	講習等	磯浜見学会	磯浜見学会の講師	淡輪小学校4年生	1回	9月7日
	講習等	地域支援(大阪府立大学)	施設見学	大学生	1回	9月15日
	講習等	奈良学園SSH科学専攻クラス研修	水産技術センターの試験研究業務について講習	奈良学園高校	1回	9月26日
	講習等	地域支援(シニア自然大学)	施設見学	一般	1回	9月29日
	講習等	摂南大学見学会	水生生物センター施設見学	摂南大学	3回	10月3日 11月28日 12月19日
	講習等	学校法人奈良学園高等学校	水生Cの業務とイタセンバラの生態について	学校法人奈良学園高等学校	1回	10月5日
	講習等	環境事業協会「なにわ友あれ環境塾」	講演「すごいやん！淀川」	一般	1回	10月5日
	講習等	大阪シニア自然カレッジ見学研修	水生Cの業務紹介、施設見学	大阪シニア自然カレッジ	2回	10月11日 11月8日
	講習等	安威川水辺の学校	安威川の生きもの採集とそれに関する講習	児童	1回	10月11日
	講習等	旭区役所「城北公園ファミリーフェア」	特別講演「イタセンバラって知ってる?」、イタセンバラ生体展示	一般	1回	10月14日
	講習等	トタバローネ萩 チリモンの知られざる秘密と魅力	チリモンモンスター教室	一般	1回	10月15日
	講習等	地域支援(大阪府高齢者大学校)	講習「おおさかの生物多様性」、水生生物センター施設見学	大阪府高齢者大学校	1回	10月17日
	講習等	地域支援(茨木市立彩都西小学校)	特別授業「小学校のビオトープに生息する生物について」	茨木市立彩都西小学校	1回	10月23日
	講習等	地域支援(四条畷高校)	水生生物センター施設見学、メダカの研究について	高校生	1回	11月2日
	講習等	講演「近畿の水が流れ込む海・大阪湾」	チリモン実習の講師	一般	1回	11月5日
	講習等	稚魚研究会関連行事	講演「チリモンモンスターを通じて地元の海にまなざしを向ける」とチリモン実習の講師	一般	1回	11月11日
	講習等	地域支援(羽曳野市立高鷲中学校)	職場体験学習	中学生	1回	11月16日 11月17日
	講習等	地域支援(滋賀県立虎姫高等学校)	水生生物センター施設見学、外来生物について	高校生	1回	11月17日
	講習等	平成29年度大阪府下水道事業促進協議会水質管理部会技術講習会	講演「近畿の水が流れ込む海・大阪湾」	一般	1回	11月20日
	講習等	2017年大阪シンポジウム「水の都」大阪の海と漁業の未来を考える	講演「イカナゴのくぎ煮を護る」	一般	1回	11月23日
	講習等	寝屋川市街歩きイベント	水生生物センター施設見学	一般	1回	11月24日
	講習等	園芸療法士養成講座	都市緑化について	受講者	1回	11月25日
	講習等	箕面国有林シカ被害対策情報交換会	大阪府北摂地域におけるシカ生息状況と被害状況	一般	1回	11月28日
	講習等	地域支援(交野女学院)	施設見学	職員	1回	12月6日
	講習等	アライグマ・ハクビシンシンポジウム2017「拡大する外来アライグマ・ハクビシンの問題点と対策」	大阪府のアライグマの現状：捕獲とアンケートによるモニタリング調査	一般	1回	12月10日
	講習等	大阪工業大学見学研修	水生生物センター施設見学、講習「イタセンバラの保全」	大阪工業大学	1回	12月12日
	講習等	地域支援(大阪府立富田中学校)	探求プログラム「南河内探求」	中学生	1回	12月15日
	講習等	全国ブラックバス防除ネットワーク	クラウドファンディングの活用事例	全国ブラックバス防除ネットワーク	1回	2月17日
	講習等	NPO法人とよなか市民環境会議アジェンダ21	淀川のワンドとイタセンバラの保全	一般	1回	2月18日
	講習等	平成29年度びわ湖セミナー	講演：大阪湾・魚庭(なにわ)の海の恵みーこれまでとこれからー	一般	1回	3月3日
	講習等	林野庁近畿中国心理管理局 シカ被害対策技術交流会	箕面国有林におけるシカ生息状況～学官民の連携によるモニタリング調査～	一般	1回	3月6日
講習等	おおさか自然の恵み体験ツアー	講演：イカナゴの生態と資源活用	一般	1回	3月11日	
出展	茨木市里山まつり	水辺の生きものパネル展示	一般	1回	5月28日	
出展	フィッシングショー-OSAKA2018	キジハタ(あこう)とパネルの展示	一般	1回	2月2日～2月4日	

2 講師派遣実績 (実績報告書5、9、41ページ)

No.	タイトル	講演会等名称	主催団体	講演月日
1	淀川左岸用水路の生きものについて	淀川左岸定例調査(春)	水辺に親しむ会	4月9日 8月16日 1月21日
2	大阪府内河川の魚類調査の結果について	研修会	内水面漁場管理委員会	4月24日
3	イタセンバラの野生復帰プロジェクト	城北わんどイタセンバラ協議会	近畿地方環境事務所	4月20日
4	魚類へい死事故発生時の現地調査マニュアルについて	異常水質対応研修	大阪府事業所指導課	5月15日
5	魚類へい死事故発生時の現地調査マニュアル、異常水質の現地調査時の採水の仕方について	権限移譲市町村 水質規制事務に関する研修会	大阪府	5月15日
6	彩都に生息する水辺の生きもの学習	ロハスフェスタ	シティライフ	5月21日 11月5日 11月6日
7	ピオトープ池での水辺体験とそこにすむ生物について、水草押し葉作り	水辺体験学習	寝屋川市立点野小学校	5月16日
8	大川の魚類の採集(地曳網体験)と採集した魚類について	大川ふれあいの水辺地曳網調査	水生生物センター、府河川室等	6月17日
9	大阪の水環境保全に関する最新研究-パッシブサンプリング技術等について-	第2回環境研究オープンセミナー	大阪市立大学	5月31日
10	よみがえれ、イタセンバラ! 多様な主体が連携した保全の取り組み	市民公開講座「イタセンバラとその保全活動を知る」	水見市教育委員会	6月4日
11	水質と微生物	研修会	守口教育研究会	6月7日
12	タナゴと二枚貝のつながりについて	研修会	寝屋川市立木屋小学校	8月3日
13	地方自治体の環境行政について	国際環境学特論	大阪府立大学	6月15日 6月22日
14	省エネ診断について	大阪企業のコスト削減計画支援者研修会	大阪府商工会連合会	6月28日
15	大阪湾の栄養塩	シニア自然大学校環境科自主研修	認定NPO法人シニア自然大学校	6月24日
16	GIS技術の活用について	治山技術研修会	大阪府(みどり推進室)	6月27日
17	水生生物観察、淡水二枚貝講習	芥川合流点わんど観察会	芥川倶楽部	4月22日
18	水辺の生物多様性について	ねやがわ自然塾	寝屋川市自然資料施設運営スタッフの会	7月18日
19	エネルギー政策・温暖化対策・エネルギー管理コース	副主査研修	大阪府環境農林水産部	7月10日 7月12日
20	工場・事業所の省エネのポイント	八尾市公害管理者研修	八尾市	7月27日
21	水辺の生きものを探そう	森のサマースクール	大阪市立大学理学部付属植物園	7月22日
22	大東市にすんでいる魚知ってますか	なんGO! アクアマつり~ゆらゆら~	大東市西部図書館	8月19日
23	知ろう! 伝えよう! おおさかの生物多様性	水生生物センター見学研修	門真市教理科部会	8月21日
24	イタセンバラ復活への道のり	企画展「イタセンバラ復活の軌跡展」特別講話	淀川資料館	8月27日
25	大阪府における 高濃度時のPM _{2.5} の特徴	第58回大気環境学会年会特別集会「PM _{2.5} 高濃度の地域別特徴と近年の動向」	大気環境学会 全国環境研協議会	9月6日
26	小学校のピオトープに生息する生物について	特別授業	茨木市立彩都西小学校、彩都建設推進協議会	10月23日
27	(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所が実施する精度管理業務	平成29年度環境モニタリング技術研修	環境省環境調査研修所	8月30日
28	生物多様性研修プログラム「知ろう・伝えよう おおさかの生物多様性」	研修会	大阪高齢者大学	10月17日
29	水生生物センターの業務 イタセンバラの生態	研修会	NPO法人大阪シニア自然カレッジ	10月11日 11月8日
30	水生生物センターの業務とイタセンバラの生態について	研修会	奈良学園高等学校	10月5日
31	すごいやん! 淀川 ~生きもの不思議大発見~	なにわ友あれ環境塾	環境事業協会	10月5日
32	安威川の生きもの採集と採集した生きものについて	安威川水辺の学校	茨木市立山手台小学校、安威川ダム建設事務所	10月11日
33	知ろう! 伝えよう! おおさかの生物多様性	府政学習会	大阪府	10月14日
34	「旭区の魚」イタセンバラって知ってる?	城北公園ファミリーフェア	大阪市旭区役所	10月14日
35	公園ピオトープに生息する生物について	特別授業	箕面市立彩都の丘学園、大阪府彩都建設協議会	10月5日 2月1日
36	これからの未来ある後輩たちへ	研修会	奈良学園高等学校	10月5日
37	淀川のシンボルフィッシュ、イタセンバラ	イタセンバラ出前授業	大阪市立城北小学校	10月18日
38	淀川のシンボルフィッシュ、イタセンバラ	イタセンバラ出前授業	大阪市立生江小学校	10月24日
39	淀川のシンボルフィッシュ、イタセンバラ	イタセンバラ出前授業	大阪市立大宮小学校	10月25日
40	知ろう! 伝えよう! おおさかの生物多様性	府政学習会	大阪府	10月29日
41	知ろう! 伝えよう! おおさかの生物多様性	天王寺動物園で「生物多様性と絶滅危惧動物を学ぶ」	WWFジャパン	10月29日

環境
研究
部

No.	タイトル	講演会等名称	主催団体	講演月日
42	生物多様性研修プログラム「知ろう・伝えよう おおさかの生物多様性」、フィールド実習	理科指導者養成研修	大阪府教育センター	6月6日
43	実例から学ぶ工場・事務所での省エネのポイント	MOBIO-Café	おおさかスマートエネルギーセンター、ものづくり支援センター大阪	11月15日
44	天然記念物イタセンバラの市民との協同による再生物語について	環境部集合研修会	寝屋川市役所	11月16日
45	残留農薬分析実験の内容と進め方	残留農薬分析セミナー	日本農業学会	11月1日
46	石綿測定(分析)について	平成29年度「解体等工事における石綿飛散防止対策に係る研修会」	大阪府(環境管理室)	11月20日
47	工場での省エネのポイント	大気政令市中核市権限委譲市研修会	大阪府	11月20日
48	ミズヒマワリについて	研修会	関西大学高等部	11月22日
49	森林環境学習出前講座	河内長野市天見小学校	大阪府(みどり推進室)	11月24日
50	大阪府北摂地域におけるシカ生息状況と被害状況	箕面国有林シカ被害対策情報交換会	近畿中国森林管理局みのお森林ふれあい推進センター	11月28日
51	事務所での省エネのポイント	府内市町村省エネルギー担当者向け研修	大阪府(エネルギー政策課)	12月4日
52	鳥獣害対策について	平成29年度第7回アグリアドバイザー養成研修会	JA大阪中央会	12月5日
53	大阪府のアライグマの現状: 捕獲とアンケートによるモニタリング調査	アライグマ・ハクビシンシンポジウム2017「拡大する外来アライグマ・ハクビシンの問題点と対策」	関西野生生物研究所・立命館大学歴史都市防災研究所	12月10日
54	水生生物センターの業務、イタセンバラの保全、環境DNA	研修会	大阪工業大学	12月12日
55	特定外来生物クビアカツヤカミキリについて～被害の現状と防除～	堺市役所クビアカツヤカミキリ勉強会	堺市	2月13日
56	クラウドファンディングの活用事例	市民参加型プラットフォームづくりに関するワークショップ	全国ブラックバス防除市民ネットワーク	2月17日
57	淀川のワンドとイタセンバラの保全	研修会	NPO法人とよなか市民環境会議アジェンダ21	2月18日
58	箕面国有林におけるシカ生息状況～学官民の連携によるモニタリング調査～	シカ被害対策技術交流会	近畿中国森林管理局	3月6日
59	大阪府内におけるPM _{2.5} 成分分析精度管理体制の整備	研究セミナー「PM _{2.5} 化学成分の分析精度の向上」	日本エアロゾル学会PM _{2.5} の化学特性に関する研究会	3月15日
60	人工衛星データの環境行政での活用と大気環境観測での事例紹介	講演会「大気観測におけるリモートセンシングの活用」	大気環境学会近畿支部反応と測定部会	3月16日
61	省エネ・省CO ₂ 対策について	自治体職員向け立入調査研修	大阪府	6月15日 3月27日
62	SAA事前研修会(スーパーアグリアドバイザー認証試験事前研修会)	SAA事前研修会講師	JA中央会	11月22日
63	AA事前研修会(アグリアドバイザー認証試験事前研修会)	AA事前研修会講師	JA中央会	12月5日
64	水稻の土づくりについて	グリーン大阪農業協同組合講習会	JAグリーン大阪	3月23日
65	ブドウ育種について	定例勉強会	大阪ぶどうの会	4月21日
66	エコ米に関する施肥量について	施肥量検討会	河内長野市上高向地区農業活性化協議会	4月11日
67	堆肥の利用方法および栽培技術指導	LSカレッジ農業実習	LSカレッジ	5月1日
68	春野菜野菜品評会	羽曳野市野菜品評会	羽曳野市	5月10日
69	イチジク栽培のポイント	藤井寺市イチジク研究会	JA大阪南	5月17日
70	農作物における病害虫の発生と光等を利用した病害虫管理	アグリバイオフォトニクス産業化研究会定例会	日本フォトニクス協議会関西	5月17日
71	難波ねぎの採種について	JA大阪市伝統野菜協議会総会	JA大阪市	6月21日
72	最近の果樹と研究所での取り組みについて	南河内地区果樹振興会連絡協議会果樹研修会	南河内地区果樹振興会連絡協議会(JA大阪南)	6月22日
73	「なにわの伝統野菜」・毛馬胡瓜・勝間南瓜の栽培法について	大阪市経済局セミナー	大阪市	6月24日
74	「なにわの伝統野菜」への「難波ネギ」の認証追加について	南河内伝統野菜部会	JA大阪南	7月4日
75	健全な樹体維持のための台木利用と主枝更新技術	愛知県いちじく現地研究会	愛知県果樹振興会	7月5日
76	葉ぼたんのは種について	神立種まき講習会	神立ジャンプk	7月7日
77	赤色LED照射による害虫防除について	亀岡市農業経営者クラブ視察研修	亀岡市農業経営者クラブ	7月12日
78	切り花の日持ち性向上について	近畿花き振興協議会総会	近畿花き振興協議会	7月26日
79	主要病害の見分け方と近年問題となっている薬剤耐性菌について	平成29年度大阪府植物防疫協力員等研修会	大阪府、大阪府植物防疫協会	8月3日
80	植物の育成	技術家庭指導力向上研修	大阪府教育センター	8月10日
81	クビアカツヤカミキリの防除法について	クビアカツヤカミキリ勉強会	河内長野市環境経済部	8月25日
82	鳥飼茄子現地研修会	鳥飼茄子現地研修会	北部農と緑の総合事務所	8月28日

No.	タイトル	講演会等名称	主催団体	講演月日
83	研究所育成品種‘ポンタ’（仮）に関する取り組み	ぶどう品種検討会	南河内農の普及課・中部農の普及課	8月29日
84	クビアカツヤカミキリの発生状況と取り組みについて	紀州うめ研究協議会視察研修	紀州うめ研究協議会	8月31日
85	園芸学会小集会	園芸学会小集会『園芸分野における若手研究者交流会』	小集会『園芸分野における若手研究者交流会』	9月1日
86	なにわの伝統野菜	教養講座	大阪市長居植物園	9月2日
87	秋の切り花の種まきについて	花き出荷者向け種まき講習会	JA大阪南	9月8日
88	切り花の日持ち性向上について	水素分子応用技術研究会	NPO法人 新共創産業技術支援機構(ITAC)	9月8日
89	切り花の鮮度保持に関する講義	府立大学学生座談会	大阪府立大学	9月15日
90	環農水研の食品関連技術支援について	平野菓業会秋季勉強会	平野菓業会	10月6日
91	クビアカツヤカミキリの発生状況について	視察研修会	田辺うめ対策協議会	10月18日
92	半促成栽培ナスの土壌の実態について	4Hクラブ定例会	富田林市	10月30日
93	切り花の鮮度保持に関する講義	近畿大学学生座談会	近畿大学農学部	10月30日
94	遮光処理が八尾若ごぼうの収穫に与える影響について	八尾若ごぼう 講習会	中部農と緑の総合事務所	11月14日
95	八尾若ごぼうを用いた加工品開発について	八尾若ごぼう 講習会	中部農と緑の総合事務所	11月14日
96	難波ネギ現地検討会	難波ネギの研究について	南河内農の普及課	11月15日
97	大阪のぶどう・ワイン産業の今昔と復活へ向けて	千里ライフサイエンスフォーラム	公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団	11月16日
98	都市緑化について	園芸療法士養成講座	園芸療法研究会西日本	11月25日
99	JA大阪南伝統野菜部会	JA大阪南伝統野菜部会	JA大阪中央会	11月27日
100	いちごのハダニ類防除について	泉州いちご生産者情報交換会	大阪府泉州農と緑の総合事務所	11月28日
101	スーパーアグリアドバイザー研修	スーパーアグリアドバイザー研修	JA大阪中央会	11月30日
102	ハートフルアグリについて	ハートフルアグリまつり	エルチャレンジ	12月3日
103	アグリアドバイザー研修	アグリアドバイザー研修	JA大阪中央会	12月5日
104	クビアカツヤカミキリの発生状況について	クビアカツヤカミキリ被害調査報告会	小山田地区桃振興研究会	12月5日
105	アグリアドバイザー研修	アグリアドバイザー研修	JA大阪中央会	1月18日
106	切り花の日持ち性向上について	西日本花き役員会	西日本花き	1月24日
107	難波葱FESTA・農芸高校にて	復刻！大阪鴨なんプロジェクト	大阪府	1月28日
108	ケイトウあご講習会	JAいずみの花き出荷部会	JAいずみの	2月5日
109	大阪に適する中晩柑品種について	カンキツ講習会	和泉市果樹振興会	2月8日
110	花きの品質保持について	滋賀県花き生産流通研修会	滋賀県花き園芸協会	2月9日
111	切り花の日持ち性を科学的に考える	日持ち性向上セミナー大阪	日本花き生産協会、なにわ花いちば	2月16日
112	いちじくのアザミウマの生態と防除について	いちじく研修会	紀の里農業協同組合	2月20日
113	クビアカツヤカミキリについて	クビアカツヤカミキリ研修会	和歌山県上富田町認定農業者連絡協議会	2月22日
114	小型イチジクの栽培について	イチジク講習会	大阪府果樹振興会	3月1日
115	いちじくのアザミウマ類防除対策について	いちじく栽培講習会	大阪府果樹振興会	3月1日
116	若ゴボウ品評会審査員	若ゴボウ品評会	八尾市農業啓発推進協議会	3月10日
117	医療福祉分野における園芸の活用について	作業科学実習Ⅱ	大阪府立大学	4月21日 5月12日 6月2日
118	農業実習指導	西浦支援学校高等部フロンティアコース実習	府立西浦支援学校	4月28日 5月19日 6月2日 7月7日 7月19日 9月8日 9月22日 10月25日 11月10日 1月12日 2月23日 3月16日
119	農業実習指導	西浦支援学校中学部体験実習	府立西浦支援学校	6月9日 7月5日 10月18日 12月8日 2月23日
120	切り花の日持ち性向上技術	花シエルジュグロアップセミナー	日本花き生産協会	2月13日 2月21日 3月6日
121	「漁港たんけん」の講師	きしわだの漁港探検	きしわだ自然資料館	4月16日
122	海岸生物観察会の講師	「渚の生きもの」観察会	貝塚市立貝塚自然遊学館	5月27日
123	チリモン実習の講師	自然資料館ミニ実習「チリモンスターをさがそう」	きしわだ自然資料館	5月28日
124	魚を育てる技術	体験学習会	大阪府立岬高等学校(海洋コース)	6月23日

No.	タイトル	講演会等名称	主催団体	講演月日
125	ヒラメ体験放流	ヒラメ放流体験会	岬町立深日小学校	6月28日
126	大阪湾の魚を食べよう	図書館実用講座「大阪湾の魚」	泉南市立図書館	7月15日
127	大阪湾の環境・漁業と水産技術センターの業務	JICA地球規模課題対応 国際科学技術協力プログラム 短期研修	JICA・鳥取大学	7月31日
128	講演:イカナゴ ～瀬戸内海に春を告げる魚～	瀬戸内海の自然史	自然史学会連合・大阪市立自然史博物館	8月19日
129	テリモンモンスター教室	トタバローネ萩 テリモンの知られざる秘密と魅力	萩博物館	10月15日
130	テリモン実習の講師	自然資料館ミニ実習「テリモンモンスターをさがそう」	きしわだ自然資料館	11月5日
131	講演「テリモンモンスターを通じて地元の海にまなざしを向ける」とテリモン実習の講師	稚魚研究会関連行事	稚魚研究会、NPO法人SPERA森里海	11月11日
132	講演「近畿の水が流れ込む海・大阪湾」	平成29年度大阪府下水道事業促進協議会水質管理部会技術講習会	大阪府下水道事業促進協議会	11月20日
133	講演「イカナゴのくぎ煮を護る」	2017年大阪シンポジウム「水の都」大阪の海と漁業の未来を考える	一般社団法人全国日本学士会・認定NPO法人シニア自然大学校	11月23日
134	講演:大阪湾・魚庭(なにわ)の海の恵みーこれまでとこれからー	平成29年度びわ湖セミナー	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	3月3日
135	講演:イカナゴの生態と資源活用	おおさか自然の恵み体験ツアー	公益財団法人大阪みどりのトラスト協会	3月11日
136	磯浜見学会での講師	磯浜見学会	大阪府港湾局	9月7日
137	水産技術センターの業務	奈良学園SSH見学研修	奈良学園	9月26日
138	職業体験学習	職業体験学習	泉南市立信達中学校	5月23日～24日
139	職業体験学習	職業体験学習	岬中学校	6月15日～6月16日

水産
研究
部

3 情報発信ツール一覧 (実績報告書 7、15 ページ)

1 危機管理情報 (緊急性が高く、府民の健康や業に影響がある情報)

No.	名称と情報発信の方法	内 容	対 象 者 <メール配信 登録者数>	発信 時期 頻度
1	大阪湾赤潮情報 (大阪湾赤潮速報・月別赤潮発生状況・有害プランクトン情報) <u>Eメール、ホームページ</u>	プランクトン観測結果 (赤潮・有害)	府関係者 漁業関係者 一般府民	速報・有害：月 2～5 回 月別：月 1 回
2	大阪湾貝毒原因プランクトン情報 <u>Eメール、ホームページ</u>	プランクトン観測結果 (貝毒)	府関係者 漁業関係者 一般府民	月 2～5 回
3	淀川河口域貝毒原因プランクトン情報 <u>FAX、ホームページ</u>	プランクトン観測結果 (貝毒)	府関係者 国関係者 漁業関係者 一般府民	5 回 (4、5 月)、 7 回 (2、3 月)

2 総合情報 (研究所本部や各サイトのHPも含む)

No.	名 称	内 容	対 象 者 <メール配信 登録者数>	発信 時期 頻度
1	大阪府立環境農林水産総合研究所 <u>ホームページ</u>	研究所の概要、各種お知らせ、研究成果紹介、栽培技術情報など 施設および研究内容の紹介、イベント情報	一般府民 事業者 行政関係者等	常時 (随時更新)
2	環農水研メルマガ (旧 大阪府環境農林水産総合研究所メールマガジン) <u>Eメール</u>	研究所が実施する事業に関する最新情報やイベントの案内など	一般府民 行政機関等 <1,058>	月 1～2 回 / 年 14 件
3	環農水研フェイスブック <u>フェイスブック</u>	研究所からの各種お知らせ、研究成果紹介など	一般府民 行政機関等	月平均 27 件
4	環境技術情報メール配信サービス <u>Eメール</u>	環境技術に関する最新情報や講習会の案内など	配信登録企業 <1,434>	随時 月 2 回以上 (年間 24 回)
8	農業大学校 <u>ホームページ</u>	農業大学校の課程・施設・行事などの概要紹介、募集案内など	一般府民	常時 (随時更新) ・学生募集：8 月 ・短期プロ農家養成コース募集 集中コース：4 月 入門コース：6、8 月
9	水産技術センター <u>ホームページ</u>	水産技術センターの概要紹介、大阪湾の生きものの紹介、大阪府の漁業概要、イベント情報等	一般府民 漁業者	常時 (随時更新)
10	水生生物センター <u>ホームページ</u>	水生生物センター概要、イベント紹介、府内の水生生物などに関する情報、淡水魚・植物図鑑、淡水魚の病気など	一般府民	常時 (随時更新)

11	水産技術センター・メール マガジン <u>Eメール</u>	研究所開催・共催イベント等の情報、貝毒発生状況、HP更新情報等水産技術センターのイベント情報等	一般府民等 <320>	随時（16件）
----	-------------------------------------	---	----------------	---------

3 技術普及および技術支援情報（各種公表データのHP等）

No.	名 称	内 容	対 象 者 <メール配信 登録者数>	発信 時期 頻度
1	過去に寄せられたよくある質問 <u>ホームページ</u>	府民から寄せられた代表的な技術相談のQA	一般府民 NPO 行政機関等	常時（随時更新）
2	環境技術コーディネート事業 <u>ホームページ</u>	在阪企業の環境分野における技術開発を関係機関との連携体制でサポートする事業。	事業者	常時（随時更新）
3	省エネ・省CO ₂ 相談窓口 <u>ホームページ</u>	中小事業者の省エネルギーの取組支援を通じて温暖化対策を推進する相談窓口	事業者	常時（随時更新）
4	大阪府が発注する環境調査・検査業務に係る技術認定制度 <u>ホームページ</u>	大阪府が発注する環境調査・検査業務の適正な履行を確保するため、これらの業務を受託しようとする事業者の技術的適性の認定制度	事業者	常時（随時更新）
5	微小粒子状物質（PM _{2.5} ）成分分析 <u>ホームページ</u>	微小粒子状物質（PM _{2.5} ）の成分分析結果	一般府民	月1回
6	ひと目でわかる花と野菜の病害虫（大阪府園芸植物病害虫図鑑） <u>ホームページ</u>	主な農作物の病害虫の診断・防除について	農業者 農協職員 府関係者など	更新予定なし
7	水稻栽培技術情報 <u>ホームページ</u>	新奨励品種情報、水稻栽培の手引き、水稻奨励品種特性表など	農業者 農協職員 府関係者 学校教育関係者など	常時（随時更新）
8	おおさかアグリメール <u>Eメール</u>	大阪府内主要農作物の栽培技術情報、気象情報、市況、各種お知らせなど	農業者 農協職員 府関係者など <1,283>	242回／年
9	緑化技術研修会の案内 <u>ホームページ、Eメール、 通送、報道提供</u>	緑化技術研修 開催案内	緑化担当者（市町村・教育委員会等） 一般府民	随時（年3回）
10	漁況通報 <u>ホームページ、郵送、 通送</u>	主な魚介類の種別漁獲量 主な魚介類の種別漁獲量	漁業関係者 一般府民 （郵送・通送37カ所）	月1回
11	藻類養殖情報 <u>ホームページ、郵送、 FAX</u>	ノリ・ワカメ養殖に関する情報	藻類養殖関係者等 （郵送5カ所、FAX2カ所）	月1回 （11～3月）

12	大阪湾水温速報 <u>ホームページ、FAX</u>	水温定置観測結果	漁業関係者 一般府民 (FAX26カ所)	毎日 (FAXは毎週月曜日)
13	大阪湾全域水温速報 <u>FAX</u>	水温観測結果	漁業関係者 (26カ所)	月2回
14	大阪湾貧酸素水塊分布情報 <u>ホームページ</u>	貧酸素水塊の発生状況モニタリング結果	一般府民 漁業関係者	月2~5回 (4~10月)
15	大阪湾カタクチイワシ卵稚仔情報 <u>FAX</u>	カタクチイワシ卵稚仔の採集状況	漁業関係者 (27カ所)	月1回
16	大阪湾シラス情報 (速報) <u>FAX</u>	シラス全長組成情報	漁業関係者 (13カ所)	月1~3回
17	大阪湾シラス・イカナゴ新子(しんこ)漁況予報 <u>ホームページ、FAX</u>	シラス漁・イカナゴ漁に関する情報	漁業関係者 一般府民 (FAX:イカナゴ38カ所、シラス29ヶ所)	4・6・9・10・1・2月
18	生物・植物図鑑 <u>ホームページ</u>	大阪湾や府内の魚類や水草、両生類、甲殻類、外来種などの情報	一般府民	常時
19	直売切り花技術情報 <u>ホームページ</u>	直売切り花技術マニュアル	農業者 一般府民	常時
20	ハートフル農業への支援 <u>ホームページ</u>	農業の福祉分野への活用に関する研究成果、障がい者を雇用する事業者などの情報	一般府民 事業者 農業者	常時

4 受託研究利用者アンケート調査結果(実績報告書6、32、33ページ)

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

受託研究例及び利用者アンケート	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	3	4	5	4	4
クライアントB	4	3	4	5	4	4
クライアントC	5	3	4	5	4	5
クライアントD	3	3	3	3	3	3
クライアントE	4	5	3	4	3	4
クライアントF	5	5	5	5	5	5
クライアントG	5	5	4	5	5	5
クライアントH	4	5	3	4	3	4
クライアントI	5	5	2	4	5	5
クライアントJ	5	4	5	5	4	4
クライアントK	4	2	3	4	3	3
クライアントL	5	5	2	4	4	5
クライアントM	5	4	4	4	4	4
クライアントN	5	4	4	5	4	5
平均値	4.6	4.0	3.6	4.4	3.9	4.3

※アンケート未回答 3件

5 平成30年度に実施する行政依頼事項（実績報告書 9ページ）

みどり・森林部会

	課題名
みどり-1	府内における生物多様性の普及啓発、保全活動支援
森林-1	間伐によるスギ・ヒノキの根返り抵抗力の向上検証試験及び森林の防災機能等に与える効果検証
森林-2	流木対策事業施行地における表面侵食の防止に関する調査
森林-3	衛星画像を用いた森林の林種別分布状況の把握に関する調査

環境部会

	課題名
環境-1	PM _{2.5} など反応性大気汚染に関する研究
環境-2	異常水質事故の原因究明及びデータの集積
環境-3	河川における水生生物生息状況等調査データの集積
環境-4	大気中超微小粒子(ナノ粒子)の実態把握に関する調査研究
環境-5	地球温暖化による気候変動の影響予測
環境-6	バイオマスを対象としたエネルギー利用技術の府域への適用可能性調査
環境-7	産業廃棄物最終処分場等からのPOPs浸出実態の把握
環境-8	大阪湾における栄養塩の適正管理と魚介類への影響に関する研究
環境-9	大阪湾における窪地埋め戻しに関する研究

農政・食品部会

	課題名
野菜-1	水なすのつや無し果対策
野菜-2	半促成なすにおける果皮障害の原因究明と防止対策技術の確立
野菜-3	露地水なす栽培における難防除害虫防除技術(IPM体系)の確立
野菜-4	地域特産農産物の農薬登録適用拡大
野菜-5	農と福祉の連携(ハートフルアグリ)の促進に係る調査研究
野菜-6	なにわの伝統野菜の優良系統の選抜、収穫期拡大・収量増加の技術開発及び原種の維持・配布並びに新規品目認証に係る基礎調査について
野菜-7	若ごぼうの収穫期の分散
野菜-8	えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発
野菜-9	南河内いちごのブランド化戦略に係る生産技術の調査、研究
果樹-1	大粒系の黒色、赤色ぶどう品種の着色対策
果樹-2	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立
果樹-3	収量増加のための宝石フィコ(高糖度イチジク)栽培方法の検討
果樹-4	くり立ち枯れ症状の対策確立について
果樹-5	大阪府特産ぶどう品種の選抜・育成
果樹-6	ももにおけるクビアカツヤカミキリの効果的な防除方法について
花き-1	気候変動に伴う露地小ぎくの開花不安定要因の解明と対策
花き-2	けいとう脇小花抑制に向けた対策
農産加工-1	農産加工品の適正表示のための栄養分析
農産加工-2	ぶどう・いちじくの鮮度保持技術の開発
水稻-1	水稻の高温障害対策について

水産部会

	課題名
水産-1	府民の健康や生命、財産を守るための緊急対応(有毒プランクトン、KHV病等の特定疾病)に関する調査・研究
水産-2	漁業生産力向上策の検討に資する漁場環境モニタリング及び情報発信
水産-3	瀬戸内海における広域的な資源回復の推進に関する調査・研究
水産-4	大阪府域における持続可能な資源管理型漁業の推進に関する調査・研究
水産-5	水産資源の回復・維持と漁業生産の向上をめざした栽培漁業技術開発に関する調査研究
水産-6	「魚庭あこう(仮)」の競争力強化に向けた調査研究
水産-7	安威川・余野川における漁業権河川調査

畜産・野生動物部会

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

6 行政支援に係る現地技術指導、モニタリング及び依頼検体等の分析
(実績報告書 9、10ページ)

・現地指導

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	泉佐野市、岸和田市、東大阪市、八尾市 2回
2	釣り堀事業者への巡回魚病指導	千早赤阪村 1回
3	ウナギ養殖事業者への巡回魚病指導	堺市 1回
4	異常水質頻発河川における現地調査	田尻町 1回
5	野菜、花き等の土壤に係る障害事例についての技術指導	研究所内及び現地ほ場・35回
6	農作物病害虫の診断・対策についての指導	研究所内及び現地ほ場 73回
7	獣害に係る指導(市町村鳥獣害防止対策事業の評価など)	8回
8	ヒツジ飼育による府民協働河川環境づくりに係る飼養管理の指導	31回
9	イチジク栽培技術指導	藤井寺市 2回
10	ブドウ育種方法、新梢管理、剪定等技術指導	太子町2回、狭山2回
11	メイタガレイ巡回指導	4回
12	伝統野菜栽培の指導	河南町 2回
13	生物多様性に配慮した緑地管理技術の指導	研究所内1回、門真市・摂津市の2回
14	泉州黄タマネギ(吉見早生)の栽培指導	研究所内3回
15	ケイトウ栽培指導	岸和田市2回
16	ワカメ採苗指導	岬町3回
17	魚類養殖指導	岬町10回、泉南市2回
18	藻類養殖指導	岬町5回、阪南市15回、泉南市5回
19	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査、魚種判別	所内検査9件、現地確認2件
20	コスモス現地指導	箕面市1回
21	啓翁桜現地指導	豊中市1回
22	リアトリス、アイリス切り花の品質保持技術指導	泉南市2回
23	小ギク現地指導	羽曳野市2回

・モニタリング調査

	名称	内容・回数等
1	微小粒子状物質(PM2.5)成分分析	2地点、年4季×14日、58項目
2	有害大気汚染物質モニタリング調査	7地点、月1回、22項目
3	野生鳥獣のモニタリング調査	出猟カレンダーほか計6項目
4	アライグマのモニタリング調査	捕獲個体データ解析ほか計3項目
5	大阪湾環境モニタリング調査(海域環境G)	水質、プランクトン等調査(53回)
6	大阪湾・淀川貝毒プランクトンモニタリング調査(自然環境G・海域環境G)	自然環境G:貝毒プランクトン等調査(55回)、海域環境G:貝毒プランクトン等調査(大阪湾53回・淀川12回)
7	漁業資源モニタリング調査	91回
8	漁業権河川(安威川・余野川・芥川)の環境及び生物モニタリング調査	3河川において春・秋の年2回
9	農作物病害虫の発生モニタリング調査	43回
10	農地土壌のモニタリング調査	50地点

・行政依頼検体分析

	事例	回数・検体数など
1	ダイオキシン類の環境基準超過河川における原因特定及び汚染範囲確定の調査・分析	42検体
2	千里川におけるヒ素の継続監視分析	12検体
3	工場等からの排ガス中のVOC等分析	VOC：2検体、水銀：2検体
4	廃棄物焼却炉等の排ガス及び排水中のダイオキシン類分析	排ガス：2検体、排水：4検体
5	ごみ焼却施設等からの燃えがら・ばいじん中のダイオキシン類分析	18検体
6	自然海浜保全地区の水質検査（窒素、リン等）	10検体
7	ゴルフ場排水の農薬検査	20検体
8	流通飼料の肉骨粉の水分測定	6検体
9	養豚場浄化槽排水の分析	資源循環G:6検体，食農部部長付(旧畜産G):9検体
10	農空間整備事業に係るため池・農業用水路の水質分析	27検体
11	建築物解体工事等に伴うアスベスト分析	大気：35件139検体、建材：1件1検体
12	異常水質に伴う原因究明調査	水質：1件9検体
13	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査、魚種判別	画像からの魚種判別 2件
14	コイヘルペスウイルス病の検査	4件10検体
15	エコ農産物および直売所農産物の残留農薬分析	72検体
16	河川水質詳細把握調査	8検体
17	廃棄物処理に係る緊急時の対応（大気関連、水土壤関連）	大気関連 5検体、水土壤関連 9検体
19	クロスチェック（公共用水域調査ほか）	25検体

7 環境農林水産分野の技術支援（その他）（実績報告書10ページ）

1	動物愛護畜産課からの依頼により野生鳥獣のモニタリング調査を実施し、「12次大阪府鳥獣保護管理事業計画」、「大阪府シカ第二種鳥獣管理計画（第4期）」「大阪府イノシシ第二種鳥獣管理計画（第3期）」の進捗状況の点検を支援。野生鳥獣の生息状況や被害状況に関する情報提供を実施した。
2	動物愛護畜産課からの依頼によりアライグマのモニタリング調査を実施するとともに、同結果を大阪府アライグマ対策連絡協議会で報告し、アライグマの分布拡大状況や被害状況に関する情報提供を実施した。
3	府からの委嘱により委員会等へ参画した。 <ul style="list-style-type: none"> ・環境農林水産総務課依頼：大阪府環境審議会幹事 ・環境保全課依頼：大阪府環境影響評価審査会委員 大阪湾圏域広域処理場整備事業に係る大阪府域環境保全協議会 ・みどり推進室依頼：林業経営協議会委員 ・安威川ダム建設事務所依頼：大阪府河川周辺地域の環境保全等審議会委員 など
4	関西国際空港環境監視機構事務局（政策企画部戦略事業室空港・広域インフラ課）からの依頼により、環境監視結果の検討会に参加。
5	森づくり課からの依頼により平成28年度森林環境税の流木対策事業施行地全8地点において、調査地を設置し、強度伐採が下層植生の繁茂状況や表面侵食に与える影響について調査を実施するとともに、事業地に隣接した4地区において、倒木の発生や移動量等の調査を実施した。
6	森づくり課からの依頼により、間伐履歴の異なるスギ・ヒノキの林分において引き倒し試験を行い、間伐が適正に行われている林分と間伐が遅れている林分における根返り抵抗力の違いを調査した。
7	森づくり課からの依頼を受け、間伐による防災機能向上効果を検証するために、土砂流出量と関連のある林床植生の変化の調査を3割間伐の前後で実施した。
8	森づくり課からの依頼を受け、過年度の災害履歴等を分析し、山地災害の発生する可能性ある地形等についてGISによる解析を実施した。
9	安威川ダム建設事務所からの委託により、ダム建設予定の安威川における魚類や河川植生等について調査を実施した。
10	府内河川漁協、内水面養殖業者が参加する内水面検討会（1回）、府内河川漁協が出席する内水面振興対策推進事業に係る検討会（3回）に出席し、魚類や魚病についての情報を提供した。
11	水産課より委託を受け、安威川および余野川の漁業権河川の調査を実施（2河川7地点）し、府の漁業権免許更新に係るデータの蓄積、漁場環境の経時的把握について技術的に支援した。
12	水産課からの依頼により、大阪府内水面漁場管理委員会において、大阪府内に生息する魚類について情報提供を行った。
13	環境保全課からの要請で、河川類型指定の基礎資料として平成24年度以降に水生生物センターが実施した魚類生息状況調査結果を提供した。また、1河川において現地調査を実施した。
14	河川室、西大阪治水事務所からの要請で、大川のふれあいの水辺において、地曳調査を春に1回実施した。
15	事業所指導課からの要請で、市町村の水質関係担当者向け分析等や魚類斃死時の対応研修を実施した。
16	箕面整備事務所からの依頼で箕面森町の希少種保全のための技術支援を実施した。
17	花き園芸品評会において表彰者を選定した。
18	北部農の普及課より要請を受け、クリ枯死に関する現地調査を実施能勢町で発生したクリ立ち枯れ症状について、調査を実施し、一部の園で黒根立枯病を確認した。

19	農政室および中部農の普及課、南河内農の普及課からの要請を受け、大阪版施設園芸新技術普及推進事業【知事重点事業】における換気装置現地調査を実施した。
20	中部農と緑の総合事務所より要請を受け、デラウェア園の巡回指導および土壌の分析を実施した。
21	農と緑の総合事務所より要請を受け、水田、露地畑、施設で発生した、水稻、野菜、花き、果樹の生育障害について、現地調査や作物体や土壌の分析による、原因究明と対策に対する技術支援を実施した。
22	農と緑の総合事務所より要請を受け、府内農地ほ場における土壌改良や施肥改善について、現地調査、各種資材や土壌の分析、情報提供などにより、管理の方向性について技術支援を実施した。
23	農政室推進課および農と緑の総合事務所より要請を受け、マイナー作物である葉ごぼうの農薬残留試料調整と農薬残留分析を実施した。
24	南河内農と緑の総合事務所より要請を受け、河内長野市のモモ園におけるクビアカツヤカミキリの被害発生状況調査に同行・協力した。
25	南河内農とみどりの総合事務所滝畑ダム分室からの依頼により、「滝畑ダム地酒熟成プロジェクト」に参加し、味覚および成分の分析を実施した。
26	流通対策室からの依頼により、新規殺菌技術で処理したデラウェアの保存性の検証に必要な試料の提供と低温保存試験を実施した。
27	流通対策室からの依頼により、デラウェアの輸出方策の案として剥き実や房ごとの急速凍結実験を実施した。
28	南河内農と緑の総合事務所より要請を受け、ブドウ園土壌管理について現地調査と情報提供により管理の方向性について技術支援を実施した。
29	南河内農と緑の総合事務所より要請を受け、ブドウ果房の生育異常について現地調査と情報提供により管理の方向性について技術支援を実施した。
30	水産課より要請を受け、ノリ、ワカメなどの藻類養殖について巡回指導（5件×5回）と採苗指導（3回）をおこない、併せて藻類養殖情報を発行して養殖漁家に対する技術支援を実施した。
31	大阪府漁連が開催する資源管理部会（船びき網部会、底びき網部会、刺し網部会など）で資源調査データを提示し、資源管理に関する技術的助言・指導を実施した（12回）。
32	大阪湾環境再生連絡会（事務局：国交省近畿地方整備局）からの依頼により、「市民参加によるモニタリング（大阪湾生き物一斉調査）」、「情報の共有化及び発信（大阪湾環境データベースの更新・発信）」についての検討に参加した。
33	水産課からの依頼により、大阪湾及び淀川河口域における有毒プランクトンの発生状況を調査し、貝毒による被害の未然防止に役立てた。
34	エネルギー政策課ほかからの依頼により、「温暖化適応策の検討WG（水環境）」に参加し、影響の予測と考えられる対応策の検討を行った。
35	大阪海区漁業調整委員会事務局からの依頼により、大阪海区漁業調整委員会および委員協議会に出席し、専門的見地から助言等を行った（7回）。
36	（財）みなと総合研究財団からの依頼により「海底地形修復技術に関する検討委員会」に出席し、専門的見地から意見を述べた。
37	環境保全課からの依頼により、「豊かな大阪湾創出手法に関する懇話会」に出席し、学識経験者として専門的見地から意見を述べた。
38	環境保全課からの依頼により、「大阪湾圏域広域処理場整備事業に係る大阪府域環境保全協議会」に出席し、学識経験者として専門的見地から意見を述べた。

8 行政評価（実績報告書 9、11、32、33 ページ）

※ 4段階評価の平均値； 4：大変よい 3：標準的 2：やや不十分 1：不十分

部会名	分野	行政課題名	評価項目
			到達水準
みどり部会・森林	みどり	府内における生物多様性の普及啓発、保全活動支援	3
		屋上緑化地での生態系ネットワーク等調査	
	森林	間伐によるスギ・ヒノキの根返り抵抗力の向上検証試験及び森林の防災機能等に与える効果検証	3
		GIS解析による森林災害危険箇所調査	4
		流木対策事業施行地における表面侵食の防止に関する調査	4
環境部会	環境	PM2.5など反応性大気汚染に関する研究	3
		異常水質事故の原因究明及びデータの集積	3
		廃棄物処分場における浸出水対策の検討	4
		河川における水生生物生息状況等調査データの集積	3
		大気中超微小粒子(ナノ粒子)の実態把握に関する調査研究	3
		地球温暖化による気候変動の影響予測	3
		省エネ・省CO2相談窓口の継続	4
		大阪湾における栄養塩の適正管理と魚介類への影響に関する研究	3
		大阪湾における窪地埋戻しに関する研究	3
		大阪府域における廃棄物系バイオマスの利活用技術の調査	3.5
農政・食品部会	野菜	水なすのつや無し果対策	3
		半促成なすにおける果皮障害の原因究明と防止対策技術の確立	3
		施設野菜栽培の高温対策技術の確立	3
		施設キュウリ及び露地水ナス栽培における難防除害虫防除技術(IPM体系)の確立	3
		地域特産野菜(葉ごぼう)の農薬登録適用拡大	4
		農と福祉の連携(ハートフルアグリ)の促進に係る調査研究	4
		なにわの伝統野菜の優良系統の選抜及び原種の維持・配布並びに新規品目認証に係る基礎調査について	4
		若ごぼうの収穫期の分散	4
		えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発	4
	果樹	ぶどう波状型ハウスの換気システムの開発	4
		大粒系の黒色、赤色ぶどう品種の着色対策	3

農政・食品部会	果樹	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立	4
		いちじく果実のアザミウマ類被害対策の実証	3
		収量増加のための珍イチジク栽培方法の検討	4
		果実肥大期のぶどう葉黄化症状(ミイラ葉(仮))の軽減対策	3
		くりの立ち枯れ症状の対策確立	3
		大阪府特産ぶどう品種の選抜・育成	3
	花き	気候変動に伴う露地小ぎくの開花不安定要因の解明と対策	3
		けいとう脇小花抑制に向けた対策	3
	加農工産	八尾若ごぼうの加工品開発	3
		農産加工品の適正表示のための栄養分析	3
	水稲	水稲の高温障害対策	4
		水稲のエコ農産物生産における緑肥作物の利用技術	3
水産部会	水産	危機管理課題(有毒プランクトン、KHV病等の特定疾病)に関する調査・研究	4
		大阪湾における漁場調査モニタリング(浅海定線調査)	3
		資源回復を効果的に支援するための調査・研究(サワラ)	3
		資源管理型漁業の効率的な推進に関する調査・研究	4
		栽培漁業技術開発に関する調査・研究	3
		大阪産キジハタの競争力強化に向けた調査研究	3
		漁業権河川調査	3
畜産・野生動物部会	畜産	乳牛のストレスに関する研究 (乳牛のストレス指標の確立とその活用)	4
		畜産環境保全対策の技術支援	4
	動野生動物	野生鳥獣のモニタリング調査	3
		アライグマのモニタリング調査	3
平均			3.4

9 農業大学校運営実績（実績報告書 13 ページ）

(1) 養成科コース

① 新入生の志願者・入学者状況

入学年度	志願者数	入学者数(※)	うち女子	充足率(%)	平均年齢
27	39	25(4)	5	100	23.7
28	46	25(6)	3	100	22.2
29	31	23(5)	2	92	23.5

※括弧内は短大、大学、大学院の卒業者数

② 履修時間

1学年 学科 385 時間、実習 585 時間、課外学習・研修 90 時間で合計 1,060 時間

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

③ 履修科目

1学年 作物・果樹・野菜・花きなど 12 科目

2学年 農業経営、マーケティング論、農産加工など 16 科目

④ 実習

1学年 農場実習：農大教育ほ場及び各研究部門での技術実習と販売実習

農家実習：先進的な農家である大阪府「農の匠」宅等での農作業

2学年 専攻実習：農大教育ほ場及び当研究所の研究部での卒業論文

⑤ 卒業生の就農・就職意向

卒業年度	入学者数	卒業者数	農分野での就農・就職を希望した者	うち就農就職者
27	25	23	21	20
28	25	23	21	21
29	25	23	18	18

⑥ 卒業生の進路(就農就職者のみ)

卒業年度	自営就農	新規就農	雇用就農	就職(JA)	関連企業
27	2	3	8	2	5
28	0	3	10	3	5
29	1	2	6	3	6

(2) 短期プロ農家養成コース

コース別の応募状況

年度	27			28			29		
	集中		集中	入門		入門	集中		入門
	野菜	果樹		野菜	果樹		野菜	果樹	
応募者数	21	18	50	47	24	49	30	18	64
受講者数	20	15	50	22	16	49	20	14	56

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

(3) 無料職業紹介

養成科コースの学生を対象に、農業生産法人やJA等農業関連企業への就職を斡旋

① 農業大学校への募集件数の推移

27年度:28件 → 28年度:41件 → 29年度:23件

② 地方独立行政法人への移行に伴い、厚生労働大臣への届出制から許可制となった無料職業紹介所を開設した。(平成24年9月1日許可)

10 法人が有する資源の有効活用事例（実績報告書14、50ページ）

1	小学校の環境教育のため水生生物センターのビオトープ池の利用
2	事業者への食品関連実験室の貸出
3	府農の普及課等への土壌分析室の貸出
4	花の文化園ボランティア花き栽培技術研修受入
5	福祉農園を活用した農産園芸福祉ボランティアおよび地域社会福祉施設の園芸活動受入
6	教育センター技術家庭科教員研修の受け入れ
7	西浦支援学校教員に対するほ場での園芸技術指導
8	西浦支援学校生徒園芸実習の受け入れ
9	アマモ場造成支援事業に係る水槽の貸し出し(大阪府水産課)
10	栄養塩溶出調査のための調査船おおさかへの乗船(大阪工業大学)
11	溶存有機物調査のための調査船おおさかへの乗船(京都大学)
12	海洋性菌様原生生物調査のための調査船おおさかへの乗船(甲南大学)
13	生産速度調査のための調査船おおさかへの乗船(京都大学・北海道大学)
14	安定同位体を用いた脱窒測定調査のための調査船おおさかへの乗船(京都大学)(海域環境G)
15	大阪湾の水質測定結果の提供(大阪府環境管理室)
16	大阪湾の底質・底生生物データの提供(国土交通省近畿地方整備局)
17	大阪湾の水質測定結果の提供(国土交通省近畿地方整備局)
18	大阪湾の水質測定結果の提供(徳島大学)
19	大阪湾の水質測定結果の提供(瀬戸内海環境保全協会)
20	大阪湾の水質測定結果の提供(兵庫県)
21	麻痺性貝毒分析値の提供(地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所)
22	大阪湾で採取した水の提供(甲南大学)
23	大阪湾で採取した水の提供(国立研究開発法人水産研究・教育機構)
24	大阪湾で採取した底泥の提供(国立研究開発法人水産研究・教育機構)
25	深日漁港ふれあいフェスタへのタッチングプール資材提供
26	魚庭の海づくり大会へのタッチングプール資材提供
27	大阪産(もん)大集合へのタッチングプール資材提供
28	多奈川ビオトープハイイク魚介類展示水槽・テント提供
29	大阪府教育センター 理科指導者研修受入、ビオトープでの実習
30	泉南市立信達中学校の職業体験学習受け入れ
31	岬町立岬中学校の職業体験学習受け入れ
32	阪南市立東鳥取小学校への海ほたる観察用具セットの貸し出し
33	フィッシングショーOSAKAへの水槽展示魚の提供
34	寝屋川市立第6中学校職場体験学習受け入れ
35	奈良学園スーパーサイエンスハイスクールに関わる研修受け入れ
36	JICA地球規模課題対応国際科学技術協カプログラム短期研修受け入れ
37	水生生物調査用器材の貸し出し(八尾市)(淀川管内河川レンジャー)(摂南大学)(大阪府中部農と緑の総合事務所)
38	水生生物生体展示(旭区役所)(大阪市立城北小学校)(大阪市立生江小学校)(大阪市立大宮小学校)(神奈川県相模原市)(世界淡水魚園水族館アクアトぎふ)(わいわいガヤガヤ祭)(大阪府環境農林水産部)
39	大阪工業大学技術研修生受け入れ
40	大阪府立農芸高等学校畜産物の肉質測定実習受け入れ
41	大阪府立大学獣医学生実習受入
42	気象観測データの提供(大阪府農業共済組合連合会)
43	羽曳野市立峰塚中学校職場体験学習受け入れ
44	JA全農の研修受け入れ
45	大阪大谷大学のカキ緑枝接ぎの実演・保存
46	自然学習パネルの貸し出し(枚方土木事務所)(大東市西部図書館)(大阪府安威川ダム建設事務所)(淀川管内河川レンジャー)(寝屋川市)
47	近畿大学農学部学生の研修受け入れ
48	オーストラリア総領事館商務官の視察受け入れ

11 役員・委員等の派遣（実績報告書50ページ）

	依 頼 元	役 職 名	期 間
経営役員・室	1 大阪府環境審議会	大阪府環境審議会幹事	平成24年度～
	2 近畿中国四国農業研究協議会	評議員	平成21年度～
	3 府健康医療部	大阪府食の安全安心推進委員会幹事	平成24年度～
	4 大阪府豊かな海づくりプラン推進懇話会	委員	平成25年度～
環境研究部	5 (株)エックス都市研究所	環境技術実証事業運営委員会委員	平成24年度～
	6 府商工労働部	大阪府中小企業新事業活動促進法承認等審査委員	平成24年度～
	7 瀬戸内海水環境研究会	企画検討会委員	平成24年度～
	8 大阪府エコ店舗普及推進協議会	会計監査	平成24年度～
	9 大阪府省エネ外食店舗普及推進協議会	会計監査	平成24年度～
	10 日本水環境学会	関西支部幹事（幹事長）	平成26年度～
	11 日本水環境学会	水環境シンポジウム実行委員	平成29年度
	12 日本農業学会	常任編集員	平成29年度～
	13 日本水処理生物学会	大会実行委員	平成29年度
	14 一般財団法人日本環境衛生センター	環境省委託「平成29年度黄砂問題調査検討業務」に係る「黄砂実態解明調査解析ワーキンググループ」委員	平成28年度～
	15 大気環境学会	近畿支部運営幹事	平成29年度～
	16 日本農業気象学会	編集委員	平成29年度～
	17 大阪府林業経営協議会	委員	平成24年度～
	18 大阪府林業・木材産業構造改革専門部会	委員	平成24年度～
	19 神於山保全活動推進協議会	協議会会員	平成25年度～
	20 和泉葛城山ブナ林保護増殖検討委員会	委員	平成27年度～
	21 関西自然保護機構	編集委員	平成27年度～
	22 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～
	23 日本生態学会	大会企画委員	平成28年度～
	24 環境省九州地方環境事務所	屋久島西部地域の生態系管理・ヤクシカ個体群の保護管理に関する意見交換会 有識者	平成29年度
	25 中国四国農政局	「生態系配慮施設の維持管理手法・体制検討調査」有識者	平成29年度
	26 国土交通省淀川河川事務所	淀川イタセンパラ検討会委員	平成20年度～
	27 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～
	28 環境省近畿地方環境事務所	淀川水系アユモドキ生息域外保全検討委員会	平成25年度～
	29 環境省中部地方環境事務所	木曾水系イタセンパラ保護協議会委員	平成21年度～
	30 関西自然保護機構	運営委員	平成24年度～

環境 研究 部	31	大阪生物多様性保全ネットワーク	専門委員	平成24年度～
	32	寝屋川市	寝屋川市環境保全審議会委員	平成25年度～
	33	枚方市	環境審議委員	平成26年度～
	34	大阪府北部農と緑の総合事務所	内が池整備検討委員会WG委員	平成18年度～
	35	寝屋川市	寝屋川せせらぎ公園環境管理等業務委託審査委員	平成18年度～
	36	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	平成21年度～
	37	大阪府河川室	「私の水辺」大発表会実行委員	平成15年度～
	38	大和川水環境協議会	「大和川水環境協議会」水環境アドバイザー	平成22年度～
	39	国立研究開発法人国立環境研究所	客員研究員	平成29年度
	40	埼玉県環境検査研究協会	環境省環境技術実証事業における技術実証検討員	平成29年度
	41	木質炭化学会	運営委員	平成27年度～
	42	日本土壌肥料学会	編集委員	平成28年度～
	43	近畿土壌肥料研究協議会	幹事	平成22年度～
食の 安全 研究 部	44	大阪府農業共済組合	損害評価会委員	平成29年度～
	45	大阪府農業共済組合	損害評価会委員	平成29年度～
	46	大阪府果樹振興会	大阪府果樹品評会審査長	平成21年度～
	47	大阪府果樹振興会	大阪府果樹品評会審査員	平成21年度～
	48	大阪府花き園芸連合会	大阪府花き品評会審査委員長	平成22年度～
	49	大阪府花き園芸連合会	大阪府花き園芸品評会審査員	平成18年度～
	50	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培品評会審査委員長	平成23年度～
	51	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培品評会審査委員	平成23年度～
	52	大阪府なにわの伝統野菜認証委員会	大阪府なにわの伝統野菜認証委員会委員	平成24年度～
	53	大阪市農業専門委員	委員	平成28年度～
	54	大阪府水稲奨励品種審査会	委員	平成28年度～
	55	大阪府種子協会種子勸担当者会議	委員	平成28年度～
	56	河内長野市	河内長野市産品ブランド化委員会認定部会委員	平成23年度～
	57	大阪府立園芸高校SSH運営指導委員会	委員	平成24年度～
	58	園芸学会	編集委員	平成27年度～
	59	園芸学会近畿支部	評議員	平成19年度～
	60	農林水産省農林水産技術会議	(農・食事業)研究課題評価分科会委員	平成25年度～
	61	近畿土壌肥料研究協議会	理事	平成22年度～
	62	大阪府鶏卵品評会(大阪府総合畜産農業協同組合連合会)	審査員	平成元年度～

食の安全研究部	63	大阪府鶏卵品評会	審査委員長	平成24年度～	
	64	大阪府はちみつ品評会	審査委員長	平成24年度～	
	65	日本応用動物昆虫学会	代議員	平成29年度～	
	66	日本応用動物昆虫学会	編集委員	平成27年度～	
	67	日本防菌防黴学会	評議員	平成29年度～	
	68	日本植物病理学会殺菌剤耐性菌研究会	運営委員	平成28年度～	
	69	関西病虫害研究会	評議員	平成28年度～	
	70	関西病虫害研究会	編集委員	平成28年度～	
	71	農林害虫防除研究会	副会長	平成24年度～	
	72	大阪府農業協同組合中央会	JAグループ大阪「スーパーアグリアドバイザー認証試験」試験委員	平成20年度～	
	73	日本食品保蔵科学会	評議員	平成21年度～	
	74	(一社)日本花き生産協会	花シェルジュ企画委員会	平成29年度	
	75	(一社)日本花き生産協会	花き日持ちリーフレット作成委員会	平成29年度	
	76	(一社)エルチャレンジ	ハートフルアグリトライアル雇用検討委員会	平成29年度	
	水産研究部	77	日本水産学会	近畿支部幹事	平成11年度～
		78	大阪府資源管理協議会	副会長	平成23年度～
79		(財)大阪府漁業振興基金	理事	平成25年度～	
80		大阪府環境保全課	大阪湾圏域広域処理場整備事業に係る大阪府域環境保全協議会委員	平成23年度～	
81		国土交通省	大阪湾環境再生連絡会委員	平成18年度～	
82		大阪府環境保全課	大阪府環境影響評価審査会委員	平成18年度～	
83		関西国際空港環境監視機構	委員	平成18年度～	
84		(財)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会委員	平成20年度～	
85		岸和田市立きしわだ自然資料館	専門員	平成24年度～	
86		水産海洋学会	評議員	平成29年度～	
87		大阪府環境保全課	豊かな大阪湾創出手法に関する懇話会学識経験者	平成29年度 (単年度)	
88		大阪府漁業協同組合連合会	魚庭の海づくり実行委員	平成29年度～	
農大	89	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～	
	90	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～	
	91	大阪府農業共済組合連合会	損害評価委員	平成21年度～	

12 報道提供一覧 (実績報告書 15、16 ページ)

No.	タイトル	報道提供日
1	大阪湾でタカアシガニが獲れました	4月12日
2	大阪府立環境農林水産総合研究所新棟オープニング記念「一般公開」を開催します。	4月19日
3	第1回緑化技術研修会「芝生管理の方法(基礎講座)」を開催します	4月25日
4	水生生物センター「こども体験教室(水辺の生物観察会等)」を開催します	5月10日
5	大阪府立環境農林水産総合研究所新棟オープニング記念「一般公開」を開催します。	5月16日
6	中小事業者のための「省エネ・省CO2セミナー」を開催します	5月18日
7	大阪湾でトラフグ稚魚を放流！	5月23日
8	大阪湾の環境と生物を考える「第12回大阪湾セミナー」を開催します	5月25日
9	農業大学校では平成29年度短期プロ農家養成コース(第1回入門コース)を開催します	6月9日
10	第2回家庭園芸セミナー「秋冬野菜の病害虫対策」を開催します	6月30日
11	7月30日に『夏休みこども体験「海の教室」』を開催します	6月30日
12	平成30年度生「農業大学校学生募集案内」(パンフレット)ができました	7月3日
13	夏休みこども体験「わくわく探検隊～食・みどり・環境～」を開催します。	7月6日
14	大阪湾でアカガイを放流！	7月11日
15	天然記念物“イタセンパラ”調査開始以来 最多！淀川でのイタセンパラ野生復帰の取り組み	7月12日
16	「こんなにあります！大阪産(もん)大商談会」の来場者(バイヤー・飲食店他)を募集します	7月26日
17	企画展「イタセンパラ復活の軌跡展」を開催します	7月31日
18	農作物害虫オオタバコガの防除適期をシミュレーションモデルにより予測—今後の地球温暖化の影響も予測可能—	8月24日
19	第3回家庭園芸セミナー「球根栽培を極める」を開催します	9月1日
20	「ゴールド・エコテック」称号授与式を開催します。	9月4日
21	第2回緑化技術研修会「緑化樹の剪定方法(基礎講座)」を開催します	9月5日
22	平成29年度短期プロ農家養成コース(集中コース:野菜部門、果樹部門)の受講研修生を募集します	9月11日
23	小学校への出前授業「天然記念物の淡水魚イタセンパラを知ろう」を実施します	10月16日
24	大阪産(もん)を使った商品開発を研究所が無償で支援！ 「大阪産(もん)チャレンジ支援事業」の募集始まります	10月17日
25	「中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー」を開催します。	10月27日
26	環農水研「第4回家庭園芸セミナー」を開催します	11月1日

No.	タイトル	報道提供日
27	農業大学校学生募集	11月20日
28	農大短プロ入門(第2回)	12月4日
29	農作物の水耕(養液)栽培向け新防藻資材の開発	12月20日
30	家庭園芸セミナー(第5回)	12月27日
31	だいしん連携協定	1月11日
32	伝統野菜「難波葱」拡大!	1月15日
33	農大2次募集	1月25日
34	エコテック「ENEX2018」に出展	2月7日
35	クビアカツヤカミキリ手引書(暫定版)	2月9日
36	緑化技術研修会『緑化樹木の剪定方法(初級講座)』	2月9日
37	イカナゴ新子(しんこ)漁況予報の発表	2月14日
38	放置竹林対策マニュアルを作成しました～広がる竹林をどうしよう?という時に～	3月13日
39	短期プロ農家養成コース(集中コース)受講生を募集します	3月23日
40	施設きゅうりのIPM(総合的害虫管理)体系マニュアルを作成しました	3月28日
41	露地いちじくのアザミウマ類の防除対策技術資料を作成しました	3月28日
42	大阪府立環境農林水産総合研究所 水生生物センター 本館建替工事完了 名称を「生物多様性センター」と改め、見学を再開します	3月30日

13 新聞掲載・テレビ、ラジオ放送（実績報告書 15、16 ページ）

●新聞掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	H29.4.13	毎日新聞	大阪湾にタカアシガニ
2	H29.4.13	産経新聞	大阪湾でタカアシガニが捕獲研究所発表
3	H29.4.14	読売新聞	タカアシガニ大阪湾まで脚延ばす？
4	H29.5.5	毎日新聞	ウスイエンドウ発祥地で守る（農大卒業生）
5	H29.5.16	毎日新聞	豊かな水と太陽糧に紅の帯（紅タデ カネ筒農園）
6	H29.6.2	読売新聞	漁業や食文化学ぶ「大阪湾セミナー」
7	H29.6.14	産経新聞	滝畑ダムで熟成の日本酒商品化へ新たな一歩
8	H29.6.20	大阪日日新聞	大阪産（もん）を使った新たな加工品7品が完成
9	H29.6.23	産経west	夏休み、大阪湾を研究(岬で小学生向け教室)
10	H29.6.24	朝日新聞	ダム湖で味まろやか河内長野市と蔵元5ヶ月貯蔵実験
11	H29.8.1	毎日新聞	夏休み子ども体験「わくわく探検隊～食・みどり・環境～」
12	H29.8.2	毎日新聞	伝統野菜でレシピ開発
13	H29.8.4	読売新聞	イタセンバラ繁殖順調
14	H29.8.5	朝日新聞	若い力で伝統野菜広める（農大卒業生）
15	H29.8.8	日本経済新聞	大阪ワイン人気を醸し出せ！来春に研究拠点
16	H29.8.15	産経新聞	ドジョウ放流・養殖 休耕田から特産品を
17	H29.9.5	日本経済新聞	関西の果物海外に活路 大阪のブドウ急速冷凍で香港へ
18	H29.9.8	朝日新聞	ワイン拠点整備へ 来春府、羽曳野に研究施設
19	H29.9.14	中日新聞	ワイン王国復活に挑む 大阪府が来春研究施設
20	H29.10.9	朝日新聞	泉州特産の水なすシロップ
21	H29.10.26	読売新聞	でんぷんに粘りと弾力 餅はなぜ加熱でもちもち
22	H29.11.26	読売新聞	大阪湾にキジハタ戻る
23	H29.12.5	日本経済新聞	フグの名産地再び
24	H30.1.19	日本経済新聞	食品関連業者支援で連携 大阪信金と府立研究所
25	H30.1.26	毎日新聞	伝統のカモ肉農芸高で復活
26	H30.1.30	産経新聞	「河内」「柏原」ワイン消える？
27	H30.2.27	大阪日日新聞	初物、店頭飾るイカナゴ漁解禁
28	H30.3.11	読売新聞	サクラのクビアカツヤカミキリの被害状況について
29	H30.3.17	産経新聞	桜の天敵花見ピンチ！？外来カミキリ繁殖木を食い荒らす

●専門紙掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	H29.4.13	日本農業新聞	アライグマ近畿で農業被害深刻
2	H29.5.17	日本農業新聞	ナスの焼け果自動換気で3割減
3	H29.6.5	日刊ケイザイ	大阪府立環境農林水産総合研究所建て替え工事完了施設を一般に公開
4	H29.6.15	日本農業新聞	焼きナス専用しょうゆ開発
5	H29.7.14	全国農業新聞	中空培地でイチゴの密植栽培
6	H29.9.22	全国農業新聞	ミニイチジク、新特産物に
7	H29.9.22	日本農業新聞	旬の「大阪産」いかが 大阪市で大商談会
8	H29.10.3	日本農業新聞	大阪府が研究拠点ワイン醸造技術、品種開発耕作放棄地の活用めざす
9	H29.10.10	化学工業日報	樹脂トレー清掃簡単 非溶出型の抗菌防藻剤植物工場に提案
10	H29.10.13	日本農業新聞	水ナスのシロップ誕生
11	H29.10.26	日本農業新聞	オオタバコガ発生予測防除適期正確に
12	H29.11.7	日本農業新聞	特産フキ出荷期長く
13	H29.11.8	日本農業新聞	商品開発を無償支援大阪産(もん)チャレンジ支援事業
14	H29.11.22	日本農業新聞	伝統野菜簡単でおいしく
15	H29.12.13	日本農業新聞	売れ筋野菜名前が決め手
16	H30.1.19	日刊工業新聞	大阪の食品産業を支援環農水研、大阪信金と協定
17	H30.2.5	循環経済新聞	昆虫で食残処理に革命を 飼料化でビジネス確立目指す
18	H30.2.7	空調タイムズ	おおさかエコテックのENEX2018出展
19	H30.2.21	農業共済新聞	いろいろな出会いに感謝(農大卒業生紹介)
20	H30.3.9	日本農業新聞	鹿被害軽減へ 大阪で交流会対策技術学ぶ
21	H30.3.13	みなと新聞	イカナゴ遠い春 不漁と禁漁、影落とす
22	H30.3.28	日本農業新聞	ミニ果実「切らずに」「丸かじり」有望品種拡大へ大阪府でイチジク
23	H30.3.29	日本農業新聞	「ヒノヒカリ」さらにおいしく

●テレビ・ラジオ放送

No.	放送日	放送局	番組	内容
1	H29.4.11	よみうりテレビ	す・またん! & ZIP!	パレスチナ産魚類の同定(サカタザメの仲間)
2	H29.4.12	毎日放送	VOICE	大阪湾産タカアシガニについて
3	H29.4.13	NHK	朝のニュース	大阪湾産タカアシガニについて
4	H29.5.2	毎日放送	ちちんぷいぷい	貝毒の発生について
5	H29.5.16	毎日放送	VOICE	箕面のシカについて
6	H29.5.25	NHK	NHKニュース	トラフグ稚魚放流について
7	H29.5.31	J:COM	デイリーニュース	近木川河口の生きもの観察会
8	H29.7.12	毎日放送	夕方のニュース	イタセンバラの稚魚多数確認
9	H29.7.30	テレビ朝日	夕方のニュース	海の教室について
10	H29.8.21	テレビ大阪	ニュースリアル	休耕田でドジョウ放流・養殖
11	H29.8.21	テレビ朝日	キャスト	淀川の水質および魚種について
12	H29.8.19	NHK	関西NEWS	ワイン醸造の研究施設設置へ
13	H29.8.29	NHK	ニュースホット関西	「ウメビーフ」開発秘話
14	H29.9.12	毎日放送	ちちんぷいぷい	「ぶどう・ワインラボ」
15	H29.10.26	テレビ大阪	ニュースリアル	イチジクの海外輸出について
16	H29.12.11	NHK	ニュースホット関西	キジハタ種苗放流の取り組みについて
17	H30.2.20	毎日放送	VOICE	ぶどう・ワインラボについて
18	H30.3.15	テレビ大阪	ニュースリアル	ぶどう・ワインラボについて
19	H30.3.22	毎日放送	VOICE	ぶどう・ワインラボの始動
20	H30.3.22	NHK	ニュースホット関西	ぶどう・ワインラボの始動
21	H30.3.29	ABC	報道ランナー	お花見ができない?大阪の桜ピンチなわけ

14 学術論文及び学会発表等一覧 (実績報告書15、16ページ)

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

(1) 論文(職員が第一著者の論文;アンダーラインが法人職員)

No.	論文	掲載誌	著者	研究区分		分類	
				第1	第2	第1	第2
1	Determining the suitability of POCIS for the detection of pesticide residues in a Ishikawa River and its tributary, Osaka, Japan	Journal of Pesticide Science	Yoshinori Yabuki, Junko Ono, Takashi Nagai, Keiya Inao, Shinji Tanimori	基盤	環境	環境	
2	Recombinant Expression, Purification, and Characterization of Polyphenol Oxidase 2 (VpPO2) from 'Shine Muscat' (Vitis labruscana Bailey × Vitis vinifera L.)	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry	Ayako Katayama-Ikegami, Yuka Suehiro (ダブルファーストオーサー), Takane Katayama, Kazushi Jindo, Hiroyuki Itamura, and Tomoya Esumi	基盤	農水	農水	
3	The relationship between daily growth rate of Japanese anchovy Engraulis japonicus larvae and environmental factors in Osaka Bay, Seto Inland Sea, Japan	Fisheries Science	Keigo Yamamoto, Mami Saito, Yoh Yamashita	基盤	農水	水産	
4	Variation in Graft Compatibility of Wild Ficus Species as Rootstock for Common Fig Trees (Ficus carica)	Acta Horticulturae	細見彰洋	基盤	農水	農水	
5	Biogenic Volatile Organic Compound Emissions from Bamboo Species in Japan	Journal of Agricultural Meteorology	Motonori Okumura, Yoshiko Kosugi, Akira Tani	重点	環境	環境	
6	Application of next generation sequencing for the study of non-model insects	Entomological Science	和智伸晃・松林 圭・前藤 薫	基盤	農水	自然	
7	淀川流域における外来魚類の生息状況	保全生態学研究	川瀬成吾・石橋亮・内藤慶・山本義彦・鶴田哲也・田中和大・木村亮太・小西雅樹・上原一彦	基盤	農水	自然	
8	大阪府立環境農林水産総合研究所におけるマイナー作物の農業登録拡大と農産物の農業残留実態調査	日本農業学会誌	伴野有彩・矢吹芳教	重点	農水	農水	
9	大阪湾で8~10月に出現したウシノシタ科稚魚の形態と分布	水産海洋研究	大善博昭・佐野雅基・白下部敬之	重点	農水	水産	
10	ブロイラーの増体、免疫および肉質に及ぼす枯草菌(Bacillus subtilis BN株)の効果	日本畜産学会報	石塚謙、出雲肇久、安松谷恵子、西田眞治、齊藤恵子	基盤	農水	畜産	
11	塩分が海面埋立管理型廃棄物処分場調整池底泥の硝化作用に及ぼす影響	日本水処理生物学会誌	相子伸之・中西博隆・平大輔	基盤	環境	環境	
12	水ナス漬けにおける果皮の褐変防止技術の開発	日本食品保蔵科学会誌	橋田浩二・岡田清嗣・高浦裕司・中村隆・山内直樹・板村裕之	挑戦	農水	食品	
13	Wolffia arrhizaを用いた資源生産型植生浄化システムの構築に向けたバイオマス生産ポテンシャルの検討	大阪大学大学院工学研究科 博士学位論文	高井雄一郎	挑戦	環境	環境	
14	水環境中の農業のバッチャンプラーによる効果的な分析手法の構築	大阪府立大学大学院生命環境科学科 博士学位論文	矢吹芳教	基盤	環境	環境	
15	生物の生息・生育空間としての緩傾斜護岸の有効性と課題	環境技術	白下部敬之	基盤	環境	水産	
16	空中写真判読による竹林の分布解析手法の開発	H29公立林業試験研究機関研究成果選集	上森直広・山本優一・土井裕介	基盤	農水	自然	
17	多様な主体による生物多様性保全に向けてーイタセンネットを例にー 赤色防虫ネットおよび乱光反射シートの利用によるイチジクのアザミウマ類の防除効果	地域自然史と保全	上原一彦	基盤	農水	自然	
18	飛ばないナメントウ幼虫とコレマンアブラバチ成虫の放飼による半促成栽培ナスのアブラムシ密度の長期抑制:天敵温存植物・スイートアリッサムと代替餌・アルテミア耐久卵の併用	関西病虫害研究会報	金子修治・塚塚可奈子・柴尾 学	基盤	農水	農水	
19	大阪府におけるクビアカツカミキリの発生状況について	関西病虫害研究会報	山本優一・石川陽介	基盤	農水	自然	
20	大阪府の露地ナス栽培圃場周囲の草地における土着カブリダニ類の構成と発生消長	関西病虫害研究会報	金子修治・塚塚可奈子・柴尾 学・山中 駿	重点	農水	農水	
21	大阪府内におけるハウス抑制栽培キュウリのウイルス感染状況と遮光およびワクテンによるズッキーニ黄斑モザイクウイルスの被害軽減効果	関西病虫害研究会報	西村 幸芳・西岡輝美・瓦谷光男・岡田清嗣	基盤	農水	農水	
22	天王寺蕪の根こぶ病に対するおとり植物および各種資材の防除効果	関西病虫害研究会報	西岡輝美・佐野修司・藤波 望・西田 誠	挑戦	農水	農水	
23	天守寺蕪の根こぶ病に対するおとり植物および各種資材の防除効果	関西病虫害研究会報	西岡輝美・佐野修司・藤波 望・西田 誠	挑戦	農水	農水	
24	農作業体験用途に向けたコンテナ栽培での好適ブドウ品種の選定	農作業研究	細見彰洋	基盤	農水	農水	

(2) 論文(職員が共著のもの;アンダーラインが法人職員)

No.	論文	掲載誌	著者	研究区分		分類	
				第1	第2	第1	第2
1	High-resolution sea surface salinity maps in coastal seas based on geostationary ocean color images: Quantitative analysis of river-plume dynamics	Journal of Oceanography	Satoshi Nakada・Shiho Kobayashi・Masataka Hayashi・Joji Ishizaka・Satoshi Akiyama・Masaki Fuchi・Masaki Nakajima	重点	農水	水産	
2	Locality and diel cycling of viral production revealed by a 24 h time course cross-omics analysis in a coastal region of Japan	The ISME Journal https://doi.org/10.1038/s41396-018-0052-x	Takashi Yoshida・Yosuke Nishimura・Hiroyasu Watai・Nana Haruki・Daichi Morimoto・Hiroto Kaneko・Takashi Honda・Keigo Yamamoto・Pascal Hingamp・Yoshihiko Sako・Susumu Goto・Hiroyuki Ogata	重点	農水	水産	
3	Successful single-truss cropping cultivation of healthy tomato seedlings raised in an electrostatically guarded nursery cabinet with non-chemical control of whiteflies	Global Science Reserch Journals	Koji Kakutani, Yoshinori Matsuda, Teruo Nonomura, Yoshihiro Takikawa, Kiyotsugu Okada, Manabu Shibao, Shin-ichi Kusakari, Hideyoshi Toyoda	重点	農水	農水	
4	Tsugaru Strait hybrid zone between two Japanese marine sculpin (genus Cottiusculus)	Marine Biology	Yoshiaki Kai and Tomoyuki Yamanaka	基盤	農水	水産	
5	Visualization of the distribution of dissolved organic matter in Osaka Bay using a satellite ocean color sensor (COMS/GOCI)	Journal of Water and Environment Technology	Shiho Kobayashi・Satoshi Nakada・Masaki Nakajima・Keigo Yamamoto・Satoshi Akiyama・Masaki Fuchi・Masataka Hayashi・Joji Ishizaka	重点	農水	水産	
6	Yield Improvement of Spinach (Spinacia oleracea) in Summer-Sown Culture by a New Kind of Infrared-Cutting Net	The Journal of Horticultural Science & Biotechnology	Nobuyuki Fukuoka・Kenji Murakami・Hiroki Ikoma・Sinva Morikawa・Toshiyuki Suzuki, Mami Suzuki, Kenji Murakami and Shinsuke Noto	基盤	農水	農水	
7	青森県周辺海域におけるキアンコウの瘤状鼻管幅の性差	日本水産学会誌	竹谷裕平・高津哲也・山中智之・柴田 泰宙・中屋光裕	基盤	農水	水産	
8	大阪湾における溶存有機物の起源推定および栄養塩の形態変化	水環境学会誌	小林志保・松村圭高・河村耕史・中嶋 昌紀・山本圭吾・秋山 諭・上田幸男	重点	農水	水産	
9	バーチャルインパクター法による固定発生源からのPM2.5/PM10質量濃度計測	粉体工学会誌	神谷 秀博・塚田 幸ゆみ・Szymanski Wladyslaw W.・並木 則和・和田 匡司・笹辺 修司・伊藤 卓也・白井 忠	挑戦	環境	環境	
10	オキンドール処理後の電気伝導度測定による水田表層土壌の全窒素含量の推定	日本土壌肥科学雑誌	森塚直樹、松岡おかり、桂圭佑、佐野修司、矢内純太	基盤	農水	農水	
11	瀬戸内海における栄養塩濃度等の水質変化とその要因	沿岸海洋研究	阿保勝之・秋山 諭・原田和弘・中地良樹・林浩志・村田憲一・和西昭仁・石川陽子・益井敏光・西川 智・山田京平・野田 誠・徳光俊二	重点	農水	水産	
12	ホンシュウジカと和歌山県沖ノ島(友ヶ島)の移入ジカを識別するための新規遺伝マーカーの開発	関西自然保護機構「地域自然史と保全」	松本悠貴・幸田良介	基盤	農水	自然	
13	鹿児島県口永良部島から得られたテンジクダイ科ヤツゲテンジクダイ	日本生物地理学会会報	吉田朋弘・木村祐貴・本村浩之	基盤	農水	水産	
14	Comparing polyethylene and polyoxymethylene passive samplers for measuring sediment porewater concentrations of polychlorinated biphenyls: Mutual validation and possible correction by polymer-polymer partition experiment.	Chemosphere	Endo S, Yabuki Y, Tanaka S.	基盤	環境	環境	
15	Comparing biogenic volatile organic compound emissions from the fine roots of 15 tree species in Japan and Taiwan	Journal of Forestry Research	Jun Tsuruta, Motonori Okumura, Naoki Makita, Yoshiko Kosugi, Takafumi Miyama, Tomonori Kume, Susumu Tohno	重点	環境	環境	
16	Impact of aerobic acclimation on the nitrification performance and microbial community of landfill leachate sludge	Journal of Environmental Management	Daisuke Hira, Nobuyuki Aiko, Yoshinori Yabuki, Takao Fujii	基盤	環境	環境	

(3) 学会発表等(アンダーラインが法人職員)

No.	タイトル	学会	発表者	研究 分類		
				区分	第1	第2
1	Analysis of depletion factors of the marbled sole, <i>Pseudopleuronectes yokohamae</i> , in Osaka Bay, Japan	International flatfish symposium	巨 真吾・山本昌幸・大美博昭・辻村 浩隆	基盤	農水	水産
2	Cascade Virtual Impaction Sampler for In-stack Sampling of PM2.5 and PM10 from Flue Gas of Stationary Sources	KU-PSU-CTU Joint Symposium in conjunction with KU-PSU JW5, EA-NanoNet-5 and EIAA-5	Masashi Wada・Mayumi Tsukada・Hidehiro Kamiya・Wladyslaw W. Szymanski	挑戦	環境	環境
3	Characteristics comparison of ambient fine particles in East Asian cities	KU-PSU-CTU Joint Symposium in conjunction with KU-PSU JW5, EA-NanoNet-5 and EIAA-5	Masashi Wada・Rie Nishimura・Fumilazu Ikemori・Mitsuhiro Hata・Masami Furuuchi	挑戦	環境	環境
4	Comparison of the effects of abscisic acid/ethephon treatments to the berry maturation and polyphenol accumulation in yellow-green-skin table grapes cultivars	ISHS 13th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production	末廣優加・板村裕之・江角智也	基盤	農水	農水
5	Effects on egg quality and intestinal villi of black soldier fly (<i>Hermetia illucens</i>) larvae and pre-pupae as a replacement for soybean protein and oil in layer diets	The 11th Asia Pacific Poultry Conference (APPC2018)	Yuka Hashimoto・Kiyonori Kawasaki・Hirohumi Hirayasu・Atsushi Hashizume・Atsushi Ido・Takeshi Miura・Yasuhiro Hujitani・Yoshiki	挑戦	農水	畜産
6	Estimation of total nitrogen content in surface paddy soils by measuring their electrical conductivity after hydrogen peroxide treatment	The 13th International Conference of East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies	Naoki Moritsuka, Kaori Matsuoka, Keisuke Katsura, Shuui Sano, Junta Yanai	基盤	農水	農水
7	Long-term monitoring of the toxic dinoflagellate <i>Alexandrium tamarense</i> and environmental factors in Osaka Bay, eastern Seto Inland Sea, Japan: History of invasion and expansion of toxic blooms	PICES-2017 annual meeting	Keigo Yamamoto and Ichro Imai	戦略	農水	水産
8	The effect of phytohormones and shading on the aroma and flavor characteristics in Koshu and Chardonnay varieties	ISHS 13th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production	Garrido Sharon-Mrie, Tomoko Ohama, Yuka Suehiro, Yuko Hata, Atsuko Isogai, Kazuhiro Iwashita, Nami Goto-Yamamoto, Kazuya Koyama	戦略	農水	食品
9	現在のシカ生息密度の規定要因は何か～激減期の分布域を考慮した検討～	日本生態学会大会	幸田良介・原口 岳	基盤	農水	自然
10	山火事後の土壌・植生回復過程における残存根の役割	日本生態学会大会	前田瑞貴・藤井佐織・谷川東子・田和 佑信・武田博清・森 章	基盤	農水	自然
11	東部瀬戸内海における基礎生産構造	日本生態学会大会	安佛かおり・宮原一隆・山本圭吾・秋山 諭・笠井亮秀	基盤	農水	水産
12	農作物摂取個体のマッピングを目指したシカ糞の同位体分析:飼育個体を利用した検証	日本生態学会大会	原口 岳・幸田良介・陀安一郎	基盤	農水	自然
13	哺乳類の死がもたらすもの:多様な遺体利用者が織りなす複雑な相互作用	日本生態学会大会	橋詰茜・青木俊汰郎・山中康弘・幸田良介・笠原康裕・大館智志・中島啓裕	基盤	農水	自然
14	赤色LEDチューブによる電照処理がホウレンソウの生育・抽だいおよび品質に影響	日本生物環境工学会 2017年松山大会	山崎基嘉	基盤	農水	農水
15	ラビリンチュラ類の現存量の把握に向けたアプローチ	日本藻類学会大会	浜本洋子・庄野孝範・中井亮佑・上田 真由美・本多大輔	戦略	農水	水産
16	有毒渦鞭毛藻 <i>Alexandrium tamarense</i> プルームから検出されたdsRNAウイルス	日本藻類学会大会	長崎慶三・高野義人・山本圭吾・布浦 拓郎・浦山俊一	戦略	農水	水産
17	緑の火山島、口永良部島の魚類相	日本魚類学会大会	木村祐貴・小枝圭太・日比野亮・三木涼平・坂上 嶺・芦野洗介・稲葉智樹・小出佑紀・松尾 怜・岡本直大・小山内泉帆・上原大和・和田英敏・藤本 将也・葛原裕恒・峯吉 健	基盤	農水	水産
18	イタセンバラの初期発育段階区分	日本魚類学会年会	小田 優花・川瀬 成吾・上原 一彦	基盤	農水	自然
19	淀川における国内外来種ヌマチチブの食性	日本魚類学会年会	鶴田哲也・和田暢也・川瀬成吾・内藤 馨・上原一彦・綾史郎	基盤	農水	自然
20	アメリカミズアブ(双翅目:ミズアブ科)の幼虫の特性を利用した食品廃棄物処理	日本昆虫学会大会	和智伸也・中村 達・平康博章・瀬山 智博・笠井浩司・藤谷泰裕	挑戦	農水	環境
21	紅たで(<i>Persicaria hydropiper</i>)抽出物の辛味成分の保存性	日本食品科学工学会	高井捷一郎・北田康祐・和泉慶子・藤田浩二・谷本秀夫・吉川 真	挑戦	農水	食品
22	水ナス漬けの色調不良原因の解析および改善技術の開発	日本食品保蔵科学会	橋田浩二・山内直樹・板村裕之	挑戦	農水	食品
23	モウソウチク放置竹林伐採後における再生タケの刈り取り処理と再生量の変化	日本森林学会大会	奥田史郎・上森真広	基盤	農水	自然
24	倒木の腐朽段階等の形態的特徴が山地溪流における倒木流出に与える影響	日本森林学会大会	土井裕介・尾形信行	基盤	農水	自然
25	設置期間の違いがバッシブサンブラーへの農薬の蓄積性に与える影響	日本水環境学会年会	矢吹芳教・小野純子	基盤	環境	環境
26	大阪府内の田園地域河川におけるネオニコチノイド系農薬濃度の年間変動	日本水環境学会年会	大山浩司・矢吹芳教	基盤	環境	環境
27	‘難波’ネギの、‘九条’ネギとの比較に見る特徴	園芸学会近畿支部滋賀大会	山崎基嘉・瀬上修平・西田真子・鈴木 真美	挑戦	農水	農水
28	早期の自動換気が平促成ナス栽培における日焼け果の発生に及ぼす影響	園芸学会近畿支部滋賀大会	金剛穂波	基盤	農水	農水
29	温室での細霧冷房が水ナスの収量や果実品質に及ぼす影響	園芸学会秋季大会	鈴木真実・瀬上修平・森川信也・鈴木 敏征・磯部武志	戦略	農水	農水
30	昼温や夜温が水ナスつやなし果発生に及ぼす影響	園芸学会秋季大会	鈴木真実・瀬上修平・森川信也・鈴木 敏征・磯部武志	戦略	農水	農水
31	栽培方法の違いが‘難波’ネギの分類に及ぼす影響	園芸学会春季大会	山崎基嘉・瀬上修平・鈴木真実	挑戦	農水	農水
32	送風パネル利用による冷暖気の通気処理による葉菜類株元の温度・湿度変化	園芸学会春季大会	山崎基嘉・西口正幸	戦略	農水	農水
33	水ナスの低コスト環境制御による安定生産の実証	園芸学会小集(園芸分野における若手研究者交流会)	鈴木真実	戦略	農水	農水
34	サロゲート法による作物中のネオニコチノイド系農薬の一斉分析	日本農薬学会	伴野有彩・矢吹芳教	基盤	環境	環境
35	サロゲート法によるポリマー系ミニカラム精製-LC-MS/MSでのネオニコチノイド系農薬の一斉分析[研究会ポスター賞受賞]	日本農薬学会・農薬残留分析研究会	伴野有彩・矢吹芳教	基盤	環境	環境
36	バッシブサンブラー法とグラブサンプリング法とによる河川水中の農薬の分析結果の差異に関する考察	日本農薬学会第43回大会	矢吹芳教・伴野有彩・谷森神治	基盤	環境	環境
37	セラミック多層電極によるプラズマ生成条件と種子の殺菌効果	日本防菌防霉学会	西岡輝美・西村幸芳・三沢達也	基盤	農水	農水
38	農産物栽培現場での微生物制御	日本防菌防霉学会	西岡輝美	重点	農水	農水
39	二酸化塩素によるバラの灰色かび病抑制効果	日本防菌防霉学会大会	西村幸芳・西岡輝美・豊原憲子	基盤	農水	農水
40	人為的な生息地攪乱がシカによる植生被害強度に及ぼす影響	日本哺乳類学会2017年度大会	幸田良介・辻野智之	基盤	農水	自然
41	ニホンジカとシカ属外来種の野外交雑-和歌山県および大阪府での事例	日本哺乳類学会大会	松本悠貴・高木俊人・幸田良介・玉手英利	基盤	農水	自然
42	ヒノキ人工林における傾斜の違いが5割伐後の土砂移動量に与える影響	応用森林学会大会	土井裕介・尾形信行	基盤	農水	自然
43	統計モデルによる有害赤潮発生予察の試み2-判別式の過去への遡り-	LaMer(愛媛大学化学汚染・沿岸環境研究拠点)共同利用研究会「赤潮に関する研究会」	秋山 諭・宮原一隆・山下泰司・長谷川 壽士・住友寿明	重点	農水	水産
44	大阪府内の幹線道路周辺におけるナノ粒子濃度分布	エアロゾル科学・技術研究討論会	和田匡司・奥村智憲・福山由依子・森 育子・田和佑信・西村理恵	挑戦	環境	環境
45	ラビリンチュラ類の定量PCR法を用いた現存量推定に向けた取り組み	ラビリンチュラシンポジウム	浜本洋子・庄野孝範・中井亮佑・山本 圭吾・本多大輔	戦略	農水	水産
46	大阪府内における河川水中ネオニコチノイド系農薬濃度の実態調査	環境化学討論会	大山浩司・矢吹芳教・伊藤耕二・大福 高史・伴野有彩	基盤	環境	環境
47	埋立処分場浸出水処理プロセスからの1,4-ジオキサン分解微生物の探索	環境技術学会年会	奥村拓也・久田一輝・黒田真史・池道 彦・矢吹芳教・吉田 弦	基盤	環境	環境
48	ダム建設予定地下流の河川における糸状藻類と流速の関係	関西自然保護機構 地域自然史と保全研究発表会	相子伸之・山本義彦・近藤美麻・小田 優花・山口翔吾・内藤 馨	基盤	環境	自然
49	アメリカミズアブ幼虫による有機性廃棄物処理時に発生する二酸化炭素排出量の検討	関西畜産学会大阪大会	川崎淳教・平康博章・和智伸也・堀 晃宏・橋本結花・松本由樹・瀬山 智博・吉田 弦・笠井浩司・藤谷泰裕	挑戦	環境	環境
50	安全・安心を支える農産物生産技術の紹介～病害虫防除を例に～	関西畜産学会大阪大会公開シンポジウム	岡田清嗣	重点	農水	農水
51	赤色ネットによるイチジクのアザミウマ類の防除効果	関西病虫研究会	城塚可奈子・柴尾 学	重点	農水	農水

52	細霧冷房が水ナスの収量・品質に及ぼす影響	近畿地域マッチングフォーラム	鈴木真実・瀬上修平・森川信也・鈴木敏征・磯部武志	戦略	農水	農水
53	有効積算温度計算シミュレーションを用いた大阪府でのオオタバコガ成虫の羽化ピーク予測	近畿地域マッチングフォーラム	金子修治・城塚可奈子・柴尾 学	戦略	農水	農水
54	サクラ等の外来害虫クビアカツマカミキリの成虫ループによる誘引試験	樹木医学会大会	衣浦晴生・山本優一・城塚可奈子・所雅彦・加賀谷悦子	基盤	農水	自然
55	大阪府内の植物工場で発生したホウレンソウ生育障害へのPythium属菌とOlipidium属菌の共感染関与の可能性	植物病理学会関西支部	西村幸秀・田中淳和・堂刈直一・村井和夫・渡辺玉範・東俊元昭	基盤	農水	農水
56	瀬戸内海東部の栄養塩変化と食物網構造の解析	水産海洋学会シンポジウム	山本昌幸・大妻博昭・笠井亮秀	重点	農水	水産
57	大阪湾水温の時空間的特徴—不連続時系列データからの推定—【若手優秀講演賞受賞】	水産海洋学会研究発表大会	秋山諭・中嶋昌紀	基盤	農水	水産
58	大阪湾水深10 m以深の海域におけるガザミ稚ガニの出現	水産海洋学会研究発表大会	大妻博昭	基盤	農水	水産
59	リモートセンシングを用いた大阪湾から紀伊水道への溶存有機物の流出経路の推定	瀬戸内海研究フォーラム「川と海のつながりが育む豊かな文化と生態系」	田中佑一・生田健吾・山本幸吾・秋山諭・原田慈雄・御所豊徳・湯浅明彦・石坂丞二・中田聡史・小林志保	重点	農水	水産
60	小規模下水処理場での嫌気性消化および消化汚泥の分解特性	瀬戸内海研究フォーラムin京都	日高平・相子伸之・佐野修司・西村文武	挑戦	環境	環境
61	瀬戸内海東部における生態系構造の変化	瀬戸内海研究フォーラムin京都	山本昌幸・大妻博昭・笠井亮秀	基盤	農水	水産
62	半促成栽培ナスにおける飛ばないナミテントウの アブラムシ防除効果	西日本応用動物昆虫研究会・日本昆虫学会中国支部合同例会	金子修治・城塚可奈子・柴尾 学	重点	農水	農水
63	大阪府におけるクビアカツマカミキリの発生および被害状況と生体トラップによる誘引虫数	西日本応用動物昆虫研究会・日本昆虫学会中国支部合同例会(神戸大会)	城塚可奈子・山本優一・柴尾 学・衣浦晴生	基盤	農水	自然
64	管理型廃棄物最終処分場の浸出水調整池における窒素循環	全環研協議会 環境保全・公害防止研究発表会	相子伸之	基盤	環境	環境
65	どう備えるか：大阪府域における化学物質のストック量について	全国環境研究所交流シンポジウム	中村 智	挑戦	環境	環境
66	大阪府における大気中揮発性有機化合物の地域特性	全国環境研協議会 環境保全・公害防止研究発表会	田和佑徳・奥村憲智・西村理恵	挑戦	環境	環境
67	下水汚泥の嫌気性処理を高速化する新規膜分離型システム	全国環境研協議会 廃棄物資源循環学会年次会併設研究発表会	吉田 弦・瀬山智博・平康博章・笠井浩司	挑戦	環境	環境
68	解体現場等における大気中石綿濃度の測定時間短縮化の検討	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	高坂由依子・西村理恵	基盤	環境	環境
69	春季深江丸研究航海にて観測された瀬戸内海海上PM2.5の濃度変化について	大気化学討論会	川本雄大・柿花諒太郎・山地一代・林 美鶴・中坪良平・板野泰之・山本勝彦・和田匡司	重点	環境	環境
70	深江丸による瀬戸内海海上観測と常時監視測定局データとの比較による瀬戸内地域のPM2.5汚染解析	大気環境学会近畿支部研究発表会	川本雄大・柿花諒太郎・山地一代・林美鶴・中坪良平・板野泰之・山本勝彦・和田匡司	重点	環境	環境
71	化学輸送モデルとライダー観測データを用いた大阪上空のエアロゾルイオン成分鉛直分布の把握について	大気環境学会年次会	山本勝彦・奥村憲智・西村理恵・浦西克維・小松宏昭・清水 厚・菅田誠治	重点	環境	環境
72	PM2.5自動測定機データを用いた夏季の都市・郊外間の人為起源エアロゾルの輸送過程の連続観測	大気環境学会年次会	辻 昭博・三田村徳子・日置 正・菅田誠治・山本勝彦	重点	環境	環境
73	2016年12月におけるPM2.5高濃度事例の解析②	大気環境学会年次会	石井克巳・北見康子・長谷川就一・梅田真希・木戸瑞佳・西村理恵・池盛文教・西山 亨・山本真緒・中坪良平・船木大輔・山村由貴・浅川大地・菅田誠治	重点	環境	環境
74	2016年12月及び2017年2月におけるPM2.5高濃度事例の解析①	大気環境学会年次会	中川修平・船木大輔・中坪良平・西村理恵・山本真緒・西山 亨・山神真紀子・菅田誠治	重点	環境	環境
75	2016年4月におけるPM2.5高濃度事例の解析	大気環境学会年次会	木戸瑞佳・山神真紀子・成田弥生・梅田真希・西山 亨・西村理恵・中坪良平・山本真緒・船木大輔・山村由貴・土肥正敬・菅田誠治	重点	環境	環境
76	2016年5月におけるPM2.5高濃度事例の解析①	大気環境学会年次会	西村理恵・福山田依子・嶋海 史・成田弥生・木戸瑞佳・牧野雅英・吉田勤・石川千晶・長谷川就一・堀本泰秀・寺本佳宏・中坪良平・山神真紀子・船木大輔・土肥正敬・松本弘子・菅田誠治	重点	環境	環境
77	2016年5月におけるPM2.5高濃度事例の解析②	大気環境学会年次会	山村由貴・土肥正敬・中坪良平・西村理恵・山本真緒・山神真紀子・木戸瑞佳・長谷川就一・多田敏子・菅田誠治	重点	環境	環境
78	2016年5月におけるPM2.5高濃度事例の解析③	大気環境学会年次会	力 寿雄・土肥正敬・船木大輔・中坪良平・西村理恵・山本真緒・山神真紀子・武田麻由子・長谷川就一・梅田真希・小野寺甲仁・菅田誠治	重点	環境	環境
79	2016年7月におけるPM2.5高濃度事例の解析	大気環境学会年次会	成田弥生・飯島史周・梅田真希・長谷川就一・山神真紀子・寺本佳宏・山本真緒・西村理恵・中坪良平・船木大輔・力 寿雄・菅田誠治	重点	環境	環境
80	2017年2月におけるPM2.5高濃度事例の解析②	大気環境学会年次会	西山 亨・寺本佳宏・北見康子・梅田真希・木戸瑞佳・山神 真紀子・山本真緒・西村理恵・中坪 良平・船木 大輔・力 寿雄・菅田誠治	重点	環境	環境
81	2017年3月におけるPM2.5高濃度事例の解析	大気環境学会年次会	能谷貴美代・梅田真希・西村理恵・石川千晶・木戸瑞佳・石井克巳・北見康子・長谷川就一・池盛文教・山本真緒・中坪良平・船木大輔・力 寿雄・浅川大地・菅田誠治	重点	環境	環境
82	大阪におけるPM2.5へのバイオマス燃焼影響の考察	大気環境学会年次会	西村理恵・浅川大地・池盛文教・山本勝彦・菅田誠治	重点	環境	環境
83	大阪における環境大気中の水銀濃度挙動把握	大気環境学会年次会	和田匡司・近藤 健・奥村憲智・福山田依子・森香子・田和佑徳・西村理恵・中村 智	基盤	環境	環境
84	練習船深江丸による瀬戸内海におけるPM2.5の洋上観測	大気環境学会年次会	川本雄大・柿花諒太郎・山地一代・林美鶴・中坪良平・板野泰之・山本勝彦・和田匡司	重点	環境	環境
85	大阪府における高濃度時のPM2.5の特徴	大気環境学会年次会特別集会	森 育子	重点	環境	環境
86	近年の淀川城北ワンド群における外来種駆除と生息魚類について—淀川水系イタセンバラ保全市民ネットワークの駆除活動成果より—	地域自然史と保全研究発表会	阿部農大・上原一彦・内藤 馨・鶴田哲也・舟越亮太・三好宏平・三橋雅子・綾 史郎	基盤	農水	自然
87	関西のニホンジカ個体群における外来シカ由来の遺伝子流入状況の把握	地域自然史と保全研究発表会 関西自然保護機構大会	幸田良介・松本悠貴	基盤	農水	自然
88	大阪府における外来哺乳類、アライグマ、ヌートリア、ハクビシンの分布拡大状況—農業被害アンケートによるモニタリング—【2017年度四手井賞受賞講演】	地域自然史と保全研究発表会 関西自然保護機構大会	幸田良介	基盤	農水	自然
89	大阪湾で採集された伸長鰭条を2本持つウシノシタ科浮遊期仔魚の形態	稚魚研究会	大妻博昭	基盤	農水	水産
90	麻痺性貝毒簡易検出キットを利用した原因藻モニタリングの検討	平成30年度日本水産学会春季大会	及川寛・松嶋良次・渡邊龍一・内田肇・柴原裕亮・山本幸吾・鈴木敏之	戦略	農水	水産
91	淀川城北ワンド群の再生を目指した外来魚駆除とその効果	土学会関西支部年次学術講演会	中村恵里奈・木村裕月・綾史郎・中西史尚・河合典彦・内藤 馨	基盤	農水	自然
92	浅水型ワンドの河川生態学的機能	土学会年次学術講演会	中西史尚・内藤 馨・綾 史郎・岡崎 慎一・河合典彦	基盤	農水	自然
93	農作物を食害するシカの探索を目的とした糞素同位体比の分析：飼育個体を利用した検証	同位体環境学シンポジウム	原 口岳・幸田良介・陀安一郎	基盤	農水	自然
94	SSRマーカーを用いた地域育成醸造用ブドウの親品種の推定	日本ブドウ・ワイン学会出雲大会	志廣優加・仲村現二・中務 明・三輪由佳・谷本秀夫・細見彰洋	戦略	農水	食品
95	大阪府における「ぶどう・ワインラボ」の整備	日本ブドウ・ワイン学会出雲大会	下野雄太・志廣優加・上森真広・三輪由佳・谷本秀夫・細見彰洋	戦略	農水	食品
96	渦鞭毛藻Scrippsiella trochoideaのシストを利用した内湾の貧酸素環境評価の試み	日本プランクトン学会・日本ベントス学会合同大会	石川 輝・若林大晃・田口和典・山本幸吾	基盤	農水	水産

97	大阪府八尾市野菜作ほ場の土壌肥沃度実態	日本ペドロジー学会2018年度大会	佐野修司・上田善紀・山崎基嘉・金剛種波・松村篤	基盤	農水	農水
98	赤色光照射条件下での光反射シートの有無が施設ナスのアザミウマ類の密度抑制に及ぼす影響	日本応用動物昆虫学会大会	柴尾 学・城塚可奈子・金子修治	重点	農水	農水
99	飛ばないナメシトウ成虫による露地ナスのアブラムシ密度抑制効果	日本応用動物昆虫学会大会	金子修治・城塚可奈子・柴尾 学	重点	農水	農水
100	異なる餌での累代飼育がネギアザミウマの生殖型と薬剤感受性に及ぼす影響	日本応用動物昆虫学会大会	城塚可奈子・柴尾 学	重点	農水	農水
101	大阪湾における植物プランクトンの長期変動と有毒鞭毛藻Alexandrium tamarenseの大増殖	日本海洋学会沿岸海洋研究会沿岸海洋シンポジウム	山本圭吾	戦略	農水	水産
102	大阪湾における環境研究の現状と今後の課題ー栄養塩レベルの低下と生物への影響ー	日本海洋学会秋季大会	山本圭吾	重点	農水	水産
103	大阪府内におけるHBCDの環境中汚染状況及び排出実態について	日本環境化学会環境化学討論会	大山浩司・田中徳人・伊藤耕二	基盤	環境	環境
104	サクラ生立木に穿孔したカキリムシ類等について	日本環境動物昆虫学会大会	山本優一・尾形信行・石川陽介・上原一彦	基盤	農水	自然
105	2017年夏季に大阪湾に進入した低温・高塩分水について	日本水産学会近畿支部後期例会	秋山 諭・田中咲絵	重点	農水	水産
106	大阪湾におけるアカエビMetapenaeopsis barbataの生態的基礎知見の収集	日本水産学会春季大会	山中智之・木村祐貴・大美博昭	基盤	農水	水産
107	大阪湾における底魚群集の時空間的特性	日本水産学会春季大会	木村祐貴・大美博昭・山中智之・佐野雅基	基盤	農水	水産
108	底生動物の活動がAlexandrium属シストの発芽能に及ぼす影響	日本水産学会春季大会	伊藤真奈・山本圭吾・伊藤克敏・持田和彦	戦略	農水	水産
109	大阪湾における底生動物優占種分布域の粒度組成	日本水産増殖学会第16大会	佐野雅基・大美博昭	基盤	農水	水産
110	近畿地方における企業の森づくり制度の現状と課題【日本造園学会関西支部賞受賞】	日本造園学会関西支部大会	小池貴之・小林徹哉・上森真広・大野朋子	基盤	農水	自然
111	静止海色衛星による河川ブリュームの高時空間分解能観測	日本地球惑星科学連合大会	中田聡史・小林志保・石坂丞二・林正能・淵 真輝・中嶋昌紀・秋山 諭	基盤	農水	水産
112	灌水方法と各種肥料の組み合わせが半促成栽培ナスにおける土壌化学性および収量に及ぼす影響	日本土壌肥料学会	金剛種波・瀬上修平・佐野修司	基盤	農水	農水
113	もみからを施用した灰色台地土水田土壌における易分解性有機物の変化	日本土壌肥料学会関西支部会	佐野修司・金剛種波・牧野知之	基盤	農水	農水
114	間断灌漑期水田における気相率、酸化還元電位および溶存ヒ素・カドミウム濃度の関係 (1)収縮を考慮した気相率の推定	日本土壌肥料学会全国大会	加藤英孝・中村 乾・牧野知之・伊藤正志・本間利光・武久邦彦・佐野修司	基盤	農水	農水
115	間断灌漑期水田における気相率、酸化還元電位および溶存ヒ素・カドミウム濃度の関係 (2) 気相率と酸化還元電位、溶存ヒ素・カドミウム濃度の関係	日本土壌肥料学会全国大会	中村 乾・加藤英孝・牧野知之・伊藤正志・本間利光・武久邦彦・佐野修司	基盤	農水	農水
116	品種・資材・水管理を組み合わせた玄米のヒ素・カドミウム同時低減技術の開発	日本土壌肥料学会全国大会	牧野知之・伊藤正志・本間利光・蜂巣恒平・太田黒駿・野藤 大・佐野修司・原田夏子・白尾謙典・松本真吾・中村乾・加藤英孝・須田碧海・馬場浩司・石川寛・赤羽幾子・山口紀子・川崎晃・荒屋知人	基盤	農水	農水
117	緑豆のすき込みによる土壌中の易分解性有機物の変化	日本土壌肥料学会全国大会	佐野修司・金剛種波・山崎基嘉・須賀有子・豊田剛己	基盤	農水	農水
118	農業のバッシブサンプラーのサンプリングレートに及ぼす水温の影響	日本農芸化学会 関西・中四国・西日本支部 合同大阪大会	矢吹芳教・谷森紳治	基盤	環境	環境
119	トマト栽培パイプハウスにおける環境制御効果の検証	農業施設学会	田尾本昭・石渡正紀・山崎基嘉	基盤	農水	農水
120	菜ごぼうの生理障害「ピッチング」発生に及ぼす葉柄伸長速度との関連	農業生産技術管理学会	山崎基嘉・上田善紀・佐野修司・瀬上修平・鈴木真実	基盤	農水	農水
121	大阪府におけるキク部位別のアザミウマ類の発生	農林害虫防除研究会	城塚可奈子・宮崎江里・柴尾 学	重点	農水	農水
122	大阪府の露地ナスにおける天敵利用	農林害虫防除研究会・岩手大会	金子修治	重点	農水	農水
123	流動担体に付着した微生物による最終処分場排水中の1,4-ジオキサン処理に及ぼす易分解性有機物濃度の影響	廃棄物資源循環学会	矢吹芳教・小畑雅裕・吉田 弦	基盤	環境	環境
124	バーチャルインパクター法による固定発生源からのPM2.5/PM10質量濃度計測	粉体工学会・日本粉体工業技術協会技術討論会	神谷秀博・塚田まゆみ・SZYMANSKI Wladyslaw W.・並木則和・和田匡司・笹辺 修司・伊藤卓也・白井 忠	重点	環境	環境
125	セラミック多層電極を用いたプラズマによるアブラナ科黒腐病菌の殺菌因子の検討	平成29年度日本植物病理学会関西支部会	西岡輝美・西村幸芳・三沢達也	基盤	農水	農水
126	人為的な生息地攪乱がもたらすシカの被害強度変動パターンの解明	野生生物と社会学会大会	幸田良介	基盤	農水	自然
127	都内環境大気中における低塩素化PCDD/Fを含むダイオキシン類の経年変化について	第27回環境化学討論会	東野和雄・澤澤亜紀・山崎正夫・森育子・今井美江・下間志正	基盤	環境	環境
128	大阪におけるPM2.5へのバイオマス燃焼影響の考察	大気環境学会第58回年会	西村理恵・浅川大地・池盛文敷・山本勝彦・菅田誠治	重点	環境	環境
129	担体を用いた埋立処分場浸出水中の1,4-ジオキサン分解菌の集積	第52回水環境学会年会	奥村拓也・井上大介・矢吹芳教・吉田弦・池 道彦	挑戦	環境	環境
130	日本海の対馬海峡付近におけるCOD の鉛直分布と長期的な変動傾向について	第52回水環境学会年会	杉本夏輝・駒井幸雄・矢吹芳教・小野純子・石川陽子	重点	環境	自然
131	部分亜硝酸化/アナモックスー槽式リアクタによる低濃度アンモニア態窒素の除去技術の開発	水処理生物学会大会	山際 秀誠・相子 伸之	基盤	環境	環境

(4) 出版物

No.	タイトル	掲載誌等	著者	研究 分類	
				区分	第1 第2
1	標準測定法を用いたPM2.5自動測定機の測定値の検証	全国環境研会誌	長谷川就一・山神真紀子・鈴木義浩・熊谷貴美代・西村理恵	重点	環境 環境
2	大阪府内におけるPM2.5成分分析精度管理体制の整備	全国環境研会誌	西村理恵・高坂由依子	重点	環境 環境
3	昆虫病原性糸状菌メタリジウム・アニソプリエに対する各種薬剤の影響	日本植物防疫協会「植物防疫」	城塚可奈子	重点	農水 農水
4	タマバチ上科における寄主利用の進化	昆虫と自然	和智伸是	重点	農水 自然
5	イチジクのリフレッシュせんと、主枝の毎年更新で凍害悪化を回避	現代農業	細見彰洋	基盤	農水 農水
6	シュンギク苗腐敗病	インターネット版日本植物病害大事典病害新情報	瓦谷光男	基盤	農水 農水
7	有効積算温度計算シミュレーションを用いたオオタバコガ成虫の羽化ピーク日予測	近中四農研推進会議研究成果情報	金子修治	戦略	農水 農水
8	新農業情報・殺虫剤	現代農業	金子修治	重点	農水 農水
9	関西の各分野の動き「湖沼・河川の保全活動」琵琶湖淀川流域における生物多様性の保全・活用事例と課題」	(株)三菱UFJリサーチ&コンサルティング シンクタンクレポート「季刊 政策・経営研	上原一彦	基盤	農水 自然
10	生物多様性の主流化に向けた課題と展望(まとめ)	(株)三菱UFJリサーチ&コンサルティング シンクタンクレポート「季刊 政策・経営研	西田貴明・橋本佳佳・三橋弘宏・佐久間大輔・宮川五十雄・上原一彦・舛田陽介	基盤	農水 自然
11	アザミウマ類が媒介するウイルス病の防除対策～施設野菜および花の対策について～	営農総合技術情報誌「グリーンレポート」	柴尾 学	重点	農水 農水
12	広がる竹林をどうしよう? 研究所の取組み課題のご紹介	林業広報誌「山」	上森真広	基盤	農水 自然
13	ホルスタイン育成子牛における心室中隔欠損および大血管右室起始症の1例	家畜診療	石塚謙・安松谷恵子・出雲寛久・西田眞治	基盤	農水 畜産
14	鉄資材と灌水管理による水稲のヒ素とカドミウムの同時低減技術の開発	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構 成果情報	牧野知之・須田碧海・馬場浩司・中村乾・加藤英孝・山口紀子・赤羽幾子・石川寛・川崎晃・荒屋知人・伊藤正志・本間利光・宮崎成生・武久邦彦・佐野修司・松本真悟	基盤	農水 農水
15	大気関係・特定ノ一般粉じん関係	平成24～28年度公害防止管理者等国家試験問題「正解とヒント」	和田匡司	重点	環境 環境
16	広がる竹林をどうしよう?という時に 放置竹林の把握と効率的な駆除技術	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業「侵略的拡大竹林の効率的駆除法と植生誘導技術の開発」成果マニュアル	上森真広・山本優一・土井裕介	基盤	農水 自然
17	瀬戸内海東部海域における赤潮モニタリング	月刊養殖ビジネス	本田恵二・山下泰司・西岡智哉・住友寿明・秋山 諭・宮原一隆	重点	農水 水産
18	アメリカミズアブ幼虫による処理に適した食品廃棄物	大阪府立環境農林水産総合研究所研究報告	平康博章・瀬山智博・和智伸是・吉田弦・笠井浩司・藤谷泰裕	挑戦	環境 環境
19	特産ブドウのICTによる省力的高品質化技術の普及	新近畿中国四国農業研究 No. 1	湯ノ谷彰・田中瑠子・谷 秀樹・磯部武志・清淵直樹	基盤	農水 農水
20	黄砂及び黄砂エアロゾル	大気環境の辞典(大気環境学会)	森 育子	重点	環境 環境
21	(書評)だれでもできる土の物理性診断と改良	日本土壌肥料学雑誌	佐野修司	基盤	環境 自然

15 法人職員が参加した学会・シンポジウム等及び公設試験研究機関等ネットワーク
(実績報告書17、18、30ページ)

1. 学 会

名称	名称	名称	名称
1 応用森林学会	13 日本環境化学会	25 日本農業気象学会	37 園芸学会近畿支部
2 大気環境学会	14 日本森林学会	26 日本農業教育学会	38 農業生産技術管理学会
3 日本魚類学会	15 関西自然保護機構	27 日本農芸化学会	39 日本生物環境工学会
4 日本生態学会	16 日本環境動物昆虫学会	28 日本農作業学会	40 日本食品科学工学会
5 日本土壌肥料学会	17 「野生生物と社会」学会	29 日本分光学会	41 日本ブドウ・ワイン学会
6 日本農薬学会	18 応用生態工学会	30 木質炭化学会	42 日本海洋学会
7 日本ペドロロジー学会	19 環境微生物系学会合同大会	31 園芸学会	43 日本魚類学会
8 日本哺乳類学会	20 土壌物理学会	32 関西畜産学会	44 日本水産学会
9 日本水環境学会	21 日本園芸療法学会	33 日本応用動物昆虫学会	45 日本水産増殖学会
10 日本水処理生物学会	22 日本砂丘学会	34 日本食品保蔵科学会	46 水産海洋学会
11 農業農村工学会	23 日本植物病理学会	35 日本畜産学会	47 日本水産学会近畿支部後期例会
12 廃棄物資源循環学会	24 日本土壌微生物学会	36 日本防菌防黴学会	

2. シンポジウム・セミナー・研究会

名称	名称
1 魚類自然史研究会	10 近畿土壌肥料研究協議会研究会
2 全国森林・林業技術シンポジウム	11 土づくり研究会
3 国環研公開シンポジウム	12 淡水貝類研究会
4 森林総研関西支所シンポジウム	13 土水研究会
5 日本水環境学会シンポジウム	14 根こぶ病研究会
6 関西自然保護機構シンポジウム（地域自然史と保全研究発表会）	15 水田生物研究会
7 全国環境研究所交流シンポジウム	16 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
8 化学物質環境実態調査環境科学セミナー	17 廃棄物資源循環セミナー
9 魚病症例研究会	18 残留農薬分析セミナー

2. シンポジウム・セミナー・研究会

	名 称		名 称
19	日本水環境学会市民セミナー	37	生態と防除研究会
20	エアロゾル科学・技術研究討論会	38	落葉果樹研究会
21	近畿中国森林管理局シカ被害対策技術交流会	39	バイオ産業研究会
22	日本魚類学会市民公開講座	40	環境放射能研究会
23	環境保全・公害防止研究発表会	41	天敵利用研究会
24	平成29年度 京都大学防災研究所研究発表講演会	42	農林害虫防除研究会
25	アライグマ・ハクビシンシンポジウム	43	根こぶ病研究会
26	日本水環境学会セミナー	44	関西病虫害研究会
27	日本植物防疫協会シンポジウム	45	全農肥料委託試験花き成果研究会
28	吉備国際大学植物保護シンポジウム	46	第3回ナラ枯れ研究会
29	CRESTシンポジウム「食糧とバイオ材料の品質・生産性の向上を図る樹木・作物技術：新たな緑の革命、グルタチオン農業の実現に向けて」	47	近畿中国四国農業試験研究推進会議果樹研究会
30	EBC(Evidenca-based Control)研究会シンポジウム	48	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
31	日本陸水学会公開シンポジウム	49	全酪連・酪農セミナー
32	中国四国雑草研究会シンポジウム	50	安定同位体生態学ワークショップ
33	全農農業参入ビジネスシンポジウム	51	京都府農林水産技術センタープロジェクト研究成果報告会
34	京都大学大学院農学研究科シンポジウム「日本農業の未来をエネルギーの観点から考える」	52	成果報告会「生産現場に革新を起こす施設栽培の最先端技術」
35	農薬環境科学研究会	53	西日本応用動物昆虫研究会
36	植物病害診断研究会	54	近畿地域マッチングフォーラム

2. シンポジウム・セミナー・研究会

	名 称		名 称
55	殺菌剤耐性菌研究会	60	稚魚研究会
56	ISHS International Symposium of Plant Bioregulators in Fruit Production	61	愛媛大学化学汚染・沿岸環境研究拠点共同利用研究集会
57	沿岸環境関連学会連絡協議会シンポジウム	62	日本海洋学会シンポジウム
58	あなご漁業資源研究会	63	PICES 2017 Annual meeting workshop
59	資源海洋研究会中央ブロック資源海洋調査研究会	64	魚病検討会

3. 公設試等ネットワーク

	名 称		名 称
1	関西地区林業試験研究機関連絡協議会	19	近畿作物育種談話会
2	近畿中国四国ブロック内水面魚類防疫検討会	20	有機農業技術研究会
3	近畿土壌肥料研究協議会	21	全国食品関係試験研究場所長会
4	瀬戸内海水環境研会議	22	落葉果樹研究会
5	東海近畿地区農薬残留分析担当者会議	23	果樹系統適応性検定試験成績検討会
6	土壌保全調査事業全国協議会	24	イカナゴ情報交換会議
7	林業研究・技術開発推進近畿・中国ブロック会議	25	瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会
8	関西土壌肥料協議会	26	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議
9	全国環境研協議会	27	ハタ類資源解析研究会
10	全国養殖衛生管理推進会議	28	水産試験場長会瀬戸内ブロック会議
11	全国林業試験研究機関協議会	29	瀬戸内海栄養塩研究会
12	全国林業試験研究機関場所長会議	30	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議増養殖部会キジハタ分科会
13	植物防疫全国協議会	31	全国水産試験場場長会
14	近畿花き研究担当者会議	32	水産試験場長会瀬戸内ブロック会議
15	近畿中国四国農業試験研究推進会議	33	南海・瀬戸内海洋調査技術連絡会
16	全国農業関係試験研究場所長会	34	漁場環境保全関係研究開発推進会議有害物質部会
17	東海・近畿・北陸ブロック畜産関係場所長会議	35	漁場環境保全関係研究開発推進会議赤潮貝毒部会
18	東海・近畿地区植物防疫事業検討会		

16 調査研究関係業務一覧(実績報告書19～28ページ)

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

分類	No.	事業・研究課題名称	研究課題の分野	資金分類	競争的資金
環 境	1	アスベスト対策業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	2	ゴルフ場排水農業水質監視業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	3	水質検査・精度管理業務費	基盤調査研究	運営費交付金	
	4	ダイオキシン類検査分析費	基盤調査研究	運営費交付金	
	5	大気検査業務費	基盤調査研究	運営費交付金	
	6	環境情報解析費	基盤調査研究	運営費交付金	
	7	微小粒子状物質監視費	基盤調査研究	運営費交付金	
	8	農業分析高度化調査研究費	基盤調査研究	運営費交付金	
	9	土壌肥料調査研究費	基盤調査研究	運営費交付金	
	10	異常水質事故の原因究明及び及びデータの集積	基盤調査研究	運営費交付金	
	11	環境DNAによる河川とその流域に生息する生物モニタリング手法の開発	基盤調査研究	運営費交付金	
	12	地球温暖化対策戦略研究事業費	戦略研究	運営費交付金	
	13	地球温暖化による気候変動の影響予測	戦略研究	運営費交付金	
	14	PM2.5など反応性大気汚染に関する研究	重点研究	運営費交付金	
	15	浮遊粒子状物質環境調査費	重点研究	運営費交付金	
	16	有害大気汚染物質モニタリング事業	重点研究	運営費交付金	
	17	大気中超微小粒子(ナノ粒子)の実態把握に関する調査研究	挑戦研究	運営費交付金	
	18	廃棄物処分場における浸出水対策の検討	挑戦研究	運営費交付金	
	19	化学物質環境実態調査費	重点研究	府委託	
	20	養殖衛生管理体制整備事業	基盤調査研究	府委託	
	21	安威川ダム魚類等調査業務委託	基盤調査研究	府委託	
	22	安威川及び余野川アユ漁場調査	基盤調査研究	府委託	
	23	有害鳥獣生息状況調査(アライグマ)	基盤調査研究	府委託	
	24	降水量変動が植生の揮発性炭化水素放出に及ぼす影響の解明	重点研究	外部資金	○
	25	ばい煙発生施設常設PM2.5排出濃度モニタリングシステムの開発	重点研究	外部資金	○
	26	瀬戸内海周辺におけるPM2.5高濃度汚染の要因解明	重点研究	外部資金	○
	27	小規模下水処理システムからのエネルギー生産技術の開発	挑戦研究	外部資金	○
	28	高親水性化学物質対応の新規バッシブサンプラーの構築とキャリブレーションの簡略化	基盤調査研究	外部資金	○
	29	イタセンパラ保護増殖調査	基盤調査研究	外部資金	
	30	外洋水のCODが大阪湾のCODIに与える影響	基盤調査研究	外部資金	○
	31	農業残留に関する対策調査	基盤調査研究	外部資金	
	32	タナゴ類の生育状況調査	基盤調査研究	外部資金	
	33	災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法の体系的構築に関する研究の検討	基盤調査研究	外部資金	○
	34	ナラ枯れ被害跡地の森づくり検討基礎調査	基盤調査研究	外部資金	
	35	サクラ類等樹木を加害する外来種クビアカツヤカミキリの被害実態調査	基盤調査研究	外部資金	○
	36	関西のニホンジカ個体群における外来シカ由来の遺伝子流入状況の把握	基盤調査研究	外部資金	○
	37	一槽式SADシステムによる海面埋立管理型処分場浸出水の高効率・低コストの窒素低減技術の提案	挑戦研究	外部資金	○

環 境	38	高温膜分離可溶化槽を利用した下水汚泥嫌気性処理の高速化	挑戦研究	外部資金	○
	39	ミズアブの機能を活用した革新的資源循環系の構築	挑戦研究	外部資金	○
	40	排ガス中ダスト自動計測器の評価用煙道実験設備の構築	挑戦研究	外部資金	○
	41	野菜残渣を循環利用するための技術開発	挑戦研究	外部資金	○
	42	生物多様性に係る環境教育指導及び生物調査	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
農 林 畜 産 ・ 食 品	43	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	
	44	間伐等実施林分モニタリング調査業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	45	鳥獣被害対策調査業務	基盤調査研究	運営費交付金	
	46	GIS解析による森林災害危険箇所調査	基盤調査研究	運営費交付金	
	47	間伐施業に伴うスギ・ヒノキの根返り抵抗力の向上検証試験及び森林の防災機能等に与える効果検証	基盤調査研究	運営費交付金	
	48	水稲のエコ農産物生産における緑肥作物の利用技術	基盤調査研究	運営費交付金	
	49	半促成なすにおける果皮障害の原因究明と防止対策技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金	
	50	若ごぼうの収穫期の分散	基盤調査研究	運営費交付金	
	51	地域特産野菜(葉ごぼう)の農業登録適用拡大	基盤調査研究	運営費交付金	
	52	気候変動に伴う露地小ぎくの開花不安定要因の解明と対策	基盤調査研究	運営費交付金	
	53	けいとう脇小花抑制に向けた対策	基盤調査研究	運営費交付金	
	54	食品微生物に対する調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	55	食品加工時における殺菌に伴う事象調査	基盤調査研究	運営費交付金	
	56	農と福祉の連携(ハートフルアグリ)の促進に係る調査研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	57	くりの立ち枯れ症状の対策確立の検討	基盤調査研究	運営費交付金	
	58	ブドウの生理障害の原因調査と対策	基盤調査研究	運営費交付金	
	59	農産加工品の適正表示のための栄養分析	基盤調査研究	運営費交付金	
	60	いちじく果実のアザミウマ類被害対策の検討	重点研究	運営費交付金	
	61	水稲の高温登熟障害対策	戦略研究	運営費交付金	
	62	大阪産(もん)デラウェアを使用したノンアルコールワインの開発(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
	63	大阪産(もん)牛肉(梅ビーフ等)と泉州玉ねぎを使った【丸ごと大阪ブルゴギ井】の開発(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
	64	水なすフリーズドライ技術を活用した水なす茶漬の素・水なすすりかけの開発(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
	65	大阪産(もん)のなす(水なす、鳥飼茄子等)を使用したなす甘露煮の開発(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
	66	能勢栗パウダーと渋皮を活用した「栗パスタ」の開発(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
	67	6次産業化支援事業	戦略研究	運営費交付金	
	68	地球温暖化による施設栽培の夏季高温対策技術の確立	戦略研究	運営費交付金	
	69	水なすのつや無し果対策	戦略研究	運営費交付金	
	70	施設野菜栽培の高温対策技術の確立	戦略研究	運営費交付金	
	71	大粒系の黒色、赤色ぶどう品種の着色対策	戦略研究	運営費交付金	
72	収量増加のための珍イチジク栽培方法の検討	戦略研究	運営費交付金		
73	食品加工品開発	戦略研究	運営費交付金		
74	大阪産(もん) 加工品の開発	戦略研究	運営費交付金		
75	ぶどう波状型ハウスの換気システムの開発	戦略研究	運営費交付金		
76	大阪府特産ぶどう有望品種系統の選定と栽培方法の確立	挑戦研究	運営費交付金		
77	「なにわの伝統野菜」の均質化・新作型生産技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金		
78	葉菜類エコ農産物等安定生産対策事業	基盤調査研究	府委託		
79	施設キュウリ及び露地水ナス栽培における難防除害虫防除技術(IPM体系)の確立	重点研究	府委託		

農 林 畜 産 ・ 食 品	80	流木対策事業効果検証調査業務	基盤調査研究	府委託	
	81	酸性雨モニタリング土壌植生調査	基盤調査研究	府委託	
	82	病害虫防除総合対策委託(発生予察支援)	基盤調査研究	府委託	
	83	ゲノム情報等を活用した薬剤抵抗性管理技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	84	農地管理実態調査	基盤調査研究	外部資金	
	85	水稲におけるヒ素のリスクを低減する栽培管理技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	86	花き日持ち性向上対策実証事業	基盤調査研究	外部資金	○
	87	侵略的拡大竹林の効率的駆除法と植生誘導技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	88	都市近郊エダマ栽培体系に適応したダイズシストセンチュウの生物的防除法の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	89	新農薬実用化試験	基盤調査研究	外部資金	
	90	大阪ブドウ栽培の後継者育成に向けた摘房・摘粒支援システムの開発	基盤調査研究	外部資金	○
	91	生物の農薬(BS剤)によるシュンギク葉枯病の防除法	基盤調査研究	外部資金	○
	92	植物ホルモンを利用したブドウ'シャインマスカット' 選出し技術の開発	基盤調査研究	外部資金	○
	93	水管理等による水稲ヒ素低減技術実証	基盤調査研究	府補助金	
	94	ナス・キュウリ用赤色LED害虫防除装置の開発	重点研究	外部資金	○
	95	飛ばないナミントウの施設利用を促進し露地利用へと拡張する代替餌システムの開発	重点研究	外部資金	○
	96	薬剤を使用しない新たな種子消毒技術の実用化	重点研究	外部資金	○
	97	嫌気性下水汚泥の肥料利用	挑戦研究	外部資金	○
	98	小規模下水処理システムからのエネルギー生産技術の開発	挑戦研究	外部資金	○
	99	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	挑戦研究	外部資金	○
	100	過冷却促進技術による農産物の革新的保存・流通技術の開発	挑戦研究	外部資金	○
	101	イチジク新台木研究	挑戦研究	外部資金	○
	102	採卵の生産性向上に関する研究	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	103	鶏卵の品質改善資材に関する研究	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	104	水稲の系統調査事業	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	105	植物調節剤に関する試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	106	土壌局所管理による果樹施肥効率調査	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	107	養液栽培資材の利用効果の検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	108	農産廃棄物の肥料および資材としての特性解明	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	109	改良型断熱資材による燃料削減効果に関する試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	110	色素を利用した資材による燃料削減効果に関する試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	111	発泡スチロールの栽培適応性試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	112	鶏の暑熱対策試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
	113	肥料施用による夏季軟弱野菜の安定生産技術の開発	基盤調査研究	外部資金(民間受託)	
114	施設園芸における新素材利用効果の検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)		
115	養液栽培における機能性研究	基盤調査研究	外部資金(民間受託)		
116	無加温温室における断熱資材の評価	基盤調査研究	外部資金(民間受託)		
117	サトイモの特性評価	基盤調査研究	外部資金(民間受託)		
118	大阪ワインの特徴分析	基盤調査研究	外部資金(民間受託)		

水 産	119	大阪湾における海底窪地埋戻しに関する研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	120	危機管理課題(KHV病等の特定疾病)に関する調査・研究	基盤調査研究	運営費交付金	
	121	危機管理課題(有毒プランクトン)に関する調査・研究	戦略研究	運営費交付金	
	122	キジハタブランド化に関する調査研究	戦略研究	運営費交付金	
	123	浅海定線調査	基盤調査研究	外部資金	
	124	生態系ネットワーク修復による持続的な沿岸漁業生産技術の開発(カレイ類)	基盤調査研究	外部資金	○
	125	資源評価調査	基盤調査研究	外部資金	○
	126	有害赤潮広域共同調査	基盤調査研究	外部資金	○
	127	衛星データを用いた海域環境調査	基盤調査研究	外部資金	○
	128	資源状況等に関する調査	基盤調査研究	外部資金	
	129	環境DNAを活用した関空島周辺の藻場(カサゴ、キジハタ)の分布調査法の確立	基盤調査研究	外部資金	○
	130	真核従属栄養生物やプレツボカビ類の大阪湾における生態的影響力の解明	基盤調査研究	外部資金	○
	131	大阪湾における栄養塩の適正管理と魚介類への影響に関する研究	重点研究	外部資金	
	132	大阪湾における転送効率解析	重点研究	外部資金	○
	133	準易分解性溶存有機物の動態解明	重点研究	外部資金	○
	134	最先端窒素酸素同位体比測定による大阪湾における脱窒の検討	重点研究	外部資金	○
	135	埋立に伴う地形変化が大阪湾内部生産有機物の堆積過程に与える影響評価	重点研究	外部資金	○
136	大阪湾におけるクルマエビ科小型小エビ類の資源動態と環境要因の関係性の解明	重点研究	外部資金	○	
137	麻痺性貝毒の機器分析法の高度化及びスクリーニング法の開発	戦略研究	外部資金	○	

17 先導的調査研究採択課題（実績報告書30ページ）

No.	提案内容	導入したい技術・知識
1	遺伝子研究の重要なツールである次世代シーケンスの解析技術について、予備調査を行うとともに農業分野での応用を検討する。	次世代シーケンス解析技術の習得
2	アンケートなどに基づく消費者の嗜好性判定に深層学習（ディープラーニング）を応用する。	深層学習を利用した消費者嗜好の解析による商品開発の加速化
3	本事業では、大阪府の主要な農産物の一つであるブドウ‘デラウェア’について、栽培管理（剪定、ジベレリン処理など）における生産者の意思決定を支援するシステムの開発を目指し、機械学習やIoTの農業利用への予備調査を行う。	機械学習を用いたブドウ‘デラウェア’の栽培支援システムの開発

18 外部研究資金応募実績(実績報告書31ページ)

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
1	環境省	環境研究総合推進費(戦略的研究開発)	代表機関 (サブテーマ)	(S-17)災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法の体系的構築に関する研究(サブテーマ災害・事故時に活用可能な情報基盤の整備)	○
2	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	ボトムアップ効果を考慮したシカ個体数変動要因の解明—複数時間スケールでの評価	○
3	農林水産省	戦略的プロジェクト研究「有害化学物質・微生物の動態解明によるリスク管理技術の開発」	共同研究	省力的かつ現場で使い易いコメの無機ヒ素低減技術の開発	○
4	瀬戸内海研究会議	瀬戸内海の環境保全・創造に係る研究助成	代表機関	実測およびシミュレーションによる外洋水のCODが大阪湾のCODに与える影響の定量的評価	○
5	公益信託下水道振興基金	研究助成	代表機関	高温膜分離可溶化槽を利用した下水汚泥嫌気性処理の高速化(継続)	○
6	(公財)アサヒグループ学術振興財団	学術研究助成	代表機関	地球温暖化が植生の揮発性炭化水素放出に及ぼす影響の解明	○
7	(公財)自然保護助成基金	プロ・ナトゥーラ・ファンド助成	共同研究	シカによる植生への影響の全国調査と地域における生物多様性保全保全方策の研究	○
8	(公財)自然保護助成基金	プロ・ナトゥーラ・ファンド助成	代表機関	サクラ類等樹木を加害する外来種クビアカツヤカミキリの被害実態調査	○
9	草津市	野菜残さ等の液肥化・利活用実証実験支援事業	共同研究	野菜残さ等の液肥化・利活用実証実験支援事業にかかる研究	○
10	大阪湾広域臨海環境整備センター	廃棄物の適正処理・水処理に係る調査研究助成制度	代表機関	一槽式SADシステムによる海面埋立管理型処分場浸出水の高効率・低コストの窒素低減技術の提案(その3)	○
11	日本農業学会	農業科学研究奨励金	代表機関	サロゲート法を用いた農作物中のLC-MS/MSによる残留農薬分析法の構築	審査中
12	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	(科研費共同H29)シカとナラ枯れによる森林生態系の崩壊と再生のメカニズム解明—適応と生物多様性保全	×
13	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	(科研費共同H29)希少二枚貝イシガイ類増殖を実現する餌藻類の底質添加培養と市販品の併用給餌法の確立	×
14	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	共同研究	(科研費共同29年度)湖沼・海域における生物生産を支える有機態窒素の化学特性と生物利用性の評価	×
15	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	パッシブサンプリング法を用いた河川水中農業のモニタリングと生態影響評価	×
16	(公財)日本生命財団	若手研究・奨励研究助成	代表機関	固定発生源から大気中に排出されるばい煙濃度連続監視機器(ダストモニター)を校正するための煙道装置の開発	×
17	エスベック(株)	公益信託エスベック地球環境研究・技術基金	代表機関	ダストモニターを用いた固定発生源から大気中に排出されるばい煙濃度高精度連続監視技術に関する研究	×
18	(公財)アサヒグループ学術振興財団	学術研究助成	代表機関	船舶を用いた海上大気質の直接観測による瀬戸内海周辺におけるPM2.5高濃度汚染の要因解明	×
19	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	排ガス中ダスト自動計測器の微小・低濃度ばい煙連続計測性能把握及び評価手法の構築	×
20	(公財)日本生命財団	若手研究・奨励研究助成	代表機関	食品残渣のバイオガス化を高速にする新規膜分離嫌気性プロセス	×
21	科学技術振興機構	地域産学バリュープログラム	代表機関	新しいファウリング対策により下水汚泥の嫌気性処理を10倍高速化する	×
22	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	投入バイオマス量の変動を許容できる新しいメタン発酵	×
23	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	廃棄物処理昆虫アメリカミズアブに由来する臭気の解明	×
24	(公財)すかいらーくフードサイエンス研究所	研究助成	代表機関	野生イノシシ品質の脂肪酸組成および安定同位体による解析	×
25	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	森林域におけるシロアリの生息分布の変動要因の解明と木質バイオマス分解への寄与評価	×
26	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	複合領域から明らかにする特定外来生物の感染症リスクマネジメント	×
27	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	溪岸侵食を受けたスギにおける根系構造が樹体支持力に及ぼす影響の解明	×
28	(公財)住友財団	環境研究助成	共同研究	湖沼・海域における生物生産低下をもたらす含窒素難分解性有機物の特性と動態解析	×

環境研究部	29	環境省	環境研究総合推進費(環境問題対応型研究・革新型研究開発(若手枠))	代表機関	調整池設置型SADシステムによる海面埋立処分場浸出水の窒素低減	×
	30	日本学術振興会	科学研究費助成金(萌芽研究)	共同研究	海上大気質の直接観測とモデルの融合による瀬戸内PM2.5汚染機構の解明	×
	31	(公財)住友財団	環境研究助成	共同研究	瀬戸内海沿岸地域のPM2.5高濃度汚染の実態と要因解明	×
	32	公益財団法人鉄鋼環境基金	研究助成金	共同研究	パッシブサンプリング法を用いた多環芳香族炭化水素類ホットスポットの環境影響評価	×
食の安全研究部	33	「知」の集積と活用場の産学官連携協議会	革新的技術創造促進事業	共同研究	過冷却促進技術による農産物の革新的保存・流通技術の開発	○
	34	農林水産省	委託事業「平成30年度産地活性化総合対策事業のうち生産体制・技術確立支援事業」	共同研究	新品種・新技術の確立支援事業	○
	35	(国研)科学技術振興機構	地域産学バリュープログラム	代表機関	薬剤を使用しない新たな種子消毒技術の実用化	○
	36	池田泉州銀行	ニュービジネス助成金	共同研究	大阪ワインのセールスポイントの再発見	○
	37	(公財)園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	植物ホルモンを利用したブドウ「シャインマスカット」の選出し技術の開発	○
	38	(公財)園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	生物農業を活用したシュンギクの新しい病害防除	○
	39	日本学術振興会	科学研究費助成金(挑戦的研究萌芽)	共同研究	(科研費共同H29)分裂組織に集積する10B-ホウ素化合物とこれを用いるホウ素粒子ビーム育種の創生	審査中
	40	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	杜仲緑茶の栽培・製造方法の確立	×
	41	(一財)旗影会	研究助成	代表機関	「難波」ネギ苗への高温遭遇回避処理による花芽分化抑制技術の開発	×
	42	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	代表機関	雇成型農業経営の安定・拡大を促進する養液栽培サラダホウレンソウ冬季生育制御技術の確立	△
	43	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	代表機関	通気パネルを用いた養液栽培葉菜類の高収量・高品質化のための株元環境制御技術の開発	×
	44	(一財)東和食品研究振興会	学術奨励金	代表機関	電気インピーダンスを用いた果物品質の非破壊測定技術の開発	審査中
	45	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	温暖化と高品質化に対応した野生ブドウを母本とするワイン用新品種の開発	×
	46	(一財)東和食品研究振興会	学術奨励金	代表機関	ソムリエロボットに関する基礎的研究～機械学習による膜型表面応力センサを用いたワインの香りの客観的評価～	審査中
	47	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	共同研究	(科研費共同29年度)3次元大気圧プラズマを用いたイチゴの非接触・低ダメージ殺菌技術の開発	×
	48	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	サクラ・モモ・ウメ等バラ科樹木を加害する外来種クビアカツヤカミキリの防除法の開発	△
	49	池田泉州銀行	コンソーシアム研究開発助成金	共同研究	分子状水素による植物・果実の貯蔵期間延長に関する研究開発	×
	50	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	代表機関	九条・千住との比較分析による難波ネギの歴史的・遺伝資源的価値の重要性の解明	×
	51	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	きわめて特徴的な果実形質をもつ「水ナス」を用いた果実物性の遺伝学的解析	×
	52	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	ナスの一本漬けに形成した微細孔の開閉制御並びに浸透制御に関する研究	×
	53	総務省	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	共同研究	大阪ブドウ栽培の後継者育成に向けた摘房・摘粒支援システムの開発(29年度からの後継)	×
	54	日本学術振興会	科学研究費助成金(スタート活動支援)	代表機関	ABA/エチレンが黄緑色系ブドウの果皮組織に及ぼす生理変化とその作用メカニズムの解明	×
	55	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究C)	代表機関	ブドウウイルスフリー化技術向上のためのウイルス動態の解明	×
	56	(公財)園芸振興松島財団	研究助成	代表機関	半促成および抑制栽培果菜類における天敵温存植物・スイートアリッサムを用いた天敵製剤・スワルスキーカブリダニの増殖・再放飼技術体系の確立	×
	57	日本学術振興会	科学研究費助成金(若手研究)	代表機関	植物ウイルス防除研究の基礎となるウイルス活性迅速評価法の確立	×

水産研究部	58	水産庁	委託事業「漁場環境改善推進事業」	共同研究	赤潮被害防止対策技術の開発	○
	59	水産庁	委託事業「平成30年度資源・漁獲情報ネットワーク構築委託事業」	共同研究	資源・漁獲情報ネットワーク構築委託事業	○
	60	大阪湾広域臨海環境整備センター	大阪湾圏域の海域環境再生・創造に関する研究助成制度	代表機関	埋立てに伴う地形変化による内部生産有機物の堆積過程への影響評価	○
	61	大阪湾広域臨海環境整備センター	大阪湾圏域の海域環境再生・創造に関する研究助成制度	代表機関	真核従属栄養生物ヤブレツボカビ類の大阪湾における生態的影響力の解明	○
	62	大阪湾広域臨海環境整備センター	大阪湾圏域の海域環境再生・創造に関する研究助成制度	代表機関	大阪湾におけるクルマエビ科小型エビ類の資源動態と環境要因の関係性の解明 ～主要構成種交替のメカニズム解明を通じて～	○
	63	(一財)関西空港調査会	調査研究助成事業	代表機関	環境DNAを活用した関空島周辺の藻場魚類(キジハタ等)の分布調査法の確立(29年度の継続申請)	○
	64	農林水産省	イノベーション創出強化研究推進事業	共同研究	フリー配偶体の活用とサポート技術によるワカメ養殖のレジリエンス強化と生産性革命	△
	65	日本学術振興会	科学研究費助成金(スタート活動支援)	代表機関	ヤブレツボカビ類を中心とした海洋生態系における高度不飽和脂肪酸動態の解明	×
	66	日本学術振興会	科学研究費助成金(スタート活動支援)	代表機関	大阪湾奥部環境が生物生産性に与える影響・底生魚類の貧酸素環境への適応	×
	67	日本学術振興会	科学研究費助成金(基盤研究B)	共同研究	(科研費共同H29)水産養殖事業におけるエアレータ周りの流れと物質輸送の解明	×

19 研究アドバイザー委員会による研究課題評価（実績報告書32、34ページ）

※ 9人の委員による4段階評価の平均点 4:大変よい、3:よい、2:やや不十分、1:不十分

(1) 事前評価

No.	課題名	総合評価	研究推進体制	研究目的	研究目標	研究計画	期待される研究成果	期待される事業効果
1	渓流域における立木の根系構造が引き倒し抵抗性に与える影響	2.9	3.1	2.8	2.6	2.9	2.8	2.8
2	廃棄物系バイオマスのバイオガスを高速にする新規膜分離型嫌気性プロセス	3.4	3.4	3.4	2.9	3.3	3.4	3.5
3	水ナスが有する果実特性の遺伝解析と組織学的解析	3.1	3.0	3.1	2.8	2.9	2.9	3.0
平均		3.1	3.2	3.1	2.8	3.0	3.0	3.1

(2) 中間評価

No.	課題名	総合評価	研究推進体制	研究目的	研究目標	研究方法・計画	研究成果	期待される研究成果	期待される事業効果
1	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	3.3	3.4	3.4	3.0	2.9	3.4	3.5	3.1
2	薬剤を使用しない新たな種子消毒技術の実用化	3.2	3.1	3.3	2.8	2.9	2.9	3.3	3.0
平均		3.3	3.3	3.4	2.9	2.9	3.2	3.4	3.1

(3) 事後評価

No.	課題名	総合評価	研究推進体制	研究成果	今後の普及方針
1	ばい煙発生施設常設用PM2.5排出濃度モニタリングシステムの開発	3.6	3.4	3.6	3.3
2	一槽式SADシステムによる海面埋立管理型処分場浸出水の窒素低減技術の提案	3.0	3.1	3.0	2.9
3	侵略的拡大竹林の効率的駆除法と植生誘導技術の開発	3.1	3.3	3.1	2.9
4	生態系ネットワーク修復による持続的な沿岸漁業生産技術の開発(カレイ類)	3.8	3.5	3.6	3.6
平均		3.4	3.3	3.3	3.2

20 法人が参画するコンソーシアム一覧（実績報告書35ページ）

法人が代表者のもの

分野	No.	名称 (法人が代表者のもの)	構成機関	研究課題	事業
農業	1	水ナスコンソーシアム	・(国研)農研機構、大阪府(2機関) ・環境機器メーカー	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	農林水産業の革新的技術緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)

他機関が代表者のもの

分野	No.	名称	構成機関	研究課題	事業
農業	1	侵略的拡大竹林共同研究機関	代表機関の(国研)森林総研のほか1大学、3県	侵略的拡大竹林の効率的駆除法と植生誘導技術の開発	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業
	2	薬剤抵抗性管理技術の開発コンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構のほか3大学、16機関、1県、民間2社	ゲノム情報等を活用した薬剤抵抗性管理技術の開発	農林水産技術会議委託プロジェクト研究
	3	フードチェーンプロヒ素コンソーシアム	代表機関の(独)農業環境技術研究所のほか、1大学、5県、6機関、1企業	水稲におけるヒ素のリスクを低減する栽培管理技術の開発	農林水産技術会議委託プロジェクト研究
	4	家畜育種手法コンソーシアム	代表機関の(独)農研機構ほか5大学、20機関、2企業	飼料・乳成分等の測定値から乳用牛の泌乳中エネルギーバランスを推定する方法の開発	農林水産省委託プロジェクト研究
	5	新たな植物保護技術コンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構ほか3大学、公設試6機関、2県、民間4社	持続可能な農業生産のための新たな総合的植物保護技術の開発	内閣府 S I P「次世代農林水産業創造技術」
	6	農食事業28021Cコンソーシアム	代表機関の(国研)農研機構ほか2大学、公設試6機関、民間1社	飛ばないナメントウの施設利用を促進し、露地利用へと拡張する代替餌システムの開発	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業
	7	緑豆すき込みコンソーシアム	代表機関の東京農工大のほか、5機関	都市近郊エダマメ栽培体系に適応したダイズシストセンチュウの生物的防除法の開発	革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)
食品	8	過冷却促進技術による農産物の保存・流通技術コンソーシアム	代表機関の関西大学のほか、2大学、農研機構、公設試3機関、民間6社	過冷却促進技術による農産物の革新的保存・流通技術の開発	「知」の集積と活用場による革新的技術創造促進事業(うち「知」の集積と活用場による研究開発モデル事業)
水産	9	生態系ネットワーク共同研究機関	代表機関の(独)水産総合研究センターほか12機関、5大学、2企業	沿岸における漁獲量減少種についての生態系ネットワーク分断要因解消による自律的資源回復技術の開発	農林水産技術会議委託プロジェクト研究
	10	「我が国周辺水域資源評価等推進委託事業」共同実施機関	代表機関の(国研)水産研究・教育機構39機関、3大学、1社団法人	我が国周辺水域の重要水産資源に係る資源評価等の実施	我が国周辺水域資源評価等推進委託事業
	11	瀬戸内海赤潮共同研究機関	代表機関の(国研)水産研究・教育機構ほか18機関、6大学	瀬戸内海等での有害赤潮発生機構解明と予察・被害防止等技術開発	漁場環境・生物多様性保全総合対策事業のうち赤潮・貧酸素水塊対策推進事業
	12	麻痺性貝毒スクリーニング法研究グループ	代表機関の(独)水産総合研究センターのほか、公設試6機関、1企業	麻痺性貝毒の機器分析法の高度化及びスクリーニング法の開発	安全な農林水産物安定供給のためのレギュラトリーサイエンス研究委託事業
環境	13	環境研究総合推進費戦略FS課題	代表機関の(国研)国立環境研究所のほか、国立保健医療科学院、(株)堀場製作所及び当法人の4機関	災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法の体系的構築に関する研究の検討(IFS-1701)	環境研究総合推進費戦略FS課題
	14	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)環境研究所及び当法人を含む公設試、大学等19機関	海域における水質管理に係わる栄養塩・底層溶存酸素状況把握に関する研究	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	15	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)環境研究所及び当法人を含む公設試、大学等61機関	PM2.5の環境基準超過をもたらす地域的／広域的汚染機構の解明	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	16	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)環境研究所及び当法人を含む公設試25機関	高リスクが懸念される微量化学物質の実態解明に関する研究	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)
	17	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)	代表機関の(国研)環境研究所及び当法人を含む公設試7機関	最終処分場ならびに不法投棄地における迅速対応調査手法の構築に関する研究	地方公共団体環境研究機関等と国立環境研究所との共同研究(Ⅱ型)

2 1 知的財産保有状況（実績報告書36ページ）

1. 特許

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 年月日	登録番号 年月日
登録済み						
1	牛の飼育方法	藤谷泰裕 西村和彦	チョーヤ梅酒(株)	特願2002-35229 14年2月13日	特開2003-235467 15年8月26日	第3987734号 19年7月20日
2	オカラの保存方法	西村和彦	ヤンマー(株)	特願2005-10111 17年1月18日	特開2006-197809 18年8月3日	第4300191号 21年4月24日
3	微生物菌体の乾燥方法	西村和彦	(株)林原	特願2005-11388 17年1月19日	特開2006-197829 18年8月3日	第4630071号 22年11月19日
4	駐車場用窒素酸化物浄化装置	辻野喜夫 吉良靖男	越井木材工業(株)	特願2005-239017 17年8月19日	特開2007-50389 19年3月1日	第4937547号 24年3月2日
5	多孔質材を使用した食品廃棄物からの機能性成分の吸着濃縮方法及びそれを利用した機能性飼料	藤谷泰裕	(株)堀木工所	特願2005-261090 17年9月21日	特開2007-68491 19年3月22日	第4512541号 22年5月14日
6	飛動生物除去装置及び植物保護装置	草刈真一	カゴメ(株) 近畿大学	特願2006-14135 18年1月23日	特開2007-195404 19年8月9日	第4771310号 23年7月1日
7	水質モニタリング装置	森達摩 矢吹芳教	農研機構	特願2006-88648 18年3月28日	特開2007-263723 19年10月11日	第4817100号 23年9月9日
8	水質評価方法および水質評価システム	谷本秀夫 古川 真	大阪大学 エスベックミック(株)	特願2006-227429 18年8月24日	特開2008-51621 20年3月6日	第4730786号 23年4月28日
9	定量灌水による育苗・栽培方法	森川信也	大阪府立大学 エスベックミック(株)	特願2007-12641 19年1月23日	特開2008-178307 20年8月7日	第5010931号 24年6月8日
10	誘電分極を用いた分子吸着による防カビ方法、飛動生物除去装置、及び植物保護装置（米国特許）	草刈真一	近畿大学 カゴメ(株)	12/279,186 19年2月14日	US2009/0007781 21年1月8日	US8,105,418 24年1月31日
11	誘電分極を用いた分子吸着による防カビ方法、飛動生物除去装置、及び植物保護装置（米国特許）	草刈真一	近畿大学 カゴメ(株)	13/337,600 23年12月27日	US2012/0090228 24年4月19日	US8,262,781 24年9月11日
12	誘電分極を用いた分子吸着による防カビ方法、飛動生物除去装置、及び植物保護装置	草刈真一	近畿大学 カゴメ(株)	特願2008-500512 19年2月14日	W02007/094339 19年8月23日	第5599564号 26年8月22日
13	スギ材を用いた二酸化窒素の浄化方法	辻野喜夫 吉良靖男	大阪府 (有)ホームアイ	特願2007-258160 19年10月1日	特開2009-6310 21年1月15日	第4759550号 23年6月10日
14	飛動可能生物収集兼オゾン発生装置及び植物栽培装置	草刈真一	近畿大学 カゴメ(株)	特願2007-51756 19年3月1日	特開2008-214119 20年9月18日	第5216225号 25年3月8日
15	オゾン水を用いた養液栽培設備および養液栽培方法	草刈真一 岡田清嗣 磯部武志	(株)神戸製鋼所 農研機構	特願2008-5192 20年1月15日	特開2009-165374 21年7月30日	第5453600号 25年1月17日
16	発泡散布装置	森川信也	大阪府立大学 有光工業(株) (株)アワフル	特願2008-191342 20年7月24日	特願2010-22340 22年2月4日	第5358135号 25年9月6日
17	植物栽培装置	内山知二	(株)ヴェイル	特願2008-311990 20年12月8日	特開2010-130981 22年6月17日	第5430919号 25年12月13日
18	養液栽培設備および養液栽培方法	草刈真一 岡田清嗣 磯部武志	(株)神戸製鋼所	特願2009-146459 21年6月19日	特開2011-70 23年1月6日	第5308247号 25年7月5日
19	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 21年8月5日	特開2011-31221 23年2月17日	第5563792号 26年6月20日
20	水耕栽培用パネル	草刈真一 森川信也 嘉悦佳子	トーホー工業(株) 金山化成(株)	特願2011-28970 23年2月14日	特開2012-165680 24年9月6日	第5699001号 27年2月20日
21	植物生育環境調節装置	内山知二 佐野修司	(株)ヴェイル 大日本プラスチック(株) ほか3機関	特願2013-96820 25年5月2日	特開2014-217286 26年11月20日	第5725627号 27年4月10日
22	容器（切り花バケツ用）	豊原憲子 森川信也		特願2013-100239 25年5月10日	特開2014-207665 26年11月20日	第5725627号 27年7月7日
出願済み						
1	プラズマ殺菌装置	西岡輝美 高井雄一郎 三島朋子	大学2	特願2016-536967 28年5月27日		出願済
2	静電場スクリーン発生装置、食材保管装置及びコンテナ	草刈真一	近畿大学 カゴメ(株) (株)園田製作所	特願2015-92969 27年4月31日	特開2016-209783 28年12月15日	出願済
3	有機性汚泥の処理方法及び有機性汚泥の処理装置	瀬山智博 吉田弦 平康博章		特願2015-127501 27年6月25日	特開2017-006880 29年1月12日	出願済
4	果実加工品の調製方法	橘田浩二 谷本秀夫 和泉慶子		特願2015-226121 27年11月18日	特開2017-93312 29年6月1日	出願済
5	携帯型害虫誘引捕捉装置及び携帯型静電場スクリーン発生装置	草刈真一 岡田清嗣	近畿大学 (株)園田製作所 (株)新生	特願2015-111080 27年6月1日	特開2016-220629 28年12月28日	出願済

6	静電苗シェルター及びこれに使用される静電場スクリーン発生装置	草刈真一 岡田清嗣 森川信也 柴尾学	大学1 事業者4	特願2015-191050 27年9月29日	特開2017-63655 29年4月6日	出願済
7	反芻動物用の経口投与剤およびそれを含む反芻動物用飼料（10ヶ国出願）	瀬山智博 平康博章 笠井浩司 藤谷泰裕	森下仁丹(株)	各国出願状況による	各国公開状況による	出願済
8	食品加工物とその製造方法	谷本秀夫 和泉慶子	事業者1	特願2016-137130 28年7月11日	特開2018-7588 30年1月18日	出願済
9	藻抑制剤	鈴木真実 草刈真一 森川信也	事業者1	特願2016-200212 28年10月11日		出願済
10	植物体の害虫抑制方法	柴尾学	静岡県	特願2015-16822 27年1月30日	特開2015-171356 27年10月1日	出願済
11	防藻方法及び防藻治具	草刈真一 岡田清嗣 柴尾学	(株)神戸製鋼所 (株)高秋化学	特願2017-234690 29年12月6日		出願済
12	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式会社 株式会社園田製作所 学校法人近畿大学	特願2017-135599 29年7月11日		出願済
13	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式会社 株式会社園田製作所 学校法人近畿大学	特願2017-135600 29年7月11日		出願済
14	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 29年10月27日		出願済
15	昆虫繁殖用装置	瀬山智博 笠井浩司 藤谷泰裕		特願2018-052997 30年3月20日		出願済
16	動物遺体を処理する方法と処理装置	藤谷泰裕		特願2018-053000 30年3月20日		出願済
17	養液栽培用パネルと養液栽培システム及び養液栽培方法	山崎基嘉	株式会社大和真空	特願2017-242485 29年12月19日		出願済
18	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式会社 株式会社園田製作所 学校法人近畿大学	特願2018-10186 30年1月25日		出願済
19	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式会社 株式会社園田製作所 学校法人近畿大学	特願2018-10187 30年1月25日		出願済

2. 品種

1	大阪農技育成1号(ふき)	岩本嗣 中曽根渡		第11980号 11年9月13日		第10632号 14年9月30日
2	羽曳野育成1号(なす)	岩本嗣 辻博美 中曽根渡 長町知美		第12479号 12年3月29日		第10976号 15年2月20日
3	ポインタ(ぶどう)	細見彰洋 磯部武志 古川真 三輪由佳 林部寿美雄 ほか4名		第28922号 26年2月13日		第26657号 30年3月9日

3. 商標

1	おおさかエコテック(ロゴマーク)			商願2012-8139 24年1月24日		第5533649号 24年11月2日
2	エコテック・ゴールド(ロゴマーク)			商願2012-8140 24年1月24日		第5531919号 24年11月9日
3	ポインタシードレス			商願2016-15420 28年2月1日		第5891324号 28年10月28日
4	宝石フィコ			商願2017-83338 29年6月9日		第6023298号 30年3月2日

4. 著作権

1	ユリの開花日予測ソフト	豊原憲子	農研機構 奈良県 兵庫県			P第10267号-1 25年6月24日
---	-------------	------	--------------------	--	--	------------------------

2 2 目的積立金使途計画及び実績 (実績報告書 45ページ)

項目		金額 (千円)						備考
		H29		H30		H31		
目的積立金額 (①+②)		48,062						
第1期中期計画期間から繰り越した目的積立金 (経営努力分) の額①		26,000						
目的積立金確定額②		22,062						
		計画	実績	計画	実績	計画	実績	
調査研究資金	<ul style="list-style-type: none"> ・ぶどう・ワインラボ建設に必要な付帯工事 ・新ぶどうほ場設備工事 ・新ぶどうほ場管理用機器整備 ・ワイン醸造、分析機器等の整備 	22,241	21,202	8,700		10,200		
研究体制強化 (施設・備品)	<ul style="list-style-type: none"> ・ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS) 	0	0	0		35,000		
合計		22,241	21,202	8,700		45,200		

23 法人職員が受講した研修（実績報告書40、47、48ページ）

1. 専門研修等（他機関が実施したもの）

分類	研修実施機関	研修制度名	受講人数	期 間	
環 境	1	環境省環境調査研修所	ダイオキシン類環境モニタリング研修(基礎)	1	15日間
	2	環境省	石綿飛散防止対策に係るリスクコミュニケーションガイドライン及び災害時マニュアル説明会	1	1日間
	3	アジレント・テクノロジー(株)、メルク(株)、金陵電気(株)	無機分析セミナー	1	1日間
	4	一般財団法人地方公務員安全衛生推進協会研修課	平成29年度 新任安全衛生担当者研修会	2	1日間
	5	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	Dionex IC 技術説明会2017	1	1日間
	6	アジレント・テクノロジー(株)	Agilent 7890GC/5975/5977MSD MassHunter オペレーション基礎	1	3日間
	7	アジレント・テクノロジー(株)	Agilent 7890GC/5975/5977MSD メンテナンス基礎	1	1日間
	8	アジレント・テクノロジー(株)	アジレントICP-MS 30周年記念セミナー	1	1日間
	9	日本エアロゾル学会	第34回エアロゾル科学・技術 研究討論会	1	2日間
	10	日本水環境学会	日本水環境学会シンポジウム	3	2日間
	11	日本水処理工業(株)	石綿分析の講習会(座学)	2	1日間
	12	アジレント・テクノロジー(株)	Agilent 7890GC/5975/5977MSD メンテナンス基礎	1	10日間
	13	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株)	エレメンタルセミナー2017	1	1日間
	14	大阪府総務部人事局企画厚生課健康管理グループ	メンタルヘルス・セルフケアセミナー あなたはぐっすり眠れていますか?	1	1日間
	15	日本水処理工業株式会社	アスベスト対策セミナー	1	1日間
	16	日本水処理工業(株)	厚生労働省委託事業「平成29年度石綿分析機関能力向上事業」 石綿分析の講習会	2	1日間
	17	日本電子株式会社	日本電子MSユーザーズミーティング	1	1日間
	18	環境省環境研究総合推進費S-12プロジェクト	環境省環境研究総合推進費S-12プロジェクト第4回公開 シンポジウム	1	1日間
	19	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部	第32回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	3	2日間
	20	感興省水・大気環境局 大気環境課	水銀大気排出規制に係る水銀測定法等に関する説明会	1	1日間
	21	日本エアロゾル学会PM2.5の化学特性に関する研究会	PM2.5研究セミナー 「PM2.5化学成分の分析向上」	2	1日間
	計		29		
農 林	1	農林水産技術会議	農林水産関係研究リーダー研修	1	3日間
	2	農林水産技術会議	農林水産関係中堅研究者研修	1	3日間
	3	農林水産技術会議	農林水産関係若手研究者研修	1	3日間
	4	(独)酒類総合研究所	酒類相互研究所研究生受入れ制度	1	25日間
	5	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構	数理統計(応用編)	1	5日間
	6	大阪府	農業管理指導士養成研修	3	2日間
	7	大阪府	農業管理指導士更新研修	4	1日間
	8	公益財団法人日本植物調節剤研究協会	水稲用除草剤の試験方法に関する研修会	1	2日間

農 林	9	植物防疫全国協議会近畿地区	植物寄生線虫の同定及び識別に関する研修	1	2日間
	10	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門	薬剤抵抗性害虫遺伝子診断ワークショップ	1	2日間
	計			15	
水 産	1	第五管区海上保安本部	警戒船業務・管理講習	2	1日間
	2	ビーエルテック株式会社	第1回オートアナライザーメンテナンスセミナー	1	1日間
	3	国立研究開発法人水産研究・教育機構中央水産研究所・瀬戸内海区水産研究所	麻痺性貝毒の簡易検出・同定に係る研修会	1	1日間
	4	国立研究開発法人水産研究・教育機構 瀬戸内海区水産研究所	平成29年度有害プランクトン同定研修会	1	5日間
	5	大阪府	ふぐ処理講習会	1	2日間
	計			6	
そ の 他	1	農業大学校長会	技術職員研修	1	1日間
	2	農業大学校長会	教務職員研修	1	1日間
	3	農林水産省	農業大学職員新任者研修	1	4日間
	4	NPO GAP総合研究所	J-GAP指導員基礎研修	1	2日間
	5	特許庁	職務発明制度セミナー(巡回特許庁 in KANSAI)	1	1日間
	6	(一社) 発明推進協会	知的財産権制度説明会(実務者向け)	2	1日間
	7	農産物知的財産権保護ネットワーク事務局	農産物知的財産権保護ネットワーク勉強会	1	1日間
	8	(一財)省エネルギーセンター	省エネルギー技術講座「GHPの基礎講座」	1	1日間
	9	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 大阪支部	在職者向け訓練「空調設備機器の保守技術」	1	2日間
	10	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 大阪支部	在職者向け訓練「電気設備の省エネルギー設計技術(照明設備編)」	1	2日間
	11	(一財) 経済調査会	公園・緑地の維持管理と積算講習会	2	1日間
	12	エッジコンサルティング株式会社	機械学習法人研修	4	4日間
	13	大阪府	リーダー研修	2	1日間
	14	大阪府	初めて会計事務を行う担当者向け研修	5	1日間
	15	大阪府	出納員・会計員・グループ長向け会計事務研修	1	1日間
	16	大阪府	個人情報保護及び情報セキュリティに関する研修	3	1日間
	17	大阪府	環境政策論研修	3	2日間
	18	大阪府	水質汚濁・土壌汚染コース	3	2日間
	19	大阪府	若手職員キャリアサポート研修	1	1日間
計			35		

2. 一般研修（法人が実施したもの）

	研 修 名	受講人数	期 間
1	新規採用職員研修（前期・後期）	12	6日間
2	EMS推進委員等研修	82	1日間
3	人権研修	89	1日間
4	情報セキュリティ研修	61	1日間
5	予算及び経費支出に関する研修	51	1日間
6	メンタルヘルス研修	55	1日間
7	管理職研修	16	1日間
8	経営企画室一般職プロパー職員研修	11	1日間
9	コンプライアンス研修	94	1日間
10	産技研・環農水研合同管理職研修	14	1日間
11	研究職・技術職プロパー職員研修	31	1日間
12	農林漁業の六次産業化に関する研修（自主研修）	9	1日間
13	機械学習研修（自主研修）	4	4日間
14	専門技術研修（知的財産、研究倫理、統計処理）	96	1日間×3回
計		260	