

2-3 試験研究機関における調査研究

(平成17年度)

機 関 名	担 当 課	研 究 テ ー マ
府立公衆衛生 研究所	感染症部 細菌課	<ul style="list-style-type: none"> ・食品中の食中毒起因細菌に関する研究 ・海洋プランクトンによる二枚貝の毒化モニタリング
	ウイルス課	<ul style="list-style-type: none"> ・花粉症対策のための基礎的研究 ・ウイルスと環境化学物質の突然変異誘導に関する研究
	食品医薬品部 食品化学課	<ul style="list-style-type: none"> ・食品中の残留農薬に関する研究 ・食品に残留する微量有害物質に関する研究 ・母乳中の残留性有機汚染物質（P O P s）に関する研究 ・内分泌かく乱化学物質に関する研究
	薬事指導課	<ul style="list-style-type: none"> ・生薬の残留農薬による汚染の実態に関する研究
	生活環境部 環境水質課	<ul style="list-style-type: none"> ・淀川水系等の水質調査 ・水質試験における分析方法の開発等に関する研究 ・環境微生物に関する調査研究 ・小規模分散型生活排水処理システムに関する研究 ・環境放射能および環境放射線の測定
	生活衛生課	<ul style="list-style-type: none"> ・住居環境中の有害化学物質曝露実態とその評価方法に関する研究 ・大気汚染および室内空気汚染による健康影響に関する研究 ・家庭用品に関する衛生学的研究 ・有害作業のある小規模事業所における労働衛生管理の推進に関する研究
環 境 情 報 センター	企画総務室 環境技術支援課	<ul style="list-style-type: none"> ・白色LEDを使用した省エネ型照明機器に関する技術開発 ・燃料電池等の低温排熱を利用した省エネ型冷房システムの技術開発 ・バイオエタノール混合ガソリン導入技術開発及び実証事業
	環境情報室 情報システム課	<ul style="list-style-type: none"> ・都市温暖化の解析とその緩和手法についての研究 ・人工衛星リモートセンシングを使った都市環境の解析 ・環境行政での地理情報の活用に関する研究
	環境科学室 分析課	<ul style="list-style-type: none"> ・未規制化学物質の分析方法に関する調査研究 ・浮遊粒子状物質の発生機構、組成に関する研究 ・ダイオキシン類の分析方法の検討 ・府域におけるダイオキシン類の汚染実態の把握
	環境科学室 調査課	<ul style="list-style-type: none"> ・酸性沈着の実態と植生への影響に関する調査研究 ・温室効果気体等モニタリング調査 ・木質材による環境浄化に関する調査研究 ・環境ホルモン等微量有害化学物質に関する調査研究 ・環境大気中の有害化学物質に関する調査研究 ・大気中の強酸化性物質及びその補足方法に関する研究 ・環境保全対策の数量分析（都市環境評価、構造物のストック評価） ・文化財材料を尺度とした大気汚染の解析
府立産業技術 総合研究所	機械金属部	<ul style="list-style-type: none"> ・携帯機器用小型燃料電池の開発 ・燃料電池システム部品の開発支援研究 ・低環境負荷密閉型浸炭熱処理法の実用化基盤技術に関する研究 ・高温高湿の大気環境下での溶融亜鉛めっきの異常腐食に関する研究
	化学環境部	<ul style="list-style-type: none"> ・哺乳動物由来の抗菌タンパク質を用いた新しい殺菌技術の開発 ・有機・無機複合化による酸化チタン光触媒の高効率化 ・静電的相互作用を利用した無機系抗菌剤の新規加工方法に関する研究 ・ナノ複合化による環境浄化材料システムの構築 ・油脂含有廃水処理に適した酵素の開発 ・消臭用金属製品の開発 ・廃棄物最終処分場用途のジオシンセティック材料および工法の開発 ・水中プラズマによるラジカルの生成とその応用 ・無機質ハイブリッド化天然繊維の開発 ・有害化学物質使用規制に関する研究 ・哺乳動物由来の抗菌タンパク質を用いた新しい殺菌技術の開発 ・揮発性有機化合物の処理に関する研究
	皮革試験所	<ul style="list-style-type: none"> ・海外産ウエットブルーの実用化に関する研究

機 関 名	担 当 課	研 究 テ ー マ
府 立 水 産 試 験 場		<ul style="list-style-type: none"> ・浅海定線調査 ・気象・海象の定置観測 ・大阪湾漁場水質監視調査 ・赤潮発生監視調査 ・生物モニタリング調査 ・阪南2区人工干潟検討調査 ・関西国際空港モニタリング調査 ・有毒・有害プランクトン調査
府 立 食 と み ど り の 総 合 技 術 セ ン タ ー	<p>企画部 みどり支援課</p> <p>都市農業部</p> <p>食品・資源部</p> <p>みどり環境部</p> <p>農業技術指導部</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・大阪府種の多様性調査（野性シカ生息現況調査） ・身近な生き物調査（自然環境リサーチプロジェクト） ・大阪府域生物生息ポテンシャル地図作成業務 ・アライグマ捕獲個体調査 ・野生イノシシ生息・生態調査 ・校庭の芝生化効果調査 ・病害虫総合的管理体制整備事業 ・有機物活用による環境保全対策調査事業 ・食品残さ等肥料化技術実証確立事業 ・環境保全型土壌管理対策推進事業 ・機能性肥料高度活用推進事業 ・養液栽培の培養液殺菌・リサイクル処理技術の開発 ・生分解性プラスチック農業資材を用いた野菜栽培実証試験 ・肥効調節型肥料利用による省力・環境保全型軟弱野菜の安定生産技術確立試験 ・オゾン水による循環型ロックウールシステムの培養液殺菌技術の確立 ・食品廃棄物を用いたバイオガス利用新技術の開発 ・家畜排せつ量の低減と処理コスト低減の実証 ・食品残さの発酵リキッド飼料化システムの開発 ・スギ花粉生産森林情報調査整備事業 ・吸収源関連データ収集分析(森林バイオマス量調査・森林衰退状況調査) ・森林資源モニタリング調査 ・農薬残留対策調査事業 ・農薬残留確認調査事業 ・農業用水水質保全対策事業 ・畜産廃水の色度とCOD成分低減のための低コスト処理技術の開発 ・近畿地域の水稻の環境負荷低減技術の体系化と負荷予測モデルの開発 ・希少魚の保護増殖試験 ・野生水産生物多様性保全対策事業 ・淀川魚類資源動態調査事業 ・大阪エコ農産物栽培技術の開発・実証 ・環境にやさしい水稻栽培技術