

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28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28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	8
3 情報発信ツール一覧	12
4 受託研究利用者アンケート調査結果	15
5 平成29年度に実施する行政依頼事項	16
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	18
7 環境農林水産分野の技術支援	20
8 行政評価	22
9 農業大学校運営実績	25
10 法人が有する資源の有効活用事例	26
11 役員・委員等派遣実績	28
12 報道提供一覧	31
13 新聞掲載・テレビ、ラジオ放送	33
14 学術論文及び学会発表等一覧	36
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	43
16 調査研究関係業務一覧	46
17 実現可能性調査採択課題	50
18 外部研究資金応募実績	51
19 研究アドバイザリ委員会による研究課題評価	54
20 法人が参画するコンソーシアム一覧	55
21 知的財産保有状況	56
22 法人職員が受講した研修	58

1 セミナー・講習会・イベント(実績報告書 4、5、6、13、18、29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	シンポジウム	環農水研シンポジウム	大阪の「食」を支援する取組みを紹介	事業者・一般・行政	1回	5月10日
	シンポジウム	大阪府・大阪府大・環農水研連携セミナー	生きものから見た地球温暖化	事業者・一般・行政	1回	1月27日
	シンポジウム	環農水研・琵琶湖センター連携シンポジウム	暮らしを支える森林の今～森林の多面的機能を維持するために～	事業者・一般・行政	1回	2月20日
	講習等	中小事業者のための省エネ・省CO2セミナー	省エネ省CO2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27日 12月1日
	講習等	6次産業化実践者研修会	安全安心な農産加工品をつくろう 自分らしい農業のための販売戦略とは 6次産業化セミナー 営業ツールの効果的な活用法とは 商談会に臨む心構え グループインタビュー 目に留まる展示ブースの作り方 売れる商品作りとは ワークショップ	農林漁業者、支援事業者	9回	7月14日 8月26日 9月6日 10月18日 10月18日 10月18日 11月14日 1月20日 2月24日
	講習等	中小・ベンチャー企業のための環境技術セミナー	環境技術とおおさかエコテックの選定技術・製品のPR	事業者	1回	7月29日
	講習等	大阪産大商談会研修会	出展者説明研修会	農林漁業者、支援事業者	2回	10月3日 1月11日
	講習等	堆肥共励会	堆肥を用いた土作り～色んな有機資材の特徴～	耕種農家 畜産農家	1回	1月31日
	講習等	水技C研究業務成果発表会	H27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3日
	講習会	平成29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	2月10日
	講習等	大阪府大との連携セミナー	大阪産(もん)の加工食品による地域振興	一般、事業者	1回	2月18日
	出展	マッチング交流会	マッチング交流会(泉州) マッチング交流会(北部) マッチング交流会(南河内)	農林漁業者、食品産業事業者	3回	12月5日 12月8日 1月26日
	出展	大阪産大商談会	商談会	農林漁業者、食品産業事業者	1回	2月14日
	他機関が主催のもの	講習等	シャイン勉強会	ぶどう試験研究の取り組み状況について	ブドウ生産者	1回
講習等		浪速魚菜の会研修会	養殖マダイ養殖の現状と実際	浪速魚菜の会会員	1回	4月24日
講習等		野菜勉強会	難波ネギの採種に関する勉強会	河内長野市生産者	1回	4月28日
講習等		ケイトウの品質保持	JAいずみの花き講習会	JAいずみの	1回	5月13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16日
講習等		大阪企業のコスト削減計画支援者研修会	省エネ診断の内容、web省エネ診断の活用について紹介	大阪府内商工会経営指導員	1回	6月23日
講習等		イチジク講習会	イチジクの生育について	JA大阪南生産者	1回	6月28日
講習等		生活改善普及員講習会	大阪府の6次産業化支援について	全国の普及関係者	1回	7月3日
講習等		直売所における先読み販売と品質管理	嶺南地域直売花卉栽培技術研修会	(公社)ふくい農林水産支援センター	1回	7月5日
講習等		土壌が作物に与える影響についてー土づくりの基礎から実証データまでー	JA大阪市技術部会東住吉支部研修会	JA大阪市営農促進センター	1回	7月5日
講習等		土壌が作物に与える影響についてー土づくりの基礎から実証データまでー	JA大阪市技術部会住吉支部研修会	JA大阪市営農促進センター	1回	7月12日
講習等		大阪府植物防疫協力員等研修会	施設野菜におけるアザミウマ類のIPM体系について	大阪府植物防疫協力員・JA営農担当職員	1回	7月22日

対象者に事業者を含むもの 他機関が主催のもの	講習等	岸和田4Hクラブ定例会	竹パウダー試験成果研修会	耕種農家	1回	7月21日
	講習等	NECインターナショナル	施設見学	企業	1回	7月23日
	講習等	切り花の出荷技術と品質管理	直売所切り花出荷者講習会	JA愛知西	1回	8月3日
	講習等	富田林4Hクラブ定例会	ナスの焼け果対策の結果発表	ナス部会	1回	8月5日
	講習等	堺市野菜振興会	施設見学	生産者	1回	9月9日
	講習等	JA宮崎中央	施設見学	団体(農協職員)	1回	9月10日
	講習等	テクノメイトコープ技術研修会	大阪湾沿岸の護岸構造の問題点とその改善について講習	テクノメイトコープ会員	1回	9月28日
	講習等	東黒田農事研究会	施設見学	生産者	1回	10月1日
	講習等	IPM体系防除現地検討会	施設キュウリ現地展示園の見学	JA大阪南職員・生産者	1回	10月24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5日
	講習等	野菜勉強会	吉見早生タマネギ母球植え付け方法の勉強会	田尻町生産者	1回	11月8日
	講習等	切り花の品質保持技術	関西園花き日持ち性向上セミナー	(一社)日本花き生産協会	1回	10月26日
	講習等	大阪ぶどうの会	果樹園の土作り	耕種農家	1回	11月13日
	講習等	大阪府養液栽培研究会研修会	赤色光による害虫防除について	大阪府養液栽培研究会員	1回	11月15日
	講習等	吹田市事業者向け省エネセミナー	工場・事務所の省エネのポイント	吹田市内事業者	1回	11月16日
	講習等	イチジク講習会	イチジクの病害虫防除について	耕種農家	1回	11月17日
	講習等	シャイン勉強会	ぶどう試験研究の取り組み状況について	ブドウ生産者	1回	11月27日
	講習等	神奈川県米麦改良協会研修会	水稻種子生産について	神奈川県生産者、行政、事業者	1回	11月29日
	講習等	清里町農協青年部視察研修	施設見学	JA職員・生産者	1回	11月30日
	講習等	大阪府内のぶどう園地における土壌の実態と土壌分析値について	ぶどう栽培における土づくりと施肥管理に関する講習会	関西ワイナリー協会	1回	12月7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	12月9日
	講習等	植物工場分野での中核的専門人材養成講座2016	植物工場における病害虫の発生生態と総合的管理	講座受講者	1回	12月26日
	講習等	有望な中晩柑カンキツ品種について	カンキツ講習会	JA大阪泉州管内生産者	1回	1月10日
	講習等	土づくり研究会	大阪府における土壌化学性の改善による優良事例(野菜)	JA	1回	1月12日
	講習等	関西広域連合エコツアー	水生C見学概要説明、施設見学	事業者	1回	2月1日
	講習等	大阪府・兵庫県漁青連意見交換会	大阪湾の漁獲状況について一底びき網における漁獲対象種の季節変化一	大阪府・兵庫県漁青連	1回	2月4日
	講習等	京都府病害虫セミナー	光や色を使った農作物病害虫防除の最前線	生産者・一般	1回	2月23日
	講習等	大阪に適した中晩柑カンキツの栽培について	大阪府果樹振興会みかん講習会	大阪府果樹振興会みかん部会会員	1回	2月28日
	講習等	池田市生産組合講習会	軟弱野菜の病害虫防除対策について	池田市生産組合員	1回	3月2日
	講習等	JA大阪南茄子部会総会	施設キュウリのIPM体系防除について	JA大阪南茄子部会会員	1回	3月14日
	講習等	JA東京南ブドウ研修	ブドウ栽培について	日野市ブドウ生産者	1回	3月15日
	講習等	茨木市農協	施設見学	生産者	1回	3月22日
	出展	バリアフリー展	福祉施設における省エネ事例の紹介	事業者	1回	4月21日 ～4月23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2016	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1日 ～6月2日	

対象者に事業者を含むもの	他機関が主催のもの	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	6月1日 ～10月31日 11月1日 ～3月31日
		出展	堺商工会議所ビジネス商談会	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	6月15日
		出展	第65回全国農業コンクール全国大会	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30日
		出展	びわ湖環境ビジネスメッセ2016	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	10月19日 ～10月21日
		出展	大阪産(もん)大集合 in 万博	パネルや成果品の展示による大阪産(もん)チャレンジ支援事業の取組成果紹介など。	事業者・一般	1回	10月22日
		出展	食の商談会	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27日
		出展	大阪産(もん)大集合 in 咲洲庁舎	パネルや成果品の展示による大阪産(もん)チャレンジ支援事業の取組成果紹介、タッチングプールで大阪産(もん)の魚とのふれあいなど。	事業者・一般	1回	10月29日
		出展	ビジネス・エンカレッジ・フェア2016	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9日 ～11月10日
		出展	大阪府知的財産マッチング	高速汚泥処理システム紹介ポスター展示	事業者・一般	1回	11月30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	12月2日
		出展	堺・泉州の大阪産(もん)マッチング商談会	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	12月5日
		出展	府大市大ニューテックフェア2016	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6日
		出展	大阪新年互礼会	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	行政・事業者	1回	1月4日
		出展	南河内事業者・農業者マッチング商談会	チャレンジ支援事業の成果品などの展示	事業者	1回	1月26日
		出展	ENEX2017	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16日 ～2月17日
		出展	アグリフードEXPO2017大阪	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22日 ～2月23日
		出展	信金中央「食の商談会2016」	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3日
対象に行政を含むもの	法人が主催・共催	報告会	研究所環境課題成果発表会	研究所が環境分野で行っている調査研究や業務の成果について、府及び市町村職員を対象に発表する	府環境農林水産部、府内市町村環境行政担当職員	1回	1月20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	H27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	内水面漁場管理委員会	府内河川の淡水魚の生息状況	行政	1回	4月21日	
	講習等	城北わんどイタセンバラ協議会	イタセンバラの生態および城北わんどでの保全の取組み	関係行政担当者	1回	4月25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	7月21日 11月25日 3月6日	
	講習等	大阪府内水面漁場管理委員会	大阪湾奥河口域におけるアユ稚魚について講習	大阪府内水面漁場管理委員会	1回	7月22日	
	講習等	大阪府農学職新任者研修	伝統野菜種子採種	府職員	1回	7月29日	
	講習等	大阪府立青少年海洋センター職員研修	大阪の漁業と魚についての講習	大阪府立青少年海洋センター職員	1回	10月18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	10月25日	
	講習等	大東市まちづくり部	研修・施設見学	市職員	1回	11月26日	
	講習等	国立環境研究所	生態系における魚類の生物多様性と保全の取組み	行政	1回	12月22日	
	講習等	環境省	魚類斃死事故対応	行政	1回	1月24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15日	

	講習等	富田林市有害鳥獣対策協議会	野生鳥獣・外来哺乳類のモニタリング調査について	一般・行政	1回	2月7日
	講習等	林野庁近畿中国心理管理局 鳥獣被害対策技術研修	糞塊除去法によるシカ生息密度推定～その原理と活用例～	一般・行政	1回	2月9日
	講習等	南丹・北摂地域鳥獣被害防止対策連絡協議会 平成28年度鳥獣被害防止対策研修会	大阪府における有害鳥獣被害の現状～生息状況のモニタリング調査～	行政	1回	2月28日
	講習等	三重県教育委員会	イタセンバラの保全活動	行政	1回	3月1日
教育者対象	講習等	JICA草の根技術協力事業(大阪府立大学)	大阪湾の環境と漁業および水産技術センターの業務について講習	JICA研修生	1回	6月20日
	講習等	東大阪市立桜橋小学校	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」、「バイオミミクリー」	桜橋小学校教員	1回	7月29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	8月1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12日
	講習等	奈良県立磯城稿校	研修施設見学	職員	1回	8月26日
	講習等	岸和田市教育委員会研修	大阪湾の環境と漁業について	岸和田市教育委員会	1回	8月26日
	講習等	さくらサイエンスプラン	アジア・欧州の大学教員・学生に循環型社会構築と生物資源の有効活用に関する当所の研究を紹介	府立大学獣医学専攻関係者	1回	10月4日
	講習等	大阪府立大学IRIS活動報告会	研究所紹介	府立大学院生・教職員	1回	3月17日
府民対象など	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	4回	4月24日、6月25日、7月30日、2月18日
	講習等	家庭園芸セミナー	病害虫対策 秋冬野菜 花づくり 果樹栽培 土壌診断と土づくり	府民	5回	5月27日 7月17日 9月4日 11月20日 1月15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・府民	2回	5月28日、10月22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22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	府民(高校生以上)	1回	6月12日
	講習等	ふるさとの空を守ろう！！～PM2.5の謎を解き明かそう～	PM2.5に関する講義及び分析実習等(科研費のひらめきときめきサイエンス事業)	中学生・高校生	1回	7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31日
	講習等	食とみどりの探検隊	研究所の中を探検し、研究員と一緒に「食」や「農」について学ぶ	小学生・保護者	1回	8月24日
	講習等	イタセンバラとふれあおう	イタセンバラおよび水辺の生物の観察	小中学生・保護者	1回	10月2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	2回	10月7日、10月11日、10月21日
	講習等	魚庭のうみづくり大会	タッチングプール、パネル展示等、研究所業務と大阪湾の魚介類の紹介	一般	1回	10月23日
	展示	企画展示「大阪の水辺がピンチ！」	特定外来生物「コクテバス」等の実物や、外来種問題に関するパネルの展示	一般	1回	12月21日～3月31日
	他機関が主催のもの	講習等	緑が丘地区福祉委員会	施設見学	府民	1回
講習等		三友会	施設見学	府民	1回	4月3日
講習等		すみれクラブ	施設見学	府民	1回	4月8日
講習等		羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	4月10日
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	4回	4月10日、8月17日、10月16日、1月22日
講習等		羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	4月13日

府民対象など 他機関が主催のもの	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	4月15日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	4月21日
	講習等	大阪府立西浦支援学校	自然観察	児童	1回	5月13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14日 ～5月15日、 11月5日 ～11月6日
	講習等	羽曳野市社会福祉協議会	施設見学	府民	1回	5月15日
	講習等	水辺体験学習	ピ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17日
	講習等	羽曳野市社会福祉協議会	施設見学	府民	1回	5月22日
	講習等	大和川水生生物観察会	大和川にすむ水生生物の採集と観察およびそれらに関する講習	一般、八尾市	2回	5月22日、 8月6日
	講習等	アマモに関する校外学習	アマモについて講習	西鳥取小学校	1回	6月7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	6月7日 ～6月8日
	講習等	寝屋川市立木屋小学校	水生Cの業務紹介、施設見学	木屋小学校3年生	1回	6月10日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	6月12日
	講習等	奈良学園SSH科学専攻クラス研修	理数系の授業が水技Cの業務を行う上で、どの様に役立つのかが理解できる話をし、生徒の理科系への関心を高める。	奈良学園高校	1回	6月14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16日 ～6月17日
	講習等	大阪府立大学 国際環境学特論	地方公共団体の環境行政の概要、途上国における環境問題についてグループ討論	府立大学院生	2回	6月16日 6月23日
	講習等	岬高校校外学習	大阪湾のタコの生態と漁業について講習	岬高校校	1回	6月17日
	講習等	羽曳野市立島泉保育所	施設見学	児童	1回	6月18日
	講習等	高齢者大学自然学習会	大阪湾のタコの生態とタコが住む環境について講習、機観察講師	高齢者大学	1回	6月21日
	講習等	韓国農水産大学	水生C業務紹介、施設見学	韓国農水産大学学生	1回	6月23日
	講習等	堺エコロジー大学堺の海再発見	大阪湾と堺浜に生きる生物について講習	一般	1回	6月24日
	講習等	職業体験	水産技術センター業務の職業体験	貝塚第三中学校	1回	7月11日 ～7月12日
	講習等	シニア自然大学校	ヨドゼゼラに関する講演、水生C施設見学	シニア自然大学校	1回	7月1日
	講習等	芥川倶楽部	淀川の水生生物の現状と希少種保護の方向性	芥川倶楽部	1回	7月2日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	7月2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	淀川河口大堰魚道における天然アユ遡上の促進について考える	淀川を遡上するアユについて	一般	1回	7月4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(2校)	2回	7月5日 ～7月6日、 1月31日 ～2月1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12日
	講習等	寝屋川市立木屋小学校勉強会	タナゴと二枚貝のつながりについて	寝屋川市立木屋小学校	1回	8月5日
	講習等	大阪市立大学理学部付属植物園	森のサマースクール「水辺の生きものを探そう」	一般	1回	8月6日
	講習等	近畿大学Feelink研修会	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」	近畿大学Feelink	1回	8月30日
	講習等	空の会	淀川の生物多様性に関する講演、水生C施設見学	空の会	1回	9月7日
	講習等	関西大学高等部2年生	研修施設見学	生徒	1回	9月10日

府民対象など 他機関が主催のもの	講習等	関西大学高等部校外学習	食品加工について	高校生	1回	9月10日
	講習等	堺浜ふれあいビーチで遊ぼう	自然観察	一般	1回	9月10日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	9月11日
	講習等	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	9月12日
	講習等	里海公園磯浜見学会	大阪府の漁業の講義	小学生	1回	9月15日
	講習等	環境学園専門学校研修会	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」イタセンバラについて	環境学園専門学校学生	1回	9月16日
	講習等	吹田市まちなか水族館ボランティア	水辺の生きものに関する講演、水生C施設見学	吹田市まちなかボランティア	1回	9月26日
	講習等	イチゴの栽培実習	中等部園芸実習	西浦支援学校	5回	9月30日、他4回
	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	1回	10月5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6日
	講習等	大阪市立大宮小学校	イタセンバラ出前授業	大宮小学校	1回	10月7日
	講習等	大阪市立城北小学校	イタセンバラ出前授業	城北小学校	1回	10月11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らに関する講習	児童	1回	10月12日
	講習等	磯浜見学会	大阪湾のさかなについて	淡輪小学校4年生	1回	10月18日
	講習等	箕面市立彩都の丘学園特別授業	公園ビオトープに生息する生物について	箕面市立彩都の丘学園	2回	10月18日、2月3日
	講習等	大阪市立生江小学校	イタセンバラ出前授業	生江小学校	1回	10月21日
	講習等	大阪友の会幼児保育園	施設見学	園児	1回	10月28日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	10月29日
	講習等	一般社団法人大阪市天王寺動物園協会	大阪の生物多様性に関する講演	一般	1回	10月30日
	講習等	みのお 山とみどりのフェスティバル 生物多様性研究フォーラム	増えすぎたシカの実態 モニタリング調査	一般	1回	11月3日
	講習等	イチゴの栽培管理実習	高等部園芸実習	西浦支援学校	5回	11月4日、他4回
	講習等	堤町老寿会	水辺の生物多様性に関する講演、施設見学	堤町老寿会	1回	11月7日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	11月17日
	講習等	大阪産業大学研修会	イタセンバラ保全の取組み	学生	1回	11月17日
	講習等	イタセンバラシンポジウム	淀川のイタセンバラの現状講演	一般	1回	11月26日
	講習等	大阪市老人福祉会	浪速の伝統野菜	大阪市民	1回	11月29日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	12月2日
	講習等	大阪府立大手前高校集中セミナー	淀川に天然記念物イタセンバラを泳がせよう！ー生物多様性保全の取組みー	大阪府立大手前高校	1回	12月9日
	講習等	羽曳野市立西浦小学校	自然観察	児童	1回	1月21日
	講習等	全国ブラックバス防除ネットワーク	多様な主体によるイタセンバラの保全活動	全国ブラックバス防除ネットワーク	1回	2月11日
	講習等	関西自然保護機構	大阪の生物多様性に関する講演	一般	1回	3月5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	局所スケールでのシカ生息密度推定～大阪府での糞塊除去法による試み～	一般	1回	3月10日
報告会	大阪湾圏域の海域環境再生・創造に関する研究助成制度成果発表会	平成26年度研究助成事業の成果発表	一般(公募)	1回	7月9日	
出展	大漁 親子まつり	タッチングプールにより大阪湾の魚介類に対する理解を深めてもらう。	一般	1回	10月1日	
出展	森林(もり)の市	「かけはし」の取組紹介や、登録団体による展示と説明	一般	1回	10月4日	

府民対象など	他機関が主催のもの	出展	旭区民センター	イタセンバラ出張展示	一般	1回	10月28日 ～10月31日
		出展	大阪産(もん)大集合 in 咲洲庁舎	パネルや成果品の展示による大阪産(もん)チャレンジ支援事業の取組成果紹介、タッチングプールで大阪産(もん)の魚とのふれあいなど。	一般・事業者	1回	10月29日
		出展	深日漁港ふれあいフェスタ	タッチングプールにより大阪湾の魚介類に対する理解を深めてもらう。	一般	1回	10月30日
		出展	大阪産(もん)大集合 in 万博	パネルや成果品の展示による大阪産(もん)チャレンジ支援事業の取組成果紹介など。	一般・事業者	1回	11月22日 ～11月23日
		出展	フィッシングショー-OSAKA2017	キジハタ(あこう)とパネルの展示	一般	1回	2月3日 ～2月5日

2 講師派遣実績 (実績報告書5、10、41ページ)

	タイトル	講演会等名称	主催団体	講演月日
環境 研究 部	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10日
	2 都市近郊の獣害問題に対して、解決に至るまでのロードマップを策定するための新たな手法もしくは手法の組み合わせを提案せよ	超域イノベーション博士課程プログラム	大阪大学未来戦略機構	4回(4/15～10/28)
	3 府内河川の淡水魚の生息状況	研修会	内水面漁場管理委員会	4月21日
	4 イタセンバラの生態および城北ワンドでの保全の取り組み	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25日
	5 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14日、5月15日 11月5日、11月6日
	6 ビ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17日
	7 大阪の生物多様性	研修会	大阪生物多様性保全ネットワーク	5月22日
	8 大和川に生息する魚類	大和川わんど地曳網体験	大正小学校区まちづくり協議会、八尾市役所等	5月22日、8月6日
	9 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	5月28日、10月22日
	10 大阪の水環境保全に関する最新研究ーパッシブサンプリング技術等についてー	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
	11 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	6月10日、8月5日
	12 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16,23日
	13 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23日
	14 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
	15 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
	16 ヨドゼラの生態について	研修会	シニア自然大学校	7月1日
	17 淀川の水生生物の現状と希少種保護の方向性	芥川合流点わんど観察会	芥川倶楽部	7月2日
	18 水環境を巡る変化と水質試験	2016年技術者養成セミナー(関西開催) 水質分析に関する基礎	日本液体清澄化技術工業会	7月8日
	19 生物応答を利用した排水管理手法(WET)について	2016年技術者養成セミナー(関西開催) 水質分析に関する基礎	日本液体清澄化技術工業会	7月8日
	20 水生植物について	勉強会	イタセンネット	7月10日
	21 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12日
	22 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	7月21日
	23 生物多様性とは何か?、バイオミミクリーさがし	職員研修会	東大阪市立桜橋小学校	7月29日
	24 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附属植物園	8月6日
	25 淀川左岸用水路の生きものについて	淀川左岸水路調査(夏)	水辺に親しむ会	8月17日
	26 生物多様性保全と新・里山	梅田スカイビル環境委員会研修	積水ハウスグループ	8月26日
	27 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	近畿大学Feelink	8月30日
	28 淀川の水生物多様性	研修会	空の会	9月7日
	29 小学校のビ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	9月12日
	30 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」イタセンバラについて	研修会	環境学園専門学校	9月16日

環境 研究 部	31	(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28年度環境モニタリング技術研修	環境省環境調査研修所	9月30日
	32	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4日
	33	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5日
	34	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12日
	35	淀川左岸水路の生きものについて	淀川左岸幹線水路調査(秋)	水辺に親しむ会	10月16日
	36	公園ビ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18日、2月3日
	37	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」	小中学校「理科」指導者養成 長期研修	大阪府教育センター	10月25日
	38	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	10月25日
	39	大阪の生物多様性	生物多様性と絶滅危惧動物を勉強するツアー	天王寺動物園	10月30日
	40	増えすぎたシカの実態 モニタリング調査	みのお 山とみどりのフェスティバル 生物多様性研究フォーラム	明治の森箕面自然休養林管理運営協議会	11月3日
	41	水辺の生物多様性	研修会	堤町老寿会	11月7日
	42	水田を含む水環境中におけるパッシブサンプリング技術を用いた農業モニタリング	第34回農業環境科学研究会	日本農業学会農業環境科学研究会	11月10日
	43	工場・事業所の省エネのポイント	事業者向け省エネセミナー	吹田市	11月16日
	44	イタセンバラ保全の取り組み	研修	大阪産業大学	11月17日
	45	残留農業分析実験の内容と進め方	残留農業分析セミナー	日本農業学会	11月19日
	46	ミズヒマワリについて	研修会	関西大学高等部	11月22日
	47	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
	48	淀川のイタセンバラの現状	イタセンバラシンポジウム	イタセンバラシンポジウム実行委員会	11月26日
	49	淀川に天然記念物イタセンバラを泳がせよう！ー生物多様性保全の取り組みー	大阪府立大手前高校集中セミナー	大阪府立大手前高校	12月9日
	50	生態系における魚類の生物多様性と保全の取り組み	研修会	国立環境研究所	12月22日
	51	大阪の環境汚染とその対策の歴史、教訓の紹介	高津高校SSH日韓高校生交流事業「日韓高校生環境フォーラム」	大阪府立高津高等学校	1月7日
	52	河川やため池における魚類のへい死	平成28年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー	環境省、日本環境衛生センター	1月24日
	53	淀川左岸水路の生きものについて	淀川左岸幹線水路調査(冬)	水辺に親しむ会	1月26日
	54	水生生物センターみどころ紹介	エコツアー研修会	関西広域連合	2月1日
	55	野生鳥獣・外来哺乳類のモニタリング調査	富田林市有害鳥獣対策協議会	富田林市有害鳥獣対策協議会	2月7日
	56	糞塊除去法によるシカ生息密度推定～その原理と活用例～	鳥獣被害対策技術研修	近畿中国森林管理局	2月9日
	57	(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	技術研修会	大阪環境測定分析事業者協会	2月10日
	58	よみがえれ、イタセンバラ！～多様な主体が連携した生物多様性保全の取り組み～	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11日
	59	淀川のイタセンバラの生態	研修会	阪南市民児協	2月16日
	60	大阪府における有害鳥獣被害の現状～生息状況のモニタリング調査～	南丹・北摂地域鳥獣被害防止対策連絡協議会	南丹・北摂地域鳥獣被害防止対策連絡協議会	2月28日
	61	イタセンバラの保全活動	研修会	三重県教育委員会	3月1日
	62	大阪の生物多様性ホットスポット	シンポジウム「都市が里山に關わるということ」	関西自然保護機構	3月5日
	63	局所スケールでのシカ生息密度推定～大阪府での糞塊除去法による試み～	シカ被害対策技術交流会	近畿中国森林管理局	3月10日
	64	省エネ・省CO2対策について	自治体職員向け立入調査研修	大阪府	3月29日

食の安全研究部	65	園芸を用いた作業	大阪府立大学地域保健学域 講義 作業科学実習	大阪府立大学	4月22日、5月13日、6月3日
	66	なにわの伝統野菜研修会	なにわの伝統野菜の生産・出荷・販売会議	JA	4月27日
	67	ケイトウの品質保持	JAいずみの花き講習会	JAいずみの	5月13日
	68	イチジクの施肥管理について	イチジク講習会	JA大阪南	5月16日
	69	イチジクの生育について	イチジク講習会	JA大阪南	6月28日
	70	なにわの伝統野菜研修会	なにわの伝統野菜の生産・出荷・販売会議	JA	7月1日
	71	直売所における先読み販売と品質管理	嶺南地域直売花卉栽培技術研修会	(公社)ふくい農林水産支援センター	7月5日
	72	土壌が作物に与える影響についてー土づくりの基礎から実証データまでー	JA大阪市技術部会東住吉支部研修会	JA大阪市営農促進センター	7月5日
	73	土壌が作物に与える影響についてー土づくりの基礎から実証データまでー	JA大阪市技術部会住吉支部研修会	JA大阪市営農促進センター	7月12日
	74	水稻の育種と栽培について	農産物検査員研修	JA全農大阪	7月28日
	75	毛馬きゅうり採種実習	農学職新任者研修	大阪府	7月29日
	76	切り花の出荷技術と品質管理	直売所切り花出荷者講習会	JA愛知西	8月3日
	77	大阪の果樹の研究紹介	大阪府施肥診断技術者連絡協議会視察研修会	JA全農	8月10日
	78	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	8月12日
	79	葉ぼたんの種まきについて	神立種まき講習会	中部農の普及課	9月25日
	80	イチゴの栽培実習	中等部園芸実習	西浦支援学校	9月30日他4回
	81	切り花の品質保持技術	関西圏花き日持ち性向上セミナー	(一社)日本花き生産協会	10月26日
	82	大阪府における土壌化学性の改善による優良事例(野菜)	土づくり研究会	JA北陸・東海近畿営農資材事業所	11月1日
	83	イチゴの栽培管理実習	高等部園芸実習	西浦支援学校	11月4日他4回
	84	病害虫防除	スーパーアグリアドバイザー養成研修	JA	11月5日
	85	赤色光による害虫防除について	研修会	大阪府養液栽培研究会	11月15日
	86	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16日
	87	水稻について	SAA事前研修会講師	JA中央会	11月24日
	88	ぶどう栽培における堆肥施用の効果について	ぶどう土壌養分管理検討会	交野市農業生産連合会果樹部会	11月29日
	89	なにわの伝統野菜講演	大学校講師	大阪市老人福祉会	11月29日
	90	養液栽培トマトの品評会	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培研究会	12月6日
	91	水稻の品種動向について	AA事前研修会講師	JA中央会	12月7日
	92	大阪府内のぶどう園地における土壌の実態と土壌分析値について	ぶどう栽培における土づくりと施肥管理に関する講習会	関西ワイナリー協会	12月7日
93	水稻の土づくりについて	平成28年度アグリアドバイザー養成研修会	JA全農大阪中央会	12月7日	
94	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7日	
95	病害虫の見分け方について	アグリアドバイザー養成研修	JA	12月9日	
96	植物工場における病害虫の発生生態と総合的管理	植物工場分野での中核的人材養成講座2016	大阪府立大学植物工場研究センター	12月26日	
97	有望な中晩柑カンキツ品種について	カンキツ講習会	JA大阪泉州	1月10日	
98	温暖化が農業害虫の発生に及ぼす影響とその対策	府・府立大学・研究所連携セミナー	府・府立大学・研究所	1月27日	

食の安全研究部	99	家畜堆肥で土づくり「堆肥を使って土の体質改善・機能性向上」	堆肥共励会	大阪府畜産会	1月31日
	100	葉柄抽出液中カリウム濃度測定方法の実演	果樹普及員研修	農の普及課	1月31日
	101	ぶどう品種の育種技術について	ぶどうの品種育種技術講習会	関西ワイナリー協会	2月23日
	102	光を使った農作物病害虫防除の最前線	農作物病害虫セミナー	京都府病害虫防除所	2月23日
	103	剪定枝堆肥検討	JA堺市4Hクラブ研修会	JA堺市	2月28日
	104	大阪に適した中晩柑カンキツの栽培について	大阪府果樹振興会みかん講習会	大阪府果樹振興会	2月28日
	105	軟弱野菜の病害虫防除対策について	講習会	池田市生産組合	3月2日
	106	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4日
	107	若ごぼう検討会	ピッチング対策技術講習会	中部農の普及課	3月4日
	108	養液栽培研究会研修	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培研究会	3月7日
	109	平成28年度水稲奨励品種調査事業の結果について	種子採種事業会議	大阪府種子協会	3月7日
110	施設キュウリIPM体系について	総会	JA大阪南茄子部会	3月14日	
水産研究部	111	養殖の現状と実態	「鯛を極める」天然真鯛とブランド養殖鯛	浪速魚菜の会	4月24日
	112	海岸生物の解説	大阪湾生き物一斉調査	大阪湾環境再生連絡会	5月21日
	113	海辺の生き物の解説	渚の生きもの観察会	貝塚市立自然遊学館	5月22日
	114	アマモ場造成のための花枝採取行事での講演「アマモ場の生物について」	アマモ花枝採取行事	環境教育技術振興会	6月7日
	115	水産技術センターの役割—環境・漁業・生物多様性—	SS基礎授業	奈良学園	6月14日
	116	栽培漁業に関する出張授業	環境月間に係る稚魚放流授業	岬町立深日小学校	6月22日
	117	大阪湾の環境と漁業資源について	JICA草の根プロジェクト「ハロン湾物質循環システム日本研修」	大阪府立大学	6月25日
	118	大阪湾奥河口域におけるアユ稚魚について	大阪府内水面漁場管理委員会	大阪府内水面漁場管理委員会	7月22日
	119	水産技術センターにおける海域環境保全の取り組み	JICA地球規模課題対応型国際科学技術協カプログラム	鳥取大学	8月1日
	120	大阪湾沿岸の環境とその改善	テクノメイトコープ技術研修会	テクノメイトコープ	9月28日
	121	大阪湾のさかなの説明	せんなん里海公園磯浜見学会	大阪府港湾局	10月18日
	122	干潟・アマモ場の生物、大阪湾の漁業と生物	シニア自然カレッジ研修	シニア自然カレッジ	1月20日
	123	チリメンモンスターについての解説	自然資料館ミニ実習	岸和田市立きしわだ自然資料館	1月29日
	124	講演「豊かな海にするために自分でできることはなんだろう」	海の学び報告会	貝塚市立自然遊学館	2月11日

3 情報発信ツール一覧(実績報告書 6、13 ページ)

1 危機管理情報（光化学スモッグ情報など緊急性が高く、府民の健康や業被害に影響がある情報）

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	8 回（4、5 月）、 4 回（3 月）

2 総合情報（研究所本部や各サイトのHP、エコギャラリーや環境プラザなど施設利用サイトも含む）

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	一般府民・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 <1,020>	月 1～2 回／年
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 <1,435>	随時 月 2 回以上 (年間 25 回)
5	環境情報プラザ <u>ホームページ</u>	施設概要、貸出資料類の紹介、貸 室空き状況確認、環境学習に関す る情報提供	一般府民・NP O・行政機関等	常時（随時更新） ※平成 28 年 8 月 31 日まで
6	大阪府立環境農林水産総 合研究所 <u>ホームページ</u>	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・行政機関等	常時（随時更新）
7	環境科学センター <u>ホームページ</u>	環境科学センターの概要紹介、各 種環境分析の結果、省エネ・省C O ₂ 相談、環境技術コーディネート 事業など	一般府民・事業 者・行政機関等	常時（随時更新） ※平成 28 年 8 月 31 日まで
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 ホームページ	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 ホームページ	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 Eメール	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 <310>	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 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・行政機関等	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 ₂ 相談窓口 ホームページ	中小事業者の省エネルギーの取組支援を通じて温暖化対策を推進する相談窓口	事業者	常時（随時更新）
4	大阪府が発注する環境調査・検査業務に係る技術認定制度 ホームページ	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 ホームページ	微小粒子状物質（PM _{2.5} ）の成分分析結果	一般府民	常時（随時更新）
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） ホームページ	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 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、各種お知らせなど	農業者・農協職員・府関係者など <1,283>	336回／年
9	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 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 ホームページ、郵送、 通送	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 ホームページ、郵送、 FAX	ノリ・ワカメ養殖に関する情報	藻類養殖関係者等（郵送は5カ所、FAXは2カ所）	月1回（11～3月）

12	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・一般府民 (FAXは26カ所)	毎日 (FAXは毎週月曜日)
13	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
14	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	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 FAX	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) FAX	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 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・一般府民(FAXはイカナゴ38カ所、シラス29ヶ所)	4・6・9・10・1・2月
18	生物・植物図鑑 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	一般府民	常時
19	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	農業者、一般府民	常時
20	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	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、27、28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	5	3	4	3	5
クライアントB	4	3	4	5	4	4
クライアントC	4	4	5	4	4	5
クライアントD	5	5	5	4	5	4
クライアントE	5	5	5	5	5	5
クライアントF	5	5	4	5	5	5
クライアントG	5	5	5	4	3	5
クライアントH	5	5	4	5	5	5
クライアントI	5	3	5	5	5	5
クライアントJ	5	5	1	3	5	5
クライアントK	4	4	3	3	3	3
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	5	5	3	3	3	5
クライアントO	5	5	3	3	3	5
平均値	4.8	4.6	4.0	4.2	4.2	4.7

※アンケート未回答 2件

5 平成29年度に実施する行政依頼事項（実績報告書8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の普及啓発、保全活動支援
みどり-2	屋上緑化地での生態系ネットワーク等調査
森林-1	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
森林-2	GIS解析による森林災害危険箇所調査
森林-3	流木対策事業施行地における表面侵食の防止等に関する調査

環境部会

	課題名
環境-1	PM2.5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	廃棄物処分場における浸出水対策の検討
環境-4	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-5	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-6	地球温暖化による気候変動の影響予測
環境-7	省エネ・省CO ₂ 相談窓口の継続
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戻しに関する研究
環境-10	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

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	施設野菜栽培の高温対策技術の確立
野菜-4	施設きゅうり及び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-5	地域特産野菜（葉ごぼう）の農薬登録適用拡大
野菜-6	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-7	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
野菜-8	若ごぼうの収穫期の分散
野菜-9	えだまめの収量増加に寄与する栽培技術等の開発
果樹-1	ぶどう波状型ハウスの換気システムの開発
果樹-2	大粒系の黒色、赤色ぶどう品種の着色対策
果樹-3	研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立
果樹-4	いちじくアザミウマ類被害対策の実証
果樹-5	収量増加のための珍イチジク栽培方法の検討
果樹-6	果実肥大期のぶどう葉黄化症状（ミイラ葉（仮））の軽減対策
果樹-7	くりの立ち枯れ症状の対策確立について

果樹-8	大阪府特産ぶどう品種の選抜・育成
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	八尾若ごぼうの加工品開発
農産加工-2	農産加工品の適正表示のための栄養分析
水稲-1	水稲の高温障害対策について
水稲-2	水稲のエコ農産物生産における緑肥作物の利用技術

水産部会

	課題名
水産-1	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
水産-2	大阪湾における漁場環境モニタリング(浅海定線調査)
水産-3	資源回復を効果的に支援するための調査・研究
水産-4	資源管理型漁業の効率的な推進に関する調査・研究
水産-5	栽培漁業技術開発に関する調査研究
水産-6	大阪産キジハタの競争力強化に向けた調査研究
水産-7	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

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 8、9ページ)

・現地指導

	内容・回数等	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	泉佐野市、岸和田市、東大阪市、八尾市 1回
2	釣り堀事業者への巡回魚病指導	千早赤阪村、河内長野市 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・魚類へい死現地確認	田尻町 1回
5	野菜、花き等の土壌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・38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 70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)	11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	27回
9	イチジク栽培技術指導	藤井寺市 2回
10	ブドウ休眠枝接ぎ木、新梢管理、剪定等技術指導	太子町2回
11	メイタガレイ巡回指導	4回
12	田辺ダイコン採種作業の指導	研究所内 1回
13	天王寺カブ栽培指導	研究所内 1回
14	伝統野菜栽培の指導	河南町 2回
15	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
16	葉ごぼうピッチング対策の指導	八尾市1回
17	泉州黄タマネギ(吉見早生)の栽培指導	研究所内1回
18	アイリス切り花の品質保持技術指導	泉南市3回
19	ハナモモの品質保持技術指導	八尾市1回
20	ケイトウ栽培指導	岸和田市3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	3地点、年4季×14日、59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、21項目
3	シカ・イノシシのモニタリング調査	出猟カレンダーほか計5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	水質、プランクトン等調査(50回)
6	大阪湾・淀川貝毒プランクトンモニタリング調査	貝毒プランクトン等調査(55回)
7	漁業資源モニタリング調査	107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	56回

・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	36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	17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:1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	22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	5検体
10	府内畜産農家が生産した堆肥の分析	16検体
11	農空間整備事業に係るため池・農業用水路の水質分析	54検体
12	建築物解体工事等に伴うアスベスト分析	大気:31件116検体、建材:5件7検体
13	異常水質に伴う原因究明調査	水質:1件1検体
14	異常水質等、魚類へい死事故発生時の魚病検査、魚種判別	検査5件51検体、現地確認1件
15	持ち込み試料(海水)の貝毒プランクトン検査	1検体
16	エコ農産物および直売所農産物の残留農薬分析	72検体
17	登録申請のあった肥料の分析	9検体
18	水稻玄米品質・成分分析(北部農の普及課)	6検体
19	河川水質詳細把握調査	16検体
20	廃棄物処理に係る緊急時の対応(アスベスト関連)	70検体(大気61、建材3、その他6)

7 環境農林水産分野の技術支援(その他)(実績報告書9ページ)

1	動物愛護畜産課からの依頼によりシカ・イノシシのモニタリング調査を実施するとともに、大阪府環境審議会野生生物部会やシカ・イノシシ保護管理検討会で報告し、「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)」の策定を支援。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。
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、アライグマ担当者連絡会議で報告し、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。
3	府からの委嘱により委員会等へ参画。 ・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 ・みどり推進室依頼： 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 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	みどり企画課からの依頼により過去に実施した民間施設に対する緑化支援事業の効果及びアンケート調査によるみどり景観の印象評価等について調査を実施。
5	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。
6	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。
7	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。
8	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。
9	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。
10	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。
11	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(2回)に出席し、魚類や魚病についての情報を提供。
12	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。
13	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。
14	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、2河川において現地調査を実施した。
15	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、地曳調査を春と秋に2回実施。
16	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の魚類斃死時の対応研修を実施。
17	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。
18	花き園芸品評会、養液栽培トマト品評会において表彰者を選定。
19	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、緊急調査を実施し、黒根立枯病菌を検出およびカシノナガキクイムシの発生を確認した。
20	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】(H27～H28)における換気装置現地調査を実施。
21	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。
22	南河内農と緑の総合事務所より要請を受け、炭酸ガス施用を実施しているデラウェアハウスの果実品質調査を実施。

23	泉州農と緑の総合事務所より要請を受け、クイーンニーナの環状はく皮について情報提供をした。
24	南河内農と緑の総合事務所より要請を受け、現地試験ポントの栽培指導を実施。
25	泉州農と緑の総合事務所より要請を受け、泉州地域のフキ(のびすぎでんねん)の抽苔に関する調査(2回)と所内における追跡調査の実施。
26	大阪府流通対策室より要請を受け、天満菜の種子増殖と大阪府漬物協会に対する種子提供を実施。
27	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。
28	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。
29	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ずいき、葉ごぼうの農薬残留試料調整と農薬残留分析を実施。
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回)と採苗指導(1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。
31	水産課の委託を受け、大阪湾内に造成された魚類増殖場の効果把握のための調査を2回実施。
32	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(16回)。
33	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。
34	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。
35	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。
36	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(9回)。
37	大阪府南部流域下水道事務所からの要請により、「南大阪湾岸下水中部処理場連絡協議会」に出席し、専門的見地から意見を述べた。

8 行政評価（実績報告書8、9、27、28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の普及啓発、保全活動支援	4
		民間緑化支援関係事業の効果検証等調査	3
		間伐施業に伴うスギ・ヒノキの根張り抵抗力の向上検証試験及び森林の防災機能等に与える効果検証	3
	森林	GIS解析による森林災害危険箇所調査	3
		流木対策事業施行地における表面侵食の防止に関する調査	3
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手法の確立	3
		一般環境中の有害化学物質濃度とPRTR排出量データ等との比較検討及び関連性の解析	3
		廃棄物処分場における浸出水対策の検討	4
		黄砂など広域・越境大気汚染に関する研究	3
		寝屋川流域における浄化浚渫の水質改善に関する実証実験	4
		河川における水生生物生息状況等調査データの集積	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	3
		地球温暖化による気候変動の影響予測	3
		石綿濃度測定に関する迅速法の検討	4
		大阪湾におけるマイクロプラスチック汚染の実態把握	3
		環境中の水銀の濃度および動態に関する調査	3
		省エネ・省CO2相談窓口の継続	4
	旧総合	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	3.5
		大阪湾における海底窪地埋戻しに関する研究	3
		大阪湾の湾奥部の沿岸域における生物の生育・生息空間の再生・創出に係る研究	3
	農政・食品部会	野菜	水なすのつや無し果対策
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			3.5
施設野菜栽培の高温対策技術の確立			3.5
天敵を活用した難防除害虫防除技術の確立			3

農政・食品部会	野菜	軟弱野菜の生育障害対策技術の検討	4	
		ハウス抑制きゅうりの急性萎ちょう症対策について	3	
		地域特産野菜(葉ごぼう、ずいき、しゅんぎく)の農薬登録適用拡大	3.3	
		ふきのとう及びべらべら対策	3	
		なにわの伝統野菜の優良系統選抜について	3.5	
		なにわの伝統野菜の新規品目認証に係る基礎調査及び系統保存・原種配布について		
	果樹	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	3.3	
		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	3.7	
		大阪で有望な中晩柑類の栽培・貯蔵技術の確立	4	
		研究所育成品種ぶどうの栽培方法の確立	3.7	
		いちじくアザミウマ類被害対策の実証	3.7	
		収量増加のためのミニイチジク栽培方法の検討	3.5	
		果実肥大期のぶどう葉黄化症状(ミイラ葉(仮))の軽減対策	3.5	
		くりの立ち枯れ症状の原因究明	4	
	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	3.3	
		けいとうアゴ抑制に向けた対策	3	
	農産加工	水なす漬物(液漬け)における食品微生物に対する調査研究	3.5	
		八尾若ごぼうの加工品開発	4	
		水なすの漬物加工時における殺菌による色落ち防止策の検討	3	
		紅たでを利用した加工品開発	3	
	水稲	水稲の高温障害対策について	3	
		水稲のエコ農産物生産における緑肥作物の利用技術	3.5	
	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
			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	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			4	
大阪産キジハタの競争力強化に向けた調査研究			3	
安威川・余野川河川調査			3	
漁場整備事業(増殖場等)の効果調査			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	3.5
		エコフィードの利用推進	4
	動野生	シカ・イノシシのモニタリング調査	4
		アライグマのモニタリング調査	4
平均		3.4	

9 農業大学校運営実績（実績報告書 12 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
26	38	24(7)	6	96	27.0
27	39	25(4)	5	100	23.7
28	46	25(6)	3	100	22.2

※括弧内は短大、大学、大学院の卒業生数

② 履修時間

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

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

③ 履修科目

1学年 作物・果樹・野菜・花きなど 12 科目

2学年 農業経営、マーケティング論、農産加工など 16 科目

④ 実習

1学年 農場実習：農大教育ほ場及び各研究部門での技術実習と販売実習

農家実習：先進的な農家である大阪府「農の匠」宅等での農作業

2学年 専攻実習：農大教育ほ場及び当研究所の研究部での卒業論文

⑤ 卒業生の就農・就職意向

卒業年度	入学者数	卒業生数	農分野での就農・就職を希望した者	うち就農就職者
26	24	22	16	15
27	25	23	21	20
28	25	23	21	21

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
26	2	4	6	2	1
27	2	3	8	2	5
28	0	3	10	3	5

(2) 短期プロ農家養成コース

コース別の応募状況

年度	26			27			28		
	集中		入門	集中		入門	集中		入門
	野菜	果樹		野菜	果樹		野菜	果樹	
応募者数	33	14	50	21	18	50	47	24	49
受講者数	22	13	47	20	15	50	22	16	49

【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

26年度:19件 → 27年度:28件 → 28年度:41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13、41ページ）

1	小学校の環境教育のため水生生物センター・環境情報プラザのビオトープ池の利用
2	環境情報プラザの研修室・小会議室・環境実験室（いこらぼ）の環境活動団体等への貸出
3	事業者への食品関連実験室の貸出
4	府農の普及課等への土壌分析室の貸出
5	花の文化園ボランティア花き栽培技術研修受入
6	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
7	教育センター技術家庭科教員研修の受け入れ
8	西浦支援学校教員に対するほ場での園芸技術指導
9	西浦支援学校生徒園芸実習の受け入れ
10	環境情報プラザの環境啓発パネルの事業者等への貸出
11	自然体験学習に要する機材の貸し出し（堺エコロジー大学）
12	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）
13	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）
14	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）
15	海洋性カビ調査のための調査船おおさかへの乗船（甲南大学）
16	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）
17	大阪湾の水質測定結果の提供（大阪府環境管理室）
18	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）
19	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）
20	大阪湾の水質測定結果の提供（一般社団法人全国水産技術者協会）
21	大阪湾の水質測定結果の提供（大阪大学）
22	大阪湾の水質測定結果の提供（国立研究開発法人国立環境研究所）
23	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）
24	大阪湾で採取した底泥の提供（京都大学）
25	夏休み「海の教室」における調査船おおさか、栽培漁業センター、研修室の利用
26	大漁 いわしとしらすの親子まつりへのタッチングプール資材提供
27	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
28	魚庭の海づくり大会へのタッチングプール資材提供
29	大阪産（もん）大集合へのタッチングプール資材提供
30	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
31	貝塚市立貝塚第3中学校の職業体験学習受け入れ
32	泉南市立信達中学校の職業体験学習受け入れ
33	岬町立岬中学校の職業体験学習受け入れ
34	環境事業協会の見学・研修受け入れ
35	岸和田市教育委員会研修受け入れ
36	長崎大学見学受け入れ
37	関西大学の流動実験のために大型水槽を貸出し
38	フィッシングショーOSAKAへの水槽展示魚の提供
39	大阪府立大手前高校集中セミナー受け入れ
40	高槻市立五領中学校職場体験学習受け入れ
41	寝屋川市立第6中学校職場体験学習受け入れ
42	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
43	環境学園専門学校の研修・施設見学受け入れ

44	水生生物調査用器材の貸し出し(鳳土木事務所)(枚方土木事務所)(富田林土木事務所)(寝屋川市環境部)(摂南大学)(パナホーム株式会社)
45	イタセンパラ生体展示(旭区民センター)
46	大阪工業大学技術研修生受け入れ
47	大阪府立農芸高等学校畜産物の肉質測定実習受け入れ
48	大阪府立大学獣医学生実習受入
49	水稲玄米分析器の貸し出し(南河内農の普及課)
50	気象観測データの提供(大阪府農業共済組合連合会)
51	羽曳野市立峰塚中学校職場体験学習受け入れ
52	JA全農の研修受け入れ
53	大阪大谷大学のカキ緑枝接ぎの実演・保存

11 役員・委員等の派遣（実績報告書41ページ）

	依 頼 元	役 職 名	期 間
役員・経営企画室	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 大阪府環境保全課	環境影響評価連絡会構成員	平成24年度～
	3 産学官連携推進協議会	産学官共同研究開発事業審査委員会委員	平成24年度～
	4 産学官連携推進協議会	産学官連携人材育成等事業審査委員会委員	平成24年度～
	5 近畿中国四国農業研究協議会	評議員	平成21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 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～
	8 大阪府地方農業協議会	大阪府地方農業気象協議会委員	平成24年度～
	9 大阪府地方農業協議会	大阪府地方農業気象協議会幹事	平成24年度～
	10 大阪府農業共済組合連合会	損害評価委員	平成21年度～
	11 大阪府河川周辺地域の環境保全等審議会	委員	平成26年度～
	12 全国環境研協議会	会長	平成27年度
環境研究部	13 (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～
	14 瀬戸内海水環境研会議	企画検討会委員	平成24年度～
	15 大阪府エコ店舗普及推進協議会	会計監査	平成24年度～
	16 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～
	17 (株)エックス都市研究所	環境技術実証事業湖沼等水質浄化技術分野検討員	平成24年度～
	18 日本水環境学会	関西支部幹事	平成26年度～
	19 環境省委託「平成28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
	20 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～
	21 泉南市役所	畜牛品評会審査委員長	平成20年度～
	22 大阪府堆肥共励会	審査委員長	平成24年度～
	23 大阪府鶏卵品評会	審査委員長	平成24年度～
	24 大阪府はちみつ品評会	審査委員長	平成24年度～
	25 大阪府林業経営協議会	委員	平成24年度～
	26 大阪府林業・木材産業構造改革専門部会	委員	平成24年度～
	27 近畿中国森林・林業交流研究発表会	審査員	平成24年度～
	28 (社)大阪府畜産会	非常勤畜産コンサルタント	平成24年度～
	29 大阪花き園芸連合会	大阪府花き園芸品評会審査員	平成18年度～
	30 神於山保全活動推進協議会	協議会会員	平成25年度～
	31 和泉葛城山ブナ林保護増殖検討委員会	委員	平成27年度～
	32 関西自然保護機構	編集委員	平成27年度～
	33 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～
	34 日本生態学会	大会企画委員	平成28年度～
	35 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～
	36 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～
	37 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～

環境研究部	38	環境省中部地方環境事務所	イタセンパラ生息域外保全検討会委員	平成21年度～
	39	関西自然保護機構	運営委員	平成24年度～
	40	大阪生物多様性保全ネットワーク	専門委員	平成24年度～
	41	寝屋川市	寝屋川市環境保全審議会委員	平成25年度～
	42	枚方市	環境審議委員	平成26年度～
	43	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～
	44	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～
	45	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～
	46	大阪府河川室	「私の水辺」大発表会実行委員	平成15年度～
47	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～	
食の安全研究部	48	大阪府農業共済組合連合会	損害評価委員	平成21年度～
	49	大阪府エコ農業推進委員会	委員	平成21年度～
	50	大阪府果樹振興会	大阪府果樹品評会審査長	平成21年度～
	51	大阪府果樹振興会	大阪府果樹品評会審査員	平成21年度～
	52	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～
	53	大阪花き園芸連合会	大阪府花き園芸品評会審査員	平成18年度～
	54	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～
	55	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培品評会審査委員	平成23年度～
	56	大阪府養液栽培研究会	大阪府養液栽培品評会審査委員	平成24年度～
	57	大阪市なにわの伝統野菜認証委員会	大阪市なにわの伝統野菜認証委員会委員	平成24年度～
	58	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～
	59	大阪市農業専門委員	委員	平成28年度～
	60	全農大阪農薬基幹品目選定会議	委員	平成28年度～
	61	大阪府水稻奨励品種審査会	委員	平成28年度～
	62	大阪府種子協会種子勲担当者会議	委員	平成28年度～
	63	木質炭化学会	運営委員	平成27年度～
	64	日本土壌肥料学会	編集委員	平成28年度～
	65	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～
	66	日本農業気象学会近畿支部	評議員	平成23年度～
	67	農業食料工学会	評議員	平成27年度～
	68	大阪府環境保全型農業直接支払交付金事業推進会議	委員	平成27年度～
	69	大阪府農業会議	大阪府経営構造対策推進委員会 委員	平成21年度～
	70	大阪府立園芸高校SSH運営指導委員会	委員	平成24年度～
	71	園芸学会	編集委員	平成27年度～
	72	園芸学会近畿支部	評議員	平成19年度～
	73	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～
	74	近畿土壌肥料研究協議会	理事	平成22年度～
	75	近畿土壌肥料研究協議会	幹事	平成22年度～
76	日本植物病理学会殺菌剤耐性菌研究会	幹事	平成17年度～	

食の安全研究部	77	関西病虫害研究会	評議員	平成18年度～
	78	関西病虫害研究会	編集委員幹事	平成18年度～
	79	農林害虫防除研究会	副会長	平成24年度～
	80	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～
	81	日本食品保蔵科学会	評議員	平成21年度～
	82	大阪府能力開発協会	後期技能検定委員	平成18年度～
水産研究部	83	日本水産学会	近畿支部幹事	平成11年度～
	84	大阪府資源管理協議会	副会長	平成23年度～
	85	大阪府豊かな海づくり協議会	副会長	平成25年度～
	86	(財)大阪府漁業振興基金	理事	平成25年度～
	87	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～
	88	国土交通省	大阪湾見守りネット運営委員	平成18年度～
	89	国土交通省	大阪湾環境再生連絡会委員	平成18年度～
	90	国土交通省	大阪湾窪地对策技術検討委員会委員	平成18年度～
	91	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～
	92	関西国際空港環境監視機構	委員	平成18年度～
	93	(社)関西経済同友会	関西サイエンスフォーラム専門部会委員	平成18年度～
	94	アナゴ漁業資源研究会	世話人	平成18年度～
	95	(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～
	96	岸和田市立きしわだ自然資料館	専門員	平成24年度～
農大	97	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～
	98	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～

1 2 報道提供一覧（実績報告書14ページ）

No.	タイトル	報道提供日
1	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	4月8日
2	大阪発の優れた環境技術「おおさかエコテック選定技術・製品」を「バリアフリー2016」に出展します	4月14日
3	第1回家庭園芸セミナー「家庭菜園の病害虫 ～見分け方とその対策～」を開催します	4月28日
4	環農水研シンポジウムを開催します ～大阪の「食」を支援する取組みを紹介～	4月28日
5	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11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12日
7	大阪湾でトラフグ稚魚を放流！	5月16日
8	大阪湾の環境と生物を考える「第11回大阪湾セミナー」を開催します	5月20日
9	農業大学校では平成28年度短期プロ農家養成コース(入門コース)を開催いたします	6月13日
10	高校生向け公開講座「ふるさとの空を守ろう！！～PM2.5の謎を解き明かそう～」を開催します	6月16日
11	環境技術セミナー「空調の省エネを考える～最新の空調技術と窓からの負荷低減～」を開催します	6月27日
12	緑化技術研修会「校庭芝生管理の方法と府内小学校の現況」を開催します	6月28日
13	夏休みこども体験「海の教室」を開催します	6月29日
14	第2回家庭園芸セミナー「野菜をじょうずにつくる基礎講座」を開催します	7月1日
15	平成29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1日
16	水なすの褐紋病の防除マニュアルを作成しました!!	7月7日
17	夏休みこども体験教室「食とみどりの探検隊」を開催します	7月22日
18	「城北ワンド群で3年連続！稚魚を確認」淀川でのイタセンパラ野生復帰の取組み	7月26日
19	大阪発の優れた環境技術「ゴールドエコテック」に2技術・製品を選定しました	8月22日
20	第3回家庭園芸セミナー「誰でもできる土壌診断と土づくり」を開催します	9月1日
21	こども体験教室「イタセンパラとふれあおう」を開催します	9月1日
22	短期プロ農家養成コース(集中コース)の受講生(野菜は10月開始、果樹は12月開始)を募集します	9月12日

No.	タイトル	報道提供日
23	小学校へへの出前授業「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6日
24	防藻効果のある養液栽培用の新資材「黒色パネル」を共同開発	10月12日
25	大阪発の優れた環境技術「おおさかエコテック選定技術・製品」を「びわ湖環境ビジネスメッセ2016」に出展します	10月12日
26	生物多様性協働フォーラム開催のお知らせ	10月18日
27	省エネ・省CO2セミナー開催	10月18日
28	新棟竣工式	10月18日
29	第4回家庭園芸セミナー「庭木剪定の基礎知識 剪定の時期と切り方」を開催します	11月1日
30	「こんなにあります！大阪産(もん)大商談会」の来場者を募集します	11月14日
31	平成29年度農業大学校学生を募集します	11月14日
32	第2回緑化技術研修会「校庭芝生管理の方法と府内小学校の現況」を開催します	11月15日
33	府特産ぶどう粒々入り飲料が完成、ラベルデザイン学生に感謝状を贈呈	11月22日
34	大阪府・大阪府立大学・大阪府立環境農林水産総合研究所 連携セミナー「生きものから見た地球温暖化」を開催します	11月30日
35	施設なすのIPM体系マニュアルで殺虫剤を4割削減	12月2日
36	農業大学校では平成28年度短期プロ農家養成コース（第2回入門コース）を開催します	12月5日
37	企画展「大阪の水辺がピンチ！ー迫りくる新たな外来種の脅威ー」を開催します	12月19日
38	第5回家庭園芸セミナー「ベランダでもできる 鉢植えで楽しむ果樹栽培」を開催します	12月27日
39	環農水研・琵琶センター連携シンポジウム「暮らしを支える森林の今～森林の多面的機能を維持するために～」を開催します！	1月20日
40	大阪発の優れた環境技術「おおさかエコテック選定技術・製品」を「ENEX2017」に出展します	2月8日
41	今年の大阪湾のイカナゴ資源量はかなり少ないと予測 ～イカナゴ新子(しんこ)漁況予報を発表～	2月16日
42	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	3月10日
43	大阪発の優れた環境技術「ゴールドエコテック」に2技術・製品を選定しました	3月27日
44	平成29年度に支援する大阪産(もん)を使った商品開発4件が決定しました	3月29日

13 新聞掲載・テレビ、ラジオ放送（実績報告書 14ページ）

●新聞掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	H28.4.26	朝日新聞	「石炭灰」大阪湾救う？
2	H28.5.28	毎日新聞	10年度捕獲10倍農業被害1.4億円アライグマ近畿で急増
3	H28.5.30	産経新聞	活躍広がる農業女性(農大卒業生記事)
4	H28.6.4	朝日新聞	長居してまず、岬町・深日漁港
5	H28.6.17	毎日新聞	農業への熱い思い発表(農コン全国大会)
6	H28.6.20	読売新聞	育て！大阪湾トラフグ
7	H28.6.25	毎日新聞	ふくふく育て(トラフグ栽培)
8	H28.6.28	毎日新聞	ふるさとの空を守ろう
9	H28.8.2	読売新聞	夏休み、大阪湾を研究(岬で小学生向け教室)
10	H28.8.4	産経新聞	淀川に行く(城北ワンド群)イタセンネット
11	H28.8.16	毎日新聞	夢はナス産地の名、世界へ
12	H28.8.31	朝日新聞	ひとくちイチジク ブランド化狙う
13	H28.9.1	大阪日日新聞	府の「大阪環境賞」5団体・企業を選定
14	H28.9.7	毎日新聞	希少魚譲渡先で受難
15	H28.9.12	朝日新聞	神戸空港10年育む海
16	H28.10.8	読売新聞	イタセンバラに学ぶ(大宮小4年生淀川生息天然記念物)
17	H28.10.25	産経新聞	”食”に関する部門充実(羽曳野 新棟が完成、竣工式)
18	H28.10.25	読売新聞	農林と環境研究機能集約(羽曳野 府立総合研に新棟完成)
19	H29.1.9	大阪日日新聞	水辺のピンチ知って(外来種水生生物を展示)
20	H29.1.31	読売新聞	動物愛護拠点の愛称決定
21	H29.2.10	産経新聞	環農水研・琵琶湖センター連携シンポジウム(開催告知)
22	H29.2.14	朝日新聞	絶滅危惧種、地域で守る
23	H29.2.20	産経新聞	くぎ煮ピンチ！？イカナゴ漁獲量過去最低を予測
24	H29.3.7	朝日新聞	イカナゴ減 気をもむ漁師 きょう解禁
25	H29.3.8	大阪日日新聞	旬の味お届け(イカナゴ漁解禁)

●専門紙掲載記事

No.	掲載日	掲載紙	掲載内容
1	H28.4.7	日本農業新聞	2JA含む5件採択 大阪産(もん)チャレンジ支援事業 オカワカメ、ミツバ加工
2	H28.5.11	日本農業新聞	大阪産 6次化促進へ技術提案 環農水研 食テーマにシンポ
3	H28.5.17	農機新聞新聞	大阪環農水研、シンポジウムを開催
4	H28.5.18	日本農業新聞	大阪府食の安全安心顕彰制度(水研部が受賞)
5	H28.5.23	水産経済新聞	大阪の「食」の取組み紹介「魚庭アコウ」成果報告 環農水研シンポジウム
6	H28.5.25	日本食糧新聞	主な研究成果を発表 大阪環農水研シンポ 岩元睦夫氏が基調講演
7	H28.5.25	農業共済新聞	次代を担う若者たち イチゴ観光園目指す(農大生記事)
8	H28.6.1	みなと新聞	大きくなって戻っておいで、大阪湾にトラフグ稚魚放流
9	H28.6.15	農業共済新聞	YES！農 経営規模拡大を目指す(農大卒業生)
10	H28.6.22	日本農業新聞	森林への竹の侵入、初期伐採が効果、植生回復で調査

11	H28.7.20	全酪新報	牛の腸まで届くカプセル開発
12	H28.7.25	農機新聞	校庭芝生の講演会を開催
13	H28.8.1	農村ニュース	大阪緑化研で講演 校庭の芝生管理テーマ
14	H28.8.24	農業共済新聞	ハウス水なすの「つやなし果」細霧冷房で抑制
15	H28.10.21	日本農業新聞	農業大学の研修受け入れ
16	H28.10.27	日本農業新聞	新棟竣工祝い式典
17	H28.10.28	日本農業新聞	養液栽培 藻を抑制 (大阪府と企業 共同開発:黒い定植パネルで遮光)
18	H28.10.28	水産経済新聞	新棟が竣工 大阪湾の栄養塩管理 新食品開発など期待
19	H28.11.1	家の光協会	新顔野菜[オカワカメ]で都市農業に新たな可能性を
20	H29.1.1	日本農業新聞	JAファームいずみの(所得増へ講習、育苗)
21	H29.1.20	日本農業新聞	殺虫剤最大4割減
22	H29.1.27	日本農業新聞	農大校が2次募集
23	H29.2.15	日本農業新聞	"大阪産"の魅力PR(大阪産大商談会)
24	H29.2.18	日本農業新聞	大阪府17年度当初予算 農林水産物「大阪産」軸
25	H29.2.18	空調タイムス	大阪発の環境技術・製品紹介

●テレビ・ラジオ放送

No.	放送日	放送局	番組	内容
1	H28.5.11	ラジオ大阪	News Tonightいいおとな	農×研×学のコラボから何が見える？
2	H28.5.21	NHK		ウシ「仁丹」をほお張る
3	H28.5.23	TBS	4時です！Nスタ	京都・亀岡市民悲願の巨大スタジアム アユ似の地味な魚が待った
4	H28.5.26	名古屋テレビ	UP!	ヒョウモンダコ
5	H28.5.31	J:COM(南大阪)	デイリーニュース	家庭園芸セミナー
6	H28.6.6	毎日放送(TV)	ひるおび!	野生イルカ(昼のニュース)
7	H28.6.6	毎日放送(TV)	VOICE	野生イルカが港に居ついた
8	H28.6.6	テレビ朝日	スーパーJチャンネル	大阪深日港にイルカが居つく
9	H28.6.6	ABC	キャスト	「イルカ」漁港に半年居つく
10	H28.6.7	TBS	ニュースバード	野生のイルカが港に居ついた
11	H28.6.7	毎日放送(TV)	ちちんぷいぷい	大阪・岬町に3か月も野生イルカが居ついた!
12	H28.6.15	毎日放送(TV)	ちちんぷいぷい	おおさか絶品高級魚アコウ
13	H28.6.23	テレビ大阪	ニュースリアルKANSAI	大阪湾でトラフグ育む
14	H28.6.24	よみうりテレビ	かんさい情報ネットten.	大阪でのぶどう栽培
15	H28.6.24	テレビ朝日	スーパーJチャンネル	モー止まらない(牛カプセル)
16	H28.6.29	読売テレビ	朝生ワイドす・またん!	ケニファインの農業分野研究
17	H28.7.3	テレビ大阪	かがくdeムチャミタス!	タコの学習能力実験
18	H28.7.8	NHK	ニュースほっと関西	「農業の担い手育てる研修」(短プロ開講)
19	H28.7.11	毎日放送(TV)	ちちんぷいぷい	大阪のトラフグ
20	H28.7.12	J:COM(かわち)	デイリーニュース	農業大学校短プロ研修
21	H28.7.13	日本テレビ	ヒルナンデス!	さかなくんが東京海洋大を紹介
22	H28.8.6	東海TV、サンTV	ぐっさん家	郡上八幡カワヨシノボリ
23	H28.8.21	TBS	噂の東京マガジン	メダカとカダヤシ

24	H28.8.22	毎日放送(TV)	VOICE	夏の高水温と海の砂漠化
25	H28.8.22	TBS	NEWS23	みかん被害 なぜ?海で珍しい生き物も
26	H28.9.1	TBS	4時です!Nスタ	外来魚問題:ソウギョ、ハクレン
27	H28.9.1	テレビ岸和田		新規就農を目指す青年(農大学生)
28	H28.9.10	NHK	ウイークエンド関西(おでかけピックアップ)	泉佐野市「とれたて海の幸」
29	H28.9.20	ABC	おはよう朝日です(岩本計介の朝トレ!キーワード)	旧石器時代(ウナギ、カワニナ、モクズガニ)
30	H28.10.6	テレビ大阪	ニュースリアルKANSAI	メダカの飼育がブームに
31	H28.10.24	NHK	NHK関西NEWS WEB	環境農林水産総合研究所 新施設が完成
32	H28.11.2	J:COM	デイリーニュース	イタセンパラ出張展示について
33	H28.11.18	毎日放送(TV)	VOICE	大阪湾のシャコについて
34	H28.11.29	J:COM	デイリーニュース	第4回家庭園芸セミナー
35	H29.2.14	J:COM	デイリーニュース	大阪産大商談会
36	H29.2.17	読売テレビ	かんさい情報ネットten.	昭和の大阪の海苔の養殖
37	H29.2.20	毎日放送(TV)	VOICE	春の風物詩に異変!? イカナゴ今年は過去最低の漁獲量か
38	H29.3.4	ABC	探して!集めて!有田コレクションザ・ソロエル	
39	H29.3.7	読売テレビ	かんさい情報ネットten.	イカナゴきょう解禁 今年是不漁そのわけは?

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
1	日本近海の外洋水CODの長期変動が瀬戸内海のCOD濃度に及ぼす影響	水環境学会誌	矢吹芳教・小野純子・相子伸之・中嶋昌紀・田中咲絵・駒井幸雄	重点	環境	自然
2	大阪府における大気中超微小粒子(ナノ粒子)調査の取組みについて	環境技術	西村理恵	重点	環境	環境
3	Development of three-layered rumen escapable capsules for cattle	The Journal of Veterinary Medical Science	<u>Tomohiro Seyama</u> ・Hirofumi Hirayasu・Kenji Yamawaki・Takuhiko Adachi・Takayuki Sugimoto・ <u>Koji Kasai</u>	基盤	農水	畜産
4	Excretion rates of indigestible plastic balls of different specific gravities and diameters in dairy cattle	Animal Science Journal	<u>Seyama T.</u> ・ <u>Hirayasu H.</u> ・ <u>Kasai K.</u>	基盤	農水	畜産
5	The effects of administering lactic acid bacteria sealed in a capsule on the intestinal bacterial flora of cattle	Japanese Journal of Veterinary Research	瀬山智博・平康博章・吉田弦・大沼愛子・邱永晋・中島千恵・笠井浩司・鈴木定彦	基盤	農水	畜産
6	幼植物試験により評価される木質系炭化物の作物生育や土壌への効果	木質炭化学会誌	佐野修司・内山知二・東昌弘	基盤	農水	農林
7	施設キュウリ栽培終了後のカーバムナトリウム塩液剤土壌処理によるミナミキイロアザミウマの防除	関西病虫害研究会報	柴尾学	基盤	農水	農林
8	菌体ドロップ検定法によるイネいもち病菌のQoI剤感受性調査	関西病虫害研究会報	西村幸芳・西岡輝美・岡田清嗣	基盤	農水	農林
9	大阪府内の施設キュウリから採集されたミナミキイ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	金子修治・城塚可奈子・柴尾学	基盤	農水	農林
10	JPP-NETが提供する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日予測	関西病虫害研究会報	金子修治・城塚可奈子・柴尾学	基盤	農水	農林
11	可視・近赤外分光法による水ナス果実の空洞果判別技術	日本食品保蔵科学会誌	橋田浩二・谷本秀夫・執行正義・山内直樹・板村裕之	基盤	農水	農林
12	Characteristics of Quality and Processing of Mizu-nasu (Solanum melongena L.) Eggplant Fruit Based on a Varietal Comparison	日本食品保蔵科学会誌	橋田浩二・松島さゆり・下川陽大・執行正義・板村裕之・山内直樹	戦略	農水	食品
13	底層DOと透明度の変遷から見た大阪湾の水質評価	水環境学会誌	秋山諭・中嶋昌紀	重点	農水	水産
14	大阪湾で麻痺性貝毒により毒化したアカガイ、トリガイにおける毒量および毒成分の経時変化と種間の差異	日本水産学会誌	山本圭吾・及川寛	戦略	農水	水産
15	長期モニタリングデータからみた大阪湾における環境変化と有毒渦鞭毛藻 Alexandrium tamarenseブルーム規模の拡大	日本プランクトン学会報	山本圭吾	戦略	農水	水産

(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
1	日本で捕集した典型的な黄砂エアロゾルの化学組成	大気環境学会誌	西川雅高・早崎将光・森育子・大西薫・清水厚・日下部正和	基盤	環境	環境
2	東京湾北西域の環境基準点St.35における底質の堆積速度とダイオキシン類の鉛直分布	水環境学会誌	山崎正夫・野澤亜紀・森育子・清水一志	基盤	環境	自然

3	東京湾の荒川及び多摩川河口域における放射性セシウムの堆積状況	Proceedings of the 17th Workshop on Environmental Radioactivity KEK, Tsukuba, Japan	山崎正夫・野澤亜紀・森育子・石井裕一・和波一夫・清水一志	基盤	環境	自然
4	スギから放出される揮発性有機化合物のOH反応性測定および化学分析	大気環境学会誌	井田明・岡島美咲・岸本伊織・呉偉嘉・Ramasamy Sathiyamurthi・中嶋吉弘・加藤俊吾・茶谷聡・横内陽子・奥村智憲・梶井克純	基盤	環境	環境
5	和歌山県友ヶ島の外来種タイワンジカをとりまく過去と現在	生物学史研究	松本悠貴・幸田良介	基盤	農水	農林
6	Fetal gender estimation by maternal plasma testosterone and insulin-like peptide 3 concentrations at mid and late gestation in cattle	Theriogenology	Kibushi M.・Kawate N.・Kaminogo Y.・Hannan M.A.・Weerakoon W.W.P.N.・Sakase M.・Fukushima M.・Seyama T.・Inaba T.・Tamada H.	基盤	農水	畜産
7	オキシデーションディッチ法からの脱水汚泥を対象とした簡易運転型嫌気性消化の適用可能性	第53回環境工学研究フォーラム	日高平・佐野修司・西村文武・藤原雅人	挑戦	環境	環境
8	Simultaneous decrease of arsenic and cadmium in rice plants cultivated under submerged field conditions by the application of iron-bearing materials	Soil Science and Plant Nutrition	Tomoyuki Makino・Ken Nakamura・Hidetaka Katou・Satoru Ishikawa・Masashi Ito・Toshimitsu Honma・Naruo Miyazaki・Kunihiko Takehisa・Shuji Sano・Shingo Matsumoto・Aomi SUDA1・Koji Baba・Akira Kawasaki・Noriko Yamaguchi・Ikuko Akahane・Miki Tomizawa・Tomohito Arai	基盤	農水	農林
9	施設栽培の閉鎖型環境管理における風速と高相対湿度がキュウリの生育と水利用効率に与える影響	農業施設	梅田大樹・鈴木真実・岩崎泰永・松尾誠治・杉原敏昭・澁澤栄	基盤	農水	農林
10	Microbial and Fungal Counts of Dried and Semi-dried Foods Collected from Dhaka, Bangladesh and Their Decreasing Methods	Biocontrol Science	Farahnaaz Feroz・清水浩美・西岡輝美・森美穂・坂上吉一	基盤	農水	食品
11	殺藻細菌が豊富に生息するアマモによる有害赤潮の発生予防	用水と排水	今井一郎・山本直・石井健一郎・稲葉信晴・山本圭吾	基盤	農水	水産
12	飼育塩分がクロダイ幼魚の成長、魚体成分および耳石Sr:Ca比に及ぼす影響	日本水産学会	甲田和也・津行篤士・海野徹也・竹下直彦・辻村浩隆	基盤	農水	水産
13	青森県周辺海域におけるキアンコウの背鰭第1棘による年齢査定	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	畜産

(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	膜分離型高速汚泥処理システムの開発	平成27年度「廃棄物・海域水環境保全に係る調査研究費助成制度」成果発表会	吉田弦・瀬山智博・平康博章	挑戦	環境	環境
2	超高温膜分離可溶化槽による下水汚泥の高速減容化	第19回日本水環境学会シンポジウム	吉田弦・瀬山智博・平康博章・笠井浩司	挑戦	環境	環境
3	POCISによる河川水中の農薬検出特性	第19回日本水環境学会シンポジウム	矢吹芳教・小野純子	基盤	環境	環境
4	流動担体の投入による最終処分場浸透水中の1,4-ジオキサン処理効率の向上	第27回廃棄物資源循環学会	矢吹芳教・小野純子・小畑雅裕・玉澤光久	挑戦	環境	環境
5	水田排水路におけるパッシブサンプリングを用いたネオニコチノイド系殺虫剤のモニタリング	第51回日本水環境学会年会	矢吹芳教・小野純子・相子伸之・五十幡怜人・渡邊裕純・大塚宜寿・田中仁志	基盤	農水	農林

6	大阪盆地における夏季のPM2.5汚染メカニズムの研究	第57回大気環境学会年会	山本勝彦・奥村智恵・西村理恵・浦西克維・小松宏昭・菅田誠治	重点	環境	環境
7	管理型処分場浸出水調整池水中からのアナモックス汚泥の集積	日本水処理生物学会第53回大会(千葉大会)	相子伸之・中西博隆・平大輔・山際秀誠・諏訪裕一	挑戦	環境	環境
8	水生昆虫の生息場所として人工基盤を用いた河川生態影響評価手法の提案	日本陸水学会第81回大会	相子伸之・矢吹芳教・大塚宜寿・田中仁志	基盤	環境	環境
9	大阪湾および流入する河川の難利用性有機窒素化合物	日本水環境学会第51回年会	相子伸之・中西博隆・上田真由美・田中咲絵・中嶋昌紀・早川和秀	重点	環境	環境
10	顕微赤外・ラマン分光による大阪で採取したPM2.5の観察	日本分光学会	富澤亮太・丸山大貴・中嶋悟・鈴木実・大西市朗・瀬戸雄介・松本恵・西村理恵・福山由依子	重点	環境	環境
11	Observations of PM2.5 sampled in Osaka with SEM/TEM-EDS, IR and Raman spectroscopy	国際地球化学会	Ryota Tomizawa・Daiki Maruyama・Satoru Nakashima・Minoru Suzuki・Ichiro Ohnishi・Yusuke Seto・Megumi Matsumoto・Rie Nishimura・Yukiko Fukuyama	重点	環境	環境
12	日本各地におけるPMF解析結果の比較	大気環境学会	武田麻由子・吉田勤・遠藤昌樹・多田有佑・大橋泰浩・三宅健司・池盛文数・山神真紀子・寺本佳宏・西村理恵・中坪良平・菊谷有希・山内正信・大内伸保・豊永悟史・土肥正敬・菅田誠治	重点	環境	環境
13	国内大都市のPM2.5高濃度時における有機成分の特徴	大気環境学会	池盛文数・西村理恵・齊藤伸治・秋山雅行・山本重一・菅田誠治	重点	環境	環境
14	東アジア都市域における大気中ナノ粒子特性の考察	エアロゾル科学・技術研究討論会	趙天任・ホンティアブ・スラバー・畑光彦・松木篤・古内正美・関口和彦・吉川文恵・池盛文数・西村理恵・テカサクル・ペラボン・ホア・シウメイ・バン・クオックホー・クナイフィ	重点	環境	環境
15	2016年1月におけるPM2.5高濃度事例の解析	大気環境学会	山本真緒・池田光広・桶谷嘉一・中坪良平・西村理恵・寺本佳宏・梶田奈穂子・山神真紀子・牧野雅英・木戸瑞佳・花岡良信・遠藤昌樹・佐久間隆・長谷川就一・菅田誠治	重点	環境	環境
16	ECOLOGICAL STUDY OF THRAUSTOCHYTRIDS (LABYRINTHULEA, STRAMENOPILES)	INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM <Protist-2016>	Ueda M.・Doi K.・Nomura Y.・Nakajima M.・Honda D.	基盤	農水	水産
17	大阪湾における貧酸素水塊の発生に関する研究ー海水中におけるDO消費率の測定の試み2ー	日本水環境学会関西支部第6回研究発表会・総会	小野純子	基盤	環境	環境
18	大阪湾における海水の酸素消費速度と有機物濃度との関係	第51回日本水環境学会年会	小野純子・矢吹芳教・秋山諭・中嶋昌紀	基盤	環境	環境
19	妊娠中期・後期の母牛血中テストステロンおよびインスリン様ペプチド3濃度による胎子雌雄推定	第159回獣医学会 学術集会	木伏雅彦・上之郷佑実・M.A.Hannan・坂瀬充洋・W.W.P.N.Weerakoon・福島護之・瀬山智博・稲葉俊夫・玉田尋通・川手憲俊	基盤	農水	畜産
20	廃棄物によるアメリカミズアブ幼虫生産に温度および接種密度が与える影響	第66回関西畜産学会	平康博章・瀬山智博・吉田弦・笠井浩司・藤谷泰裕	挑戦	農水	農林
21	アメリカミズアブ幼虫に処理させた有機性廃棄物残渣中の悪臭性低級脂肪酸濃度	第122回日本畜産学会	川崎浄教・平康博章・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

22	アメリカミズアブ幼虫を魚粉代替物とした飼料の未成魚への給与試験	日本水産学会2017大会	平康博章・辻村浩隆・瀬山智博・井戸篤史・三浦猛・三浦智恵美・藤谷泰裕	挑戦	環境	水産
23	餌水分含量がアメリカミズアブ(双翅目:ミズアブ科)幼虫の成長に与える影響	第61回日本応用動物昆虫学会大会	和智仲是・中村 達・平康博章・瀬山智博・笠井浩司・藤谷泰裕	挑戦	農水	農林
24	高温膜分離可溶化槽による下水汚泥の嫌気性処理の高速化	第51回日本水環境学会年会	吉田弦	挑戦	環境	環境
25	シカの被害は単調増加するのか-シカ生息密度と農業・森林植生被害の関係解析-	日本哺乳類学会2016年度大会	幸田良介・辻野智之・土井裕介	基盤	農水	自然
26	UAV空撮とSfMによる木竹混交林の林分構造推定	第128回日本森林学会大会	上森真広・山本優一	基盤	農水	自然
27	急斜面ヒノキ人工林における表面侵食の抑制—5割伐採地における傾斜の違いと土留の有無が土砂移動に与える影響—	第 67回応用森林学会大会	土井裕介・山本優一・尾形信行	基盤	農水	農林
28	環境DNAによる天然記念物イタセンパラのモニタリングの試み	2016年度日本魚類学会年会	山本義彦・内藤馨・上原一彦・鶴田哲也・上月佐葉子・渡部 健・稲波璃香・源利文	基盤	農水	自然
29	環境DNAを用いた淀川における天然記念物イタセンパラの生息調査	2016年度日本陸水学会第81回大会	山本義彦・近藤美麻・内藤馨・上原一彦・上月佐葉子・渡部健・鶴田哲也・稲波璃香・源利文	基盤	農水	自然
30	生物多様性研修プログラムの開発と効果検証	日本環境教育学会第25回関西支部研究大会	近藤美麻・山本義彦・上原一彦	基盤	農水	自然
31	Palspを用いた光合成藻類によるイソプレン生産の試み	日本農芸化学会2017年度大会	奥村智憲	基盤	農水	農林
32	シカによる植生被害強度はどのように変動するのか-シカ生息密度及び人為的な生息地攪乱との関係-	第64回日本生態学会大会	幸田良介	基盤	農水	自然
33	農業害獣の最適管理—シカ・イノシシ・アライグマの比較	第64回日本生態学会大会	幸田良介	基盤	農水	農林
34	淀川における大規模攪乱がオオクチバスおよびブルーギルに及ぼす影響	日本生態学会	内藤馨	基盤	農水	水産
35	生物多様性を題材とした児童向け環境教育プログラムの開発と効果検証	地域自然史と保全研究発表会 関西自然保護機構2017年度大会	近藤美麻	基盤	環境	環境
36	大阪府南部で捕獲されたニホンジカ〜遺伝子解析と周辺痕跡調査結果〜	地域自然史と保全研究発表会 関西自然保護機構2017年度大会	幸田良介	基盤	農水	自然
37	「イタセンネット」による外来魚駆除活動の効果と課題	関西自然保護機構地域自然史と保全研究発表会2017	内藤馨	基盤	農水	水産
38	河川植生の引き抜き抵抗力の評価—増水前後の植生変化との関連—	地域自然史と保全研究発表会 関西自然保護機構2017年度大会	土井裕介	基盤	農水	農林
39	野生動物研究と都道府県施策への植生図の活用に向けて	植生学会公開シンポジウム	幸田良介	基盤	農水	自然
40	大阪特産野菜水なすの安定生産技術と新しい加工食品の開発	日本農芸化学会2017年度京都大会シンポジウム	鈴木敏征	戦略	農水	農林
41	学生と知的障がい者とがペアとなり行う園芸活動—学生の記録からの分析—	第50回日本作業療法学会	立山清美・田中宏明・中岡和代・豊原憲子	基盤	農水	農林
42	オキシデーションディッチ法の脱水汚泥および有機性廃棄物の混合嫌気性消化	第53回下水道研究発表会	日高平・藤原雅人・西村文武・佐野修司	挑戦	環境	環境
43	水田土壌中溶存As・Cd濃度の同時低減に最適な間断灌漑間隔	日本土壌肥料学会2016年度佐賀大会	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	農林
44	各種鉄資材施用と湛水管理による玄米ヒ素・カドミウムの同時低減技術の開発—低減メカニズムと持続効果の検証—	日本土壌肥料学会2016年度佐賀大会	牧野知之・伊藤正志・本間利光・武久邦彦・佐野修司・松本真吾・宮崎成生・中村乾・加藤英孝・馬場浩司・石川覚・須田碧海・赤羽幾子・山口紀子・川崎晃・荒尾知人	基盤	農水	農林

45	水田における稲わら・堆肥施用がメタン・一酸化二窒素発生に及ぼす影響の地域間差	日本土壤肥料学会2016年度佐賀大会	西村誠一・林怜史・永田修・塚本康貴・渋谷允・白鳥豊・蓮川博之・佐野修司・林恭平・当真要・上園一郎・佐野智人・大浦典子・須藤重人・江口定夫	基盤	農水	農林
46	メタン発酵消化液の施用に伴う土壌中の無機態窒素の形態変化	日本土壤肥料学会2016年度佐賀大会	花房聡子・山本定博・柴田晃・佐野修司・内山知二・遠藤常嘉	基盤	農水	農林
47	造成土施設ほ場での木炭や剪定枝堆肥の土壌改良効果の持続性	日本土壤肥料学会2016年度全国大会	佐野修司・山崎基嘉・金剛穂波・内山知二	基盤	農水	農林
48	ノイバウエル幼植物試験による嫌気性消化下水汚泥の肥料利用の可能性の評価	園芸学会平成28年度秋季大会	佐野修司・日高平	基盤	農水	農林
49	定法以外の土壌化学性からわかる農地土壌の特性	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	佐野修司	基盤	農水	農林
50	灰色台地土における根こぶ病抑制資材の土壌改良効果	日本土壤肥料学会2016年度関西支部大会	佐野修司・辻田典子・山田伸二・藤波望・西田真子・西岡輝美・金剛穂波	基盤	農水	農林
51	緑豆すき込み後の土壌の変化とコマツナ生育への影響	園芸学会平成28年度春季大会	佐野修司・金剛穂波・山崎基嘉・須賀有子・豊田剛己	基盤	農水	農林
52	表面撥水処理によるロックウール培地の防藻化	一般社団法人園芸学会近畿支部平成28年度兵庫大会	鈴木真実・森川信也・多田亘児	基盤	農水	農林
53	鉄過剰で引き起こされるシュンギク紫斑点症	一般社団法人園芸学会平成28年度秋季大会	鈴木真実・佐野修司・山崎基嘉・鈴木敏征	基盤	農水	農林
54	トマト栽培におけるCO2施用と加湿制御	第79回日本養液栽培研究会・京都大会	鈴木真実	基盤	農水	農林
55	石灰の施用や灌水量の調整によるシュンギク紫斑点症の発生抑制	日本土壤肥料学会2016年度佐賀大会	鈴木真実・佐野修司・山崎基嘉・八木文香・森岡こころ・鈴木敏征	基盤	農水	農林
56	葉ゴボウのピットング症状の発生と葉柄長との関連性	園芸学会平成28年度秋季大会	山崎基嘉・上田善紀・佐野修司・鈴木真実・鈴木敏征・池田高紀	基盤	農水	農林
57	赤色LEDチューブを用いたホウレンソウの生育促進	園芸学会近畿支部大会	山崎基嘉	基盤	農水	農林
58	灰色低地土における砂客土によるシュンギクの発芽改善	日本土壤肥料学会	金剛穂波・鈴木真実・佐野修司・畑中啓佑	基盤	農水	農林
59	大阪府における土壌化学性の改善による優良事例(野菜)	平成28年度土づくり研究会	金剛穂波	基盤	農水	農林
60	養液栽培資材に施す抗菌性ニッケルめっき処理の防藻効果	日本生物環境工学会2016年金沢大会	○金剛穂波・森川信也・草刈眞一・中山武典・多田亘児	基盤	農水	農林
61	ブドウ‘デラウェア’園における堆肥および肥料の局所施用が土壌化学性および樹体生育に及ぼす影響	平成28年度土壌肥料学会	三輪由佳・上森真広・磯部武志・佐野修司・谷秀樹・山口英夫・池永恭子・内山知二	基盤	農水	農林
62	ブドウ波状型ハウスの換気システムの開発	近畿中国四国農業研究推進会議果樹問題別研究会	磯部武志	戦略	農水	農林
63	発電とイチジク栽培の両立を目指した太陽光パネル設置条件	園芸学会平成29年度春季大会	磯部武志・森川信也・三輪由佳	基盤	農水	農林
64	赤色光照射と光反射シートの併用による施設キュウリのミナミキイロアザミウマの密度抑制	第61回日本応用動物昆虫学会大会	柴尾学・城塚可奈子	重点	農水	農林
65	大面積プラズマ処理装置による種子上のアブラナ科黒腐病菌の殺菌	日本防菌防黴学会 第43回年次大会	西岡輝美・中村祐貴・三島朋子・谷本秀夫・岡田清嗣・三沢達也	基盤	農水	農林
66	Microbial Contamination of Raw, Dried and Semi-dried Foods Collected from Dhaka, Bangladesh and Methods of Decontamination	日本防菌防黴学会 第43回年次大会	Farahnaaz Feroz・清水浩美・西岡輝美・森美穂・坂上吉一	基盤	農水	農林
67	イチジクにおけるアザミウマ類の発生消長および果実内虫数と被害程度との関係	農林害虫防除研究会山梨大会	城塚可奈子・磯部武志・三輪由佳・柴尾学	重点	農水	農林
68	赤色ネット、スワルスキーカブリダニおよびメタリジウム粒剤の併用による施設キュウリのミナミキイロアザミウマの防除	関西病虫害防除研究会	城塚可奈子・浜崎健児・柴尾学・岡田清嗣	重点	農水	農林

69	大阪府における施設ナス・キュウリのミニミキイロアザミウマの総合的管理体系	第61回日本応用動物昆虫学会大会	城塚可奈子・柴尾学・岡田清嗣	重点	農水	農林
70	EMA-PCR法を用いた植物ウイルスの活性検定	日本防菌防黴学会 第43回年次大会	西村幸芳・西岡輝美・岡田清嗣	基盤	農水	農林
71	JPP-NETが提供する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日予測	平成28年度日本応用動物昆虫学会中国支部・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	基盤	農水	農林
72	大阪府の露地ナス圃場周辺の雑草におけるカブリダニ類の種構成と季節消長	平成28年度日本応用動物昆虫学会大会	金子修治・城塚可奈子・柴尾学	基盤	農水	農林
73	大阪特産野菜‘水なす’の安定生産技術と新しい加工食品の開発	日本農芸化学会2017年度京都大会シンポジウム	鈴木敏征	挑戦	農水	農林
74	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	平成29年度日本植物病理学会大会	西岡輝美	重点	農水	農林
75	各種プラントアクチベーターによるキュウリ苗でのズッキーニ黄斑モザイクウイルス抑制効果	平成29年度日本植物病理学会大会	西村幸芳	重点	農水	農林
76	大阪府都市近郊農業地帯での施設栽培造成土壌の断面形態	日本ペドロジー学会2017年度大会	佐野修司	基盤	農水	農林
77	下水脱水汚泥の嫌気性消化および好気性消化の比較	日本水環境学会シンポジウム	日高平・西村文武・佐野修司	挑戦	環境	環境
78	Application of Iron-bearing Materials to Simultaneously Decrease Arsenic and Cadmium in rice plant	The Third International Conference on Contaminated Land, Ecological assessment and remediation	T. Makino・K. Nakamura・H. Katou・S. Ishikawa・M. Itoh, T. Honma・N. Miyazaki・K. Takahisa・S. Sano・S. Matsumoto・A. Suda・K. Baba・A. Kawasaki・N. Yamaguchi・I. Akahane・T. Arao	基盤	農水	農林
79	Optimum Irrigation Intervals for Simultaneous Reduction of Arsenic and Cadmium Concentrations in Rice Grain	The Third International Conference on Contaminated Land, Ecological assessment and remediation	K. Nakamura・H. Katou・T. Makino・M. Ito・T. Honma・K. Takehisa・S. Sano	基盤	農水	農林
80	Anaerobic digestion (AD) for small wastewater treatment plants in Japan	International Symposium on the Education & Research of the Global Environmental Studies in Asia & The 11th Inter-University Workshop on Education and Research Collaboration in Indochina Region	Taira Hidaka・Fumitake Nishimura・Shuji Sano	挑戦	環境	環境
81	静止海色衛星による高時空間分解能海表面塩分観測	日本海洋学会2016年度秋季大会	中田聡史・小林志保・石坂丞二・林正能・瀧真輝・中嶋昌紀	基盤	農水	自然
82	現場と静止海色衛星データを用いた大阪湾における季節内から日変化までの赤潮動態の解析	日本海洋学会2016年度秋季大会	中村一平・中田聡史・石坂丞二・小林志保・中嶋昌紀・瀧真輝・林美鶴	基盤	農水	水産
83	大阪湾における海域環境と植物プランクトン群集の長期変動、貝毒の発生	平成28年度日本水産学会秋季大会シンポジウム	山本圭吾	戦略	農水	水産
84	大阪湾におけるAlexandrium tamarenseとA.catenella栄養細胞の出現状況とシスト現存量の経年変化	2016年日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会	山本圭吾・坂見知子・山口峰生	基盤	農水	水産
85	大阪府沿岸における麻痺性貝毒モニタリング	平成28年度日本水産学会秋季大会シンポジウム	山本圭吾	戦略	農水	水産
86	Genomic-OTUを用いたメタゲノム解析による海洋ウイルスの季節変動	第31回日本微生物生態学会	綿井博康・西村陽介・山本圭吾・五斗進・緒方博之・左子芳彦・吉田天士	基盤	農水	自然
87	統計モデルによる有害赤潮発生予測の試み	愛媛大学沿岸環境科学研究センター共同利用研究集会「赤潮の予測に向けた観測とモデリング」	秋山諭・山本圭吾・宮原一隆・原田和弘・山下泰司・濱崎正明・高木秀蔵・西岡智哉・池脇義弘・斎浦耕二・長谷川壽士・本田恵二・大山憲一	基盤	農水	水産

88	Visualization of the distribution of dissolved organic matter in Osaka Bay using a satellite ocean color sensor (COMS/GOCI)	WET2016 (Water and Environment Technology Conference)	Shiho Kobayashi・Satoshi Nakada・Masaki Nakajima・Keigo Yamamoto・Satoshi Akiyama・Masataka Hayashi・Joji Ishizaka	重点	農水	水産
89	沿岸域の直立護岸構造物への環境配慮の取り組みと課題について	土木学会第63回海岸工学講演会	上月康則・山中亮一・中西敬・山本秀一・日下部敬之・岩本裕之・大谷壮介・三好順也・森 紗綾香・山口奈津美・西上広貴・平川倫	基盤	農水	水産
90	2)瀬戸内海環境の現状と問題点 ③水産生物	平成28年度 沿岸環境関連学会連絡協議会ジョイントシンポジウム テーマ:瀬戸内海環境の将来像を描く	日下部敬之・大美博昭	基盤	農水	水産
91	大阪湾奥部における底生動物の食物網解析	日本水産増殖学会第15大会	佐野雅基・大美博昭	基盤	農水	水産
92	冷凍ふ化仔魚を使用したサワラ種苗生産の試み	平成28年度日本水産学会秋季大会	睦谷一馬	基盤	農水	水産
93	Ecopathモデルによる瀬戸内海東部の生態系構造の解明	水産海洋学会	山本昌幸・大美博昭・笠井亮秀	基盤	環境	自然
94	大阪湾産マコガレイの再生産成功率の経年変化	日本水産学会近畿支部例会	大美博昭	基盤	農水	水産
95	瀬戸内海東部系群におけるイカナゴの生活史と資源管理	平成28年度中央ブロック資源海洋調査研究会シンポジウム「イカナゴ資源の持続安定的な利用方法の構築に関する調査研究のために」	大美博昭	基盤	農水	水産
96	大阪湾におけるアカガイの分布	平成28年度日本水産学会近畿支部例会	辻村浩隆	基盤	農水	水産
97	大阪湾における石桁網漁業による小エビ類の漁獲の現況	日本魚類学会年会	山中智之	基盤	農水	水産
98	キンカジカとニホンキンカジカにおける交雑頻度の地理的変異	日本魚類学会年会	甲斐嘉晃・山中智之	基盤	農水	水産
99	大阪湾における石桁網漁業による小エビ類の漁獲の現況	平成29年度日本水産学会春季大会	山中智之	基盤	農水	水産
100	淀川河口域におけるアユ仔魚の出現	地域自然史と保全研究発表会 2017年度大会	甲斐嘉晃・山中智之	基盤	農水	水産

(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	心室中隔欠損および兩大血管右室起始症のホルスタイン子牛の1例	家畜診療	石塚讓	基盤	農水	畜産
2	屋久島世界自然遺産のシカ管理	日本のシカ—増えすぎたシカとその管理の科学 (東京大学出版会: 梶光一・飯島勇人(編))	幸田良介	基盤	農水	自然
3	赤色LED照射によるナスのミナミキイロアザミウマの密度抑制	JATAFFジャーナル	柴尾学	重点	農水	農林
4	都市近郊農業地帯での施設栽培造成土壌の特性	農業技術体系『土壌施肥編』第3巻(農文協発行)	佐野修司	基盤	農水	農林
5	Soils affected by land use change 1 (from a developed area)	Anthropogenic Soils in Asia	佐野修司	基盤	農林	農林
6	施設ナス栽培におけるミナミキイロアザミウマのIPM体系	施設と園芸	柴尾 学	重点	農水	農林
7	大阪府のナスにおけるアザミウマ類の生態と防除	農業時代	城塚可奈子	基盤	農水	農林
8	春を告げる魚イカナゴの資源予測に基づいた漁獲戦略	アクアネット	日下部敬之	基盤	農水	水産
9	みんなで育てるチリメンモンスター ~取り組みの広がりや深まりについて~	日本水産学会誌	日下部敬之	基盤	農水	水産
10	大阪府沿岸における麻痺性貝毒モニタリング	水産学シリーズ(恒星社厚生閣)	山本圭吾	戦略	農水	水産
11	鹿児島県口永良部島から得られたヤシヤベラCheilinus fasciatusの分布北限記録	Nature of Kagoshima	木村祐貴	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15、16、25ページ)

		名称						
学 会	1	園芸学会	12	日本応用動物昆虫学会	23	日本藻類学会	34	日本ベントス学会・日本プランクトン学会合同大会
	2	応用森林学会	13	日本海洋学会	24	日本畜産学会	35	日本防菌防黴学会
	3	応用生態工学会	14	日本貝類学会	25	日本土壌微生物学会	36	日本哺乳類学会
	4	環境教育学会関西支部会	15	日本魚類学会	26	日本土壌肥料学会	37	日本水環境学会
	5	環境微生物系学会合同大会	16	日本砂丘学会	27	日本農業気象学会	38	日本水処理生物学会
	6	関西畜産学会	17	日本作物学会近畿支部大会	28	日本農業教育学会	39	日本陸水学会
	7	大気環境学会	18	日本食品保蔵科学会	29	日本農芸化学会	40	農業農村工学会
	8	土壌物理学会	19	日本植物病理学会	30	日本農作業学会	41	農村計画学会
	9	大気環境学会	20	日本水産学会	31	日本農薬学会	42	廃棄物資源循環学会
	10	土壌物理学会	21	日本水産増殖学会	32	日本分光学会	43	木質炭化学会
	11	日本園芸療法学会	22	日本生態学会	33	日本ペドロロジー学会		
シン ポ ジ ウ ム ・ セ ミ ナ ー ・ 研 究 会	1	環境月間記念シンポジウム			38	全国ノリ研究会		
	2	全国森林・林業技術シンポジウム			39	土づくり研究会		
	3	日本植物防疫協会シンポジウム			40	生態と防除研究会		
	4	吉備国際大学植物保護シンポジウム			41	落葉果樹研究会		
	5	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」			42	バイオ産業研究会		
	6	EBC(Evidencia-based Control)研究会シンポジウム			43	環境放射能研究会		
	7	国環研公開シンポジウム			44	淡水貝類研究会		
	8	森林総研シンポジウム			45	稚魚研究会		
	9	日本陸水学会公開シンポジウム			46	天敵利用研究会		
	10	沿岸環境関連学会連絡協議会シンポジウム			47	土水研究会		
	11	日本水環境学会シンポジウム			48	農林害虫防除研究会		
	12	中国四国雑草研究会シンポジウム			49	根こぶ病研究会		
	13	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)			50	水田生物研究会		
	14	海遊館25周年記念シンポジウム			51	関西病虫害研究会		
	15	全国環境研究所交流シンポジウム			52	全農肥料委託試験花き成果研究会		
	16	全農農業参入ビジネスシンポジウム			53	第3回ナラ枯れ研究会		
	17	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」			54	近畿中国四国農業試験研究推進会議果樹研究会		
	18	International Symposium on Agricultural Meteorology			55	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		
	19	WA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries			56	廃棄物資源循環セミナー		

シンポジウム・セミナー・研究会	20	13th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements	57	残留農薬分析セミナー
	21	International Conference of Asian Environmental Chemistry	58	日本水環境学会市民セミナー
	22	Joint Aquatic Sciences Meeting	59	全酪連・酪農セミナー
	23	The North Pacific Marine Science Organization (PICES)	60	シーフードショー大阪（水産総合研究センターセミナー）
	24	The Vth International Wildlife Management Congress	61	日本生物防除協議会
	25	芥川・ひとと魚にやさしい川づくりネットワーク生物多様性講座	62	エアロゾル科学・技術研究討論会
	26	あなご漁業資源研究会	63	外来魚情報交換会
	27	エコパス研修会	64	近畿中国森林管理局シカ被害対策技術交流会
	28	みのお 山とみどりのフェスティバル 生物多様性研究フォーラム	65	生物多様性協働フォーラム
	29	化学物質環境実態調査環境科学セミナー	66	生物地球化学研究会現地セッション
	30	魚病症例研究会	67	日本魚類学会市民公開講座
	31	魚類自然史研究会	68	安定同位体生態学ワークショップ
	32	Goldschmidt Conference 2016	69	フラワーEXPO
	33	International Scientific Forum	70	にじゅうまるプロジェクト パートナーズ会合
	34	農業環境科学研究会	71	環境保全・公害防止研究発表会
	35	近畿土壌肥料研究協議会研究会	72	関西土壌肥料協議会講演会
	36	資源海洋研究会	73	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
37	植物病害診断研究会	74	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」	
公設試等ネットワーク	1	イカナゴ情報交換会議	17	瀬戸内海における栄養塩等に関する情報交換会
	2	関西地区林業試験研究機関連絡協議会	18	瀬戸内海栄養塩研究会
	3	近畿中国四国ブロック内水面魚類防疫検討会	19	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
	4	近畿土壌肥料研究協議会	20	全国環境研協議会
	5	植物防疫全国協議会	21	全国水産試験場場長会
	6	瀬戸内海・四国ブロック魚病検討会	22	全国農業関係試験研究場所長会
	7	瀬戸内海ブロック水産業関係研究開発推進会議	23	全国養殖衛生管理推進会議
	8	瀬戸内海水環境研会議	24	全国林業試験研究機関協議会
	9	中央ブロック資源海洋調査研究会	25	全国林業試験研究機関場所長会議
	10	東海近畿地区農薬残留分析担当者会議	26	地方公共団体環境試験研究機関等所長会議
	11	土壌保全調査事業全国協議会	27	東海・近畿・北陸ブロック畜産関係場所長会議
	12	ハタ類資源解析研究会	28	東海・近畿地区植物防疫事業検討会
	13	病害虫防除所職員等中央研修会	29	グルタチオン農業の実現を目指す技術開発ネットワーク
	14	林業研究・技術開発推進近畿・中国ブロック会議	30	近畿作物育種談話会
	15	関西土壌肥料協議会	31	有機農業技術研究会

	16	近畿花き研究担当者会議	32	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
	17	近畿中国四国農業試験研究推進会議	33	全国食品関係試験研究場所長会
	18	水産試験場長会瀬戸内ブロック会議		

16 調査研究関係業務一覧(実績報告書17～23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。“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
環境	1	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
	2	アスベスト対策業務	基盤調査研究	運営費交付金
	3	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
	4	酸性沈着調査研究費	基盤調査研究	運営費交付金
	5	水質検査・精度管理業務費	基盤調査研究	運営費交付金
	6	ダイオキシン類検査分析費	基盤調査研究	運営費交付金
	7	大気検査業務費	基盤調査研究	運営費交付金
	8	微小粒子状物質監視費	基盤調査研究	運営費交付金
	9	浮遊粒子状物質環境調査費	重点研究	運営費交付金
	10	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
	11	異常水質事故の原因究明手法の確立	基盤調査研究	運営費交付金
	12	一般環境中の有害化学物質濃度とPRTR排出量データ等との比較検討及び関連性の解析	基盤調査研究	運営費交付金
	13	黄砂など広域・越境大気汚染に関する研究	挑戦研究	運営費交付金
	14	寝屋川流域における浄化浚渫の水質改善に関する実証実験	基盤調査研究	運営費交付金
	15	大気中超微小粒子(ナノ粒子)の実態把握に関する調査研究	挑戦研究	運営費交付金
	16	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
	17	地球温暖化対策戦略研究事業費	戦略研究	運営費交付金
	18	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
	19	石綿濃度測定に関する迅速法の検討	基盤調査研究	運営費交付金
	20	大阪湾におけるマイクロプラスチック汚染の実態把握	挑戦研究	運営費交付金
	21	環境中の水銀の濃度および動態に関する調査	基盤調査研究	運営費交付金
	22	微生物電解セルによるMRSシステムからの水素生成の可能性検証	挑戦研究	運営費交付金
	23	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
	24	養殖生産安全対策	基盤調査研究	府委託
	25	安威川ダム魚類補足調査業務	基盤調査研究	府委託
	26	安威川及び余野川アユ漁場調査	基盤調査研究	府委託
	27	化学物質環境実態調査費	重点研究	府委託
	28	微小粒子状物質成分分析試料採取業務	重点研究	府委託
	29	イタセンパラ保護増殖調査	基盤調査研究	外部資金
	30	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
	31	瀬戸内海におけるCODに関する研究	基盤調査研究	外部資金
	32	琵琶湖・淀川流域の流下に伴う難分解性有機窒素成分の変化に関する研究	基盤調査研究	外部資金
	33	高温膜分離可溶化槽を利用した下水汚泥嫌気性処理の高速化	挑戦研究	外部資金

環境	34	河川生態系への影響が心配な神経毒性農薬の汚染実態と水生昆虫による生体影響試験開発	挑戦研究	外部資金	
	35	水相パンプサンプラーによる微量化学物質の測定およびそれらに影響する要因の解析	挑戦研究	外部資金	
	36	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	基盤調査研究	外部資金	
	37	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	重点研究	外部資金	
	38	下水汚泥の嫌気性処理を10倍高速化するシステムへの高性能MF膜の応用と評価	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	水草対策技術当開発事業に係る研究	挑戦研究	外部資金	
	41	農薬残留に関する対策調査	基盤調査研究	外部資金	
	42	タナゴ類の生育状況調査	基盤調査研究	外部資金	
	43	環境DNAに関する共同研究	基盤調査研究	外部資金	
	44	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	45	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
		46	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
		47	鳥獣被害対策調査業務(モニタリング調査)	基盤調査研究	運営費交付金
48		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	
49		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	
50		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	
51		水稻の高温障害対策について	戦略研究	運営費交付金	
52		水稻のエコ農産物生産における緑肥作物の利用技術	基盤調査研究	運営費交付金	
53		「おかわかめ」の海苔状シートおよび紛体加工品の開発(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
54		おいしさ新発見! 八尾若ごぼう茶葉の開発(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
55		和食みやげ、和ギフト好適品「泉州水なすのお吸い物の素」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	
56		大阪産の素材を生かした絶品レトルトカレー(大阪産(もん)チャレンジ支援事業)	戦略研究	運営費交付金	
57		規格外の大阪産(もん)みつばを使った「貝塚みつばサイダー」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	
58		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	
59		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	
60		水なすのつや無し果対策	戦略研究	運営費交付金	
61		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	
62		軟弱野菜の生育障害対策技術の検討	基盤調査研究	運営費交付金	
63		ハウス抑制きゅうりの急性萎ちよう症対策	基盤調査研究	運営費交付金	
64		なにわの伝統野菜の新規品目認証に係る基礎調査及び系統保存・原種配布	基盤調査研究	運営費交付金	
65		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	基盤調査研究	運営費交付金	
66		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	
67		大阪で有望な中晩柑類の栽培・貯蔵技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金	
68		収量増加のためのミニイチジク栽培方法の検討	戦略研究	運営費交付金	
69		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	

農 林 畜 産 ・ 食 品	70	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
	71	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
	72	食品加工品開発	戦略研究	運営費交付金
	73	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
	74	大阪産(もん) 加工品の開発	戦略研究	運営費交付金
	75	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
	76	くりの立ち枯れ症状の原因究明	基盤調査研究	運営費交付金
	77	ふきのとう及びべらべら対策	基盤調査研究	運営費交付金
	78	簡易土壌水分目視計を用いたトマト、ぶどうの栽培状況改善	基盤調査研究	運営費交付金
	79	アブラナ科根こぶ病対策技術の確立	基盤調査研究	運営費交付金
	80	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
	81	テルペン由来の優れた芳香を特徴とする産業用酵母の開発	戦略研究	運営費交付金
	82	水ナスDNAマーカー育種のための単為結果性素材の評価	挑戦研究	運営費交付金
	83	流木対策事業効果検証調査業務	基盤調査研究	府委託
	84	酸性雨モニタリング土壌植生調査	基盤調査研究	府委託
	85	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
	86	土壌有害化学物質のリスク管理措置の検証	基盤調査研究	府補助金
	87	家畜の生涯生産性向上のための育種手法の開発	基盤調査研究	外部資金
	88	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
	89	農地管理実態調査	基盤調査研究	外部資金
	90	水稲におけるヒ素リスク低減	基盤調査研究	外部資金
	91	花き日持ち性向上対策実証事業	基盤調査研究	外部資金
	92	嫌気性下水汚泥の肥料利用	挑戦研究	外部資金
	93	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
	94	人為的な生息地攪乱がもたらすしかの被害強度変動パターンの解明	基盤調査研究	外部資金
	95	視覚イメージを利用した新規害虫防除法の開発	重点研究	外部資金
	96	飛ばないナミテントウの施設利用を促進し露地利用へと拡張する代替餌システムの開発	重点研究	外部資金
	97	セラミック多層基板を用いたプラズマの殺菌性能の評価とその応用	重点研究	外部資金
	98	地域資源を高度利用するバイオリファイナリーの基盤形成とその実用化	挑戦研究	外部資金
	99	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
100	都市近郊エダマメ栽培体系に適応したダイズシストセンチュウの生物的防除法の開発	基盤調査研究	外部資金	
101	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	戦略研究	外部資金	
102	イチジクコバチにおける寄主植物への適応の遺伝的基盤の解明	基盤調査研究	外部資金	
103	新農業に関する試験	重点研究	外部資金	
104	大阪産(もん)加工調味料の開発	戦略研究	外部資金	
105	6次産業化商品開発	戦略研究	外部資金	

農 林 畜 産 ・ 食 品	106	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)
	107	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)
	108	施設園芸における遮光資材の評価試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)
	109	水稻の系統調査事業	基盤調査研究	外部資金(民間受託)
	110	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)
	111	加工原料野菜の土壌養水分管理に関する研究	基盤調査研究	外部資金(民間受託)
	112	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)
	113	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)
	114	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)
	115	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)
	116	気温制御システムによる農産物栽培試験	基盤調査研究	外部資金(民間受託)
	117	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)
	118	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)
	119	壁面緑化に関する調査研究	基盤調査研究	外部資金(民間受託)
水 産	120	養液栽培用資材の利用効果の検証	基盤調査研究	外部資金(民間受託)
	121	調味料の開発	戦略研究	外部資金(民間受託)
	122	天敵昆虫のモニタリング調査	重点研究	外部資金(民間受託)
	123	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
	124	大阪湾の湾奥部の沿岸域における生物の生育・生息空間の再生・創出に係る研究	基盤調査研究	運営費交付金
	125	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
	126	浅海定線調査	基盤調査研究	外部資金
	127	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
	128	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
	129	増殖場効果調査	基盤調査研究	府委託
	130	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
	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	資源評価調査	基盤調査研究	外部資金
	133	有害赤潮広域共同調査	基盤調査研究	外部資金
	134	ウイルスと海洋生物多様性調査	基盤調査研究	外部資金
	135	貝毒リスク管理措置の見直しに向けた研究	戦略研究	外部資金
	136	大阪湾における転送効率解析	重点研究	外部資金
	137	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
	138	資源状況等に関する調査	基盤調査研究	外部資金
	139	大阪湾における脱窒の検討	重点研究	外部資金

17 実現可能性調査採択課題（実績報告書24、25ページ）

No.	課題名	研究分野	研究成果を利用して応募した競争的資金名 (一部応募予定を含む)
1	微生物電解セルによるMRSDシステムからの水素生成の可能性検証	挑戦研究（2）「府域の特性に応じた循環型社会形成推進に関する調査研究」に係る分野	公益財団法人 関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団 平成29年度研究助成
2	水ナスDNAマーカー育種のための単為結果性素材の評価	挑戦研究（3）「特色ある大阪産（もん）農水産物創生に関する調査研究」に係る分野	一般財団法人 旗影会 2017年度研究助成
3	テルペン由来の優れた芳香を特徴とする産業用酵母の開発	戦略研究（2）「六次産業化など、農林水産業及び食品産業の発展のための研究開発から製品化・商品化、またはブランド化までの総合的支援」に係る分野	公益財団法人 発酵研究所 平成29年度一般研究助成
4	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（5）「都市緑化・森林環境保全、生物多様性保全及び鳥獣被害対策等の調査研究」に係る分野	なし

18 外部研究資金応募実績(実績報告書25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	住友財団	環境研究助成	代表機関	特定外来生物アライグマによる被害発生要因の解明-同位体地図解析によるアプローチ-	
2	キャノン財団	産業基盤の創生	共同研究	野外における動物センシングテクノロジーの実用化	
3	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費助成制度	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2)	○
4	池田泉州銀行	コンソーシアム研究開発助成金	共同研究	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	○
5	ひょうご環境創造協会	学術研究助成	共同研究	瀬戸内海周辺におけるPM2.5高濃度汚染の要因解明	○
6	環境省	環境研究総合推進費	共同研究	災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法に関する統合的研究の検討	○
7	日本学術振興会	科学研究助成事業 基盤C	代表機関	高親水性化学物質対応の新規パッシブサンプラーの構築とキャリブレーションの簡略化	○
8	日本学術振興会	科学研究助成事業 研究活動スタート支援	代表機関	気温や降水という環境要因が森林土壌からのVOC放出・吸収に及ぼす影響の解明	
9	日本学術振興会	科学研究助成事業 奨励研究	代表機関	微小粒子状物質(PM2.5)成分分析のための地域密着型標準物質の開発	
10	鉄鋼環境基金	鉄鋼環境基金研究助成	共同研究	瀬戸内海周辺におけるPM2.5高濃度汚染の実態と要因解明	
11	日本学術振興会	科学研究助成事業 基盤B	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	
12	日本学術振興会	科学研究助成事業 基盤B	共同研究	野外環境における生物への累積暴露量に着目した農薬の生態リスク評価手法の開発	
13	日本生命財団	若手研究・奨励研究助成	共同研究	窒素性排水処理系のon-site精密調整法開発	
14	環境省	環境研究総合推進費	共同研究	瀬戸内海地域PM2.5高濃度現象解明への空間分布観測とモデル・多変量解析による挑戦	
15	日本学術振興会	科研費助成事業 挑戦的研究	共同研究	洋上大気質の実態調査とシミュレーションの融合による瀬戸内海PM2.5汚染機構の解明	
16	日本学術振興会	科学研究費助成事業 新学術領域研究 研究領域提案型	共同研究	大気圏-生物圏システムにおける有機エアロゾルとその前駆体の動態と気候影響	
17	琵琶湖・淀川水質保全機構	水質保全研究助成	代表機関	淀川から大阪湾に流入する難利用性有機窒素成分の解明に関する研究	
18	滋賀県	水草対策技術等開発事業	共同研究	琵琶湖水草を材料としたメタン発酵消化液の改質による高付加価値食物の開発、およびその実用化に向けた計画策定	○
19	下水道振興基金	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	○

環境研究部

環境研究部	20	科学技術振興機構	研究成果最適展開支援プログラム ステージⅡ	共同研究	ウシ体内からの食中毒原因菌排除技術の開発	
	21	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	膜分離型高速汚泥処理システムの開発(その2)	
	22	国際科学技術財団	国際科学技術財団研究助成	代表機関	地域個体群のバイオマス処理能力差に着目した有用昆虫の探索	
	23	食生活研究会	食生活研究会研究助成金	代表機関	ウシ体内の食中毒原因菌排除の試み	
	24	日本学術振興会	科学研究助成事業 若手B	代表機関	膜分離型嫌気性処理における非定常状態が下水汚泥処理性能と微生物相に与える影響解明	
	25	環境省	環境研究総合推進費	共同研究	水草を材料とした嫌気発酵液分残渣の有効活用法の開発	
	26	日本学術振興会	科学研究助成事業 若手A	代表機関	新奇技術(ウシ用カプセル)によるウシ体内の食中毒原因菌排除の研究	
	27	農林水産技術会議	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業 発展融合ステージ	共同研究	ミズアブ機能を利用した家畜排泄物等の窒素循環適性化と再資源化	
	28	関西自然保護機構	関西自然保護機構研究助成	代表機関	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	○
	29	日本学術振興会	科学研究助成事業 若手A	代表機関	個体間競争及び土壌深の違いがヒノキの根系構造の発達過程に与える影響の解析	
30	日本学術振興会	科学研究助成事業 若手B	代表機関	高炭素固定能を有する国産早生樹として有望なアオモジの材質評価		
食の安全研究部	31	生研センター	革新的技術開発・緊急展開事業	代表機関	水ナスの低コスト複合環境制御による安定生産の実証	○
	32	下水道振興基金	下水道振興基金研究助成	共同研究	集約嫌気性消化による小規模下水処理場での汚泥有効利用の促進(継続)	○
	33	総務省	戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)	共同研究	ウェアラブル端末を用いたブドウの摘粒・摘房作業支援システムの開発	○
	34	農林水産技術会議	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業 実用技術開発ステージ<育種対応型>	共同研究	野生種イヌビワとの種間交雑体を利用したイチジク株枯病抵抗性台木新品種の開発	○
	35	日本学術振興会	科学研究助成事業 研究活動スタート支援	代表機関	革新的な突然変異育種法、ホウ素中性子捕捉育種(BNCB)の開発	
	36	東洋食品研究所	東洋食品研究所平成28年度研究助成	代表機関	新たな食品素材創出に向けた突然変異育種法、ホウ素中性子捕捉育種(BNCB)の開発	
	37	生研センター	革新的技術開発・緊急展開事業	共同研究	大阪産(もん)技術継承	
	38	旗影会	旗影会研究助成	代表機関	水ナスが有する果実の特質性に関わる組織構造的特徴と遺伝様式の解明	
	39	旗影会	旗影会研究助成	代表機関	果実成熟期間におけるブドウの香気と味覚の推移についての研究	

食の安全研究部	40	日本学術振興会	科学研究助成事業 基盤C 特設	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	
	41	日本学術振興会	科学研究助成事業 基盤C	共同研究	葉ゴボウの腸内環境改善作用と生活習慣病予防・改善作用に関する研究	
	42	生研センター	革新的技術開発・緊急展開事業	共同研究	生育・抽だい予測モデル導入による天王寺カブ産地リレー出荷体系の構築と消費拡大・輸出を目指したFD漬物の開発	
	43	農林水産技術会議	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業 実用技術開発ステージ<現場ニーズ対応型・重要施策対応型>	共同研究	中山間地域等における優良農地獲得に向けた排水対策スキームの地域特産物を用いた実証	
	44	農林水産技術会議	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業 実用技術開発ステージ<現場ニーズ対応型・重要施策対応型>	代表機関	電照・ICT技術導入による養液栽培サラダホウレンソウの冬期生育促進・制御技術の確立	
	45	日本学術振興会	科学研究助成事業 基盤C	代表機関	乳用子牛に対するプロバイオティクス利用性の向上に関する研究	
	46	日本学術振興会	科学研究費助成事業 挑戦的研究・萌芽	代表機関	植物ウイルスの活性迅速評価法の確立	
水産研究部	47	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	共同研究	海色衛星観測データを用いた埋立地周辺を含む大阪湾における赤潮動態の解明(その2)	○
	48	日本生命財団	若手研究・奨励研究助成	共同研究	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(旧名称:硝酸・亜硝酸塩の窒素酸素安定同位体比測定による大阪湾における脱窒の検討)	○
	49	水産庁	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	共同研究	平成29年度 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	○
	50	農林水産省	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	共同研究	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	○
	51	日本学術振興会	科学研究助成事業 基盤C	代表機関	衛星情報を利用した大阪湾～紀伊水道にいたる海洋構造把握とシラス漁場形成予測	
	52	日本学術振興会	科学研究助成事業 (基盤研究A)	共同研究	生態系のもつ窒素除去効率(NRE)の制御要因の解明	
	53	水産庁	わが国周辺水域資源評価等推進事業	共同研究	平成29年度 資源評価調査委託事業	○
	54	関西空港調査会	関西空港調査会研究助成事業	代表機関	環境DNAを活用した関空島周辺の藻場魚類(カサゴ、キジハタ)の分布調査法の確立	○
	55	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	大阪湾における食物網構造の解明と海洋生態系モデルを用いた構造解析	
	56	水産無脊椎動物研究所	個別研究助成	代表機関	富栄養海域におけるシノブハネエラスピオの生態的機能の解明	

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27、28ページ）

※ 10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化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	ミズアブの機能を活用した革新的資源循環系の構築	3.5	3.5	3.3	3.2	3.2	3.5	3.0	3.4
2	緑豆すき込み法がエダマメおよび後作物栽培に及ぼす影響評価	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	2.8	3.0	3.1
3	ゲノム情報等を活用した薬剤抵抗性管理技術の開発	3.5	3.4	2.9	3.0	3.3	2.9	2.7	3.1
平均		3.5	3.4	3.1	3.1	3.2	3.1	2.9	3.2

(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	水相バツプサンプラーによる微量化学物質の測定およびそれらに影響する要因の解析	3.5	3.5	3.4	3.5
2	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	3.4	3.4	3.2	3.3
3	貝毒リスク管理措置の見直しに向けた研究	3.5	3.6	3.5	3.6
平均		3.5	3.5	3.4	3.5

20 法人が参画するコンソーシアム一覧（実績報告書29ページ）

分野	名称 (法人が代表者のもの)	構成機関	研究課題	事業
農業	水ナスコンソーシアム 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)

分野	名称 (他機関が代表者のもの)	構成機関	研究課題	事業
農業	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
	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
	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
	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
	新たな植物保護技術コンソ ーシアム	代表機関の(国研)農研機 構ほか3大学、公設試6機 関、2県、民間4社	持続可能な農業生産 のための新たな総合的 植物保護技術の開発	内閣府 SIP「次世代 農林水産業創造技術」
	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1大学、公設試6機 関、民間1社	飛ばないナミテントウ の施設利用を促進し、 露地利用へと拡張する 代替餌システムの開発	農林水産業・食品産業科 学技術研究推進事業
	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、6機関	都市近郊エタマメ栽 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)
水産	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
	「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(独)水産総合 研究センターほか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
	瀬戸内海赤潮共同研究機関	代表機関の(独)水産総合 研究センターほか17機 関、6大学、3企業、1NPO 注1)	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
	貝毒リスク管理措置研究グ 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9機関	貝毒リスク管理措置の 見直しに向けた研究	レギュラトリーサイエンス 新技術開発事業

2 1 知的財産保有状況（実績報告書30ページ）

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
1	牛の飼育方法	藤谷泰裕 西村和彦	チヨーヤ梅酒 (株)	特願2002-35229 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	トーヨー工業 (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 ティック(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
1	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	出願済

2	ビニールハウスの換気機構	磯部武士 森川信也		特願2013-207659 25年10月2日	特開2015-70805 27年4月16日	出願済
3	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
4	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
5	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
6	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		出願済
7	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
8	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		出願済
9	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)			出願済
10	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		出願済
11	藻抑制体	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
12	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

・ 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		出願済

・ 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

・ 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 法人職員が受講した研修（実績報告書33、38、39ページ）

・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	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	1	15日間
	環境省環境調査研修所	機器分析研修(GC-MS)	1	12日間
	環境省環境調査研修所	廃棄物分析	1	12日間
	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
	農林水産技術会議	農林水産関係研究中堅研究員研修	1	3日間
	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
	(一財) 残留農薬研究所	作物残留農薬分析研修	1	5日間
	(一社) 日本植物防疫協会	地域特産作物等農薬適用拡大試験のための技術研修	2	2日間
	日本農薬学会	残留農薬分析セミナー	1	1日間
	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農研	カブリダニ類の標本作製法と種同定に関する技術研修	1	2日間
	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 西日本農研	カブリダニ類識別講習会	1	2日間
	(国研) 農業・食品産業技術総合研究機構 果樹茶業研究部門	ブドウ品種の特性解明と育種に関する研修	1	3カ月間
	農林水産省	病害虫防除所職員等中央研修	1	4日間
	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
水産	(国研) 水産総合研究センター 中央水産研究所	資源管理研修会	1	2日間
	第五管区海上保安本部	警戒船業務・管理講習	3	1日間
	京大大学生態学研究センター	安定同位体生態学ワークショップ	1	7日間
	大阪大学	低次生態系モデリング技術習得	1	1年間
	(独)水産総合研究センター 中央水産研究所	エコパスモデル研修	1	2日間
その他	農業大学校校長会	技術職員研修	1	1日間
	農業大学校校長会	教務職員研修	1	1日間
	農林水産省	農業大学校職員新任者研修	1	4日間
	特許庁	職務発明制度セミナー（巡回特許庁in KANSAI）	1	1日間
	(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
	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
	アジレント・テクノロジー株式会社	香気分析セミナー	1	1日間
	大気環境学会 近畿支部	大気環境学会近畿支部 気象拡散部会講演会	2	1日間

その他	大気環境学会 近畿支部	大気環境学会近畿支部 反応と測定部会	3	1日間
	サーモサイエンティフィック(株)	DIONEX IC 技術説明会	1	1日間
	アジレント・テクノロジー(株)	分析機器基礎講座	3	2日間
	集じん分科会・計装測定分科会	第1回集塵技術の多機能化研究会	1	1日間
	大気環境学会 関東支部・講演会	大気汚染モデルの現状と課題	1	1日間
	㈱島津総合サービス	LC/MSの基礎と上手な使い方	1	1日間
	国立環境研究所	環境基礎講座	1	1日間
	大気環境学会近畿支部	大気へのVOC排出の削減への取り組み	2	1日間
	㈱島津製作所	正確にひょう量するための方法について	1	1日間
	日本水環境学会	日本水環境学会 ～第25回市民セミナー	3	1日間
	大気環境学会近畿支部人体 影響部会	浮遊微小粒子の成分組成と健康影響	2	1日間
	日本エアロゾル学会	第33回エアロゾル科学・技術研究討論会	1	2日間
	日本水処理工業(株)	建材中の石綿含有率の分析方法に係る講習会	2	1日間
	日本水処理工業(株)	建材中の石綿含有率の分析方法に係る講習会 実技講演会	2	2日間
	大阪環境測定分析事業者協会	環境問題特別講演会	2	1日間
	Esri ジャパン	ArcGIS for Desktop Ⅲ応用編トレーニング	1	2日間
	Esri ジャパン	ArcGIS for Desktop Ⅱ基礎編トレーニング	1	3日間
	Esri ジャパン	もっと使おう！ArcGISセミナー2016	1	1日間
	大気環境学会近畿支部反応 と測定部会	黄砂に関わる物理・化学過程	1	1日間
	島津製作所	TOC-Lメンテナンス講習会	1	1日間
	国立環境研究所	第1回緊急時環境調査手法研修会	1	2日間
	Esriジャパン	ArcGIS for Desktop Ⅰ入門編トレーニング	1	2日間
	日本エアロゾル学会 国内発生源の影響	PM2.5研究セミナー 国内発生源の影響	3	1日間
	兵庫医科大学	PM2.5及びピオゾンによる大気汚染とその健康影 響	1	1日間
	日本水環境学会	MS分析技術基礎講習会	2	1日間
	岐阜大学・日本水環境学会	微生物燃料電池セミナー	1	1日間
	環境省	平成28年度廃棄物系バイオマス利活用導入促 進のための説明会	1	1日間
	大阪府	初めて会計事務を行う担当者向け研修	5	1日間
	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
	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
大阪府	環境政策論研修	3	2日間	
大阪府	水質汚濁・土壌汚染コース	3	2日間	
大阪府	若手職員キャリアサポート研修	1	1日間	

・一般研修（法人が実施したもの）

新規採用職員研修（前期・後期）	14	8日間
研究不正防止研修	159	1日間
化学物質管理の基礎研修	72	2日間

効率的なパブリシティ研修	64	1日間
情報セキュリティ研修	58	1日間
経費支出に関する事務処理研修	52	1日間
面接技法研修	21	1日間
労働安全衛生研修	54	1日間
評価者研修	25	1日間
メンタルヘルス研修	55	1日間
コンプライアンス研修	81	1日間
産技研・環農水研合同管理職研修	16	1日間
廃棄物排出研修	全職員	1日間
会計研修（経理担当者向け）	7	1日間
人権研修	75	1日間
専門技術研修(生物多様性、研究ノート、統計処理、知的財産、プレゼンテーション)	295	1日間×9回
環境マネジメント研修（専門）	113	1日間×16回