

## 平成27年度「環境研究総合推進費」新規採択研究課題

### ■平成27年度実施課題【一般枠】

※以下の課題番号で、「S」は戦略的研究開発領域、「RF」は革新型研究開発領域及び課題調査型研究領域「K」または「J」は循環型社会形成推進研究、その他は環境問題対応型研究領域を示す。

課題番号	課題名	研究代表者	実施研究機関
<b>戦略研究プロジェクト専門部会</b>			
S-14	気候変動の緩和策と適応策の統合的戦略研究	沖 大幹	東京大学
<b>全領域共通・領域横断部会</b>			
1-1501	リスク評価技術と制度の連携を通じたリスクガバナンス	東海 明宏	大阪大学
1-1502	アジアの民生用エネルギー需要構造と将来予測に関するプラットフォーム構築	中上 英俊	株式会社環境計画研究所
1RF-1501	社会・生態システムの統合化による生態系サービスの自然的・社会経済的価値の予測評価	武内 和彦	東京大学
1RF-1502	アジア地域における持続可能な消費・生産パターン定着のための政策デザインと評価	平尾 雅彦	東京大学
1RF-1503	社会経済性分析を用いた地域エネルギーシステムの低炭素化シナリオの策定	菊池 康紀	東京大学
<b>脱温暖化社会部会</b>			
2-1501	気候変動対策の進捗評価を目的とした指標開発に関する研究	亀山 康子	国立環境研究所
2-1502	GOSAT 等を応用した南アジア域におけるメタンの放出量推定の精緻化と削減手法の評価	林田 佐智子	奈良女子大学
2-1503	地球温暖化に伴う気候変動と日本・東アジア域の降水現象の変化に関する研究	高藪 縁	東京大学
2-1504	ボルネオの熱帯泥炭林における炭素動態の広域評価システムの開発	平野 高司	北海道大学
2-1505	アジア起源の短寿命気候汚染物質が北極域の環境・気候に及ぼす影響に関する研究	谷本 浩志	国立環境研究所
2-1506	歴史的海洋表層水温観測データの再整備とその気候学的評価	石井 正好	気象庁気象研究所
2RF-1501	地上レーザーを用いた森林域での自然災害評価法の確立	加藤 顕	千葉大学
2RF-1502	エコ・リバブルシティの都市構造モデルの構築とその計画論に関する研究	氏原 岳人	岡山大学
<b>循環型社会部会</b>			
3K153001	廃棄物発生抑制概念のシステム分析と社会応用	酒井 伸一	京都大学
3K153002	廃棄物処理システムの持続可能性評価手法と改善戦略に関する研究	松藤 敏彦	北海道大学
3K153003	廃棄物の焼却処理に伴う化学物質のフローと環境排出量推計に関する研究	小口 正弘	国立環境研究所
3K153004	水銀廃棄物の環境上適正な長期的管理のための埋立処分基準の提案	石垣 智基	国立環境研究所
3K152005	災害廃棄物由来の分別土有効利用における木くず等有機炭素含有量の評価	遠藤 和人	国立環境研究所
3K153006	使用済み海水淡水化膜を活用した途上国工業団地での工場排水再利用システムの開発	山村 寛	中央大学
3K152007	指定管理鳥獣の放置要件に関する研究	堀野 眞一	森林総合研究所
3K153008	巨大地震による震災廃棄物に関わる社会リスクをふまえた持続可能な適応策評価	北詰 恵一	関西大学
3K153009	中間処理技術の体系化を通じたリサイクルの高効率化のための研究	村上 進亮	東京大学
3K153010	容器リサイクル樹脂特性を利用した酸変性樹脂の開発	寺本 好邦	岐阜大学

課題番号	課題名	研究代表者	実施研究機関
3K153011	人とリサイクルシステムのインターフェース「ゴミ箱」の機能性とデザイン効果の分析	高橋 史武	東京工業大学
3K153012	廃LED素子からのガリウム化合物の乾式リサイクル技術の開発	明石 孝也	法政大学
3K152013	リチウムイオン電池の高度リサイクル	阿部 知和	本田技研工業(株)
3K153014	新バイオ液体燃料製造プロセスの開発とその持続的実装支援システムの構築	北川 尚美	東北大学
3K153015	焼却主灰中の難溶性セシウムが結晶表面の非晶質相に濃集する機構の解明とその応用	東條 安匡	北海道大学
3J153001	スラッジ再生セメントと産業副産物混和材を併用したクリンカーフリーコンクリートによる鉄筋コンクリート部材の開発研究	閑田 徹志	鹿島建設(株)(技術研究所)
<b>自然共生型社会部会</b>			
4-1501	生態学的ビッグデータを基盤とした生物多様性パターンの予測と自然公園の実効力評価	久保田 康裕	琉球大学
4-1502	沿岸から大洋を漂流するマイクロプラスチックの動態解明と環境リスク評価	磯辺 篤彦	九州大学
4-1503	奄美・琉球における森林地帯の絶滅危惧種・生物多様性保全に関する研究	正木 隆	森林総合研究所
4-1504	人口減少、気候変動下におけるグリーンインフラ-生物多様性・防災・社会的価値評価	中村 太士	北海道大学
4-1505	ハビタットロスの過程に着目した生態系減災機能評価と包括的便益評価手法の開発	一ノ瀬 友博	慶應義塾大学
4-1506	熱帯泥炭湿地林における生態系サービスの修復とREDD+のセーフガード履行システムの構築	小林 繁男	京都大学
4RF-1501	遺伝子流動解析に基づくサンゴ礁生物北上予測を踏まえた海洋保護区の検討	安田 仁奈	宮崎大学
<b>安全が確保される社会部会</b>			
5-1501	原発事故により放出された大気中微粒子等のばく露評価とリスク評価のための学際研究	森口 祐一	東京大学
5-1502	多様な環境影響評価に資する風送エアロゾル濃度分布情報提供システムの構築	清水 厚	国立環境研究所
5-1503	1,4-ジオキサン環境動態の把握に基づいた土壌調査法の開発に関する研究	駒井 武	東北大学
5-1504	小規模畜産農家のための低コスト・低炭素・グリーン化高度処理システムの構築に関する研究	中野 和典	日本大学
5-1505	1,4-ジオキサン地下水汚染修復の予測・評価のための統合的数値判定手法の開発	石井 一英	北海道大学
5-1506	燃焼発生源における希釈法による凝縮性一次粒子揮発特性の評価法の確立	藤谷 雄二	国立環境研究所
5-1551	脳の発達臨界期にあたる幼児期の殺虫剤ばく露量モニタリング	上島 道浩	名古屋市立大学
5-1552	活性特異的濃縮基材と精密質量数による内分泌かく乱化学物質のスクリーニング法開発	中島 大介	国立環境研究所
5-1553	妊婦の喫煙並びに家庭内喫煙が胎盤の糖・アミノ酸・脂肪酸輸送に与える影響の研究	柴田 英治	産業医科大学
5-1554	胎児期の内分泌かく乱物質への曝露が性分化・性腺機能および第二次性徴発来に及ぼす影響：環境遺伝交互作用の解明	篠原 信雄	北海道大学
5-1555	黄砂の乳幼児への短期影響—燃焼性大気汚染物質による影響修飾—	中山 健夫	京都大学
5-1556	化学物質による生態影響の新たな評価体系に関する研究	鐘迫 典久	国立環境研究所
5-1557	胎児期・小児期における化学物質の曝露源評価の体系化に関する研究	高木 麻衣	国立環境研究所

平成 26 年度環境研究企画委員会 及び  
平成 26 年度環境研究企画委員会 全領域共通・領域横断部会  
委員名簿（平成 27 年度新規課題審査時）

氏 名	職 名
あさの 浅野 直人	福岡大学名誉教授、福岡大学法科大学院 特任教授
いむら 井村 秀文	横浜市立大学特任教授、グローバル都市協力研究センター シニアプロジェクトマネージャー
いわさか 岩坂 泰信	滋賀県立大学理事
おかだ 岡田 光正	放送大学教授
こいけ 小池 勲夫	東京大学名誉教授
さっさ 佐々 朋幸	フランス農業研究機構・森林科学部門国際学術委員
しもだ 下田 陽久	東海大学総合科学技術研究所教授、宇宙情報センター長
すずき 鈴木 基之	東京大学名誉教授、放送大学客員教授
ふじた 藤田 正憲	大阪大学名誉教授
みなみ 陽 捷行	公益財団法人農業・環境・健康研究所副理事長
もりおか 盛岡 通	関西大学環境都市工学部教授
やすい 安井 至	独立行政法人製品評価技術基盤機構理事長

(以上 12 名)  
(五十音順)

平成 26 年度環境研究企画委員会 脱温暖化社会部会  
委員名簿（平成 27 年度新規課題審査時）

氏 名	職 名
あさの なおひと 浅野 直人	福岡大学名誉教授、福岡大学法科大学院 特任教授
おおた かつとし 太田 勝敏	東京大学名誉教授、公益財団法人豊田都市交通研究所所長
おおたに しげる 大谷 繁	東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻 産学連携コーディネーター
かさい やすこ 笠井 康子	独立行政法人情報通信研究機構 電磁波計測研究所 センシング基盤研究室主任研究員
こいけ いさお 小池 勲夫	東京大学名誉教授
こんどう ひろき 近藤 洋輝	一般財団法人リモート・センシング技術センター ソリューション事業部特任首席研究員
たていし りゅうたろう 建石 隆太郎	千葉大学環境リモートセンシング研究センター教授
なかざわ たかきよ 中澤 高清	東北大学名誉教授・東北大学大学院理学研究科客員教授
なかの ゆきのり 中野 幸紀	関西学院大学総合政策学部教授
はやし ようせい 林 陽生	NPO 法人シティ・ウォッチ・スクエア理事長
まつおか ゆずる 松岡 譲	京都大学大学院工学研究科教授
みつはし ただひろ 三橋 規宏	千葉商科大学名誉教授
むらかみ しゅうぞう 村上 周三	一般財団法人建築環境・省エネルギー機構理事長

（以上 13 名）（五十音順）

平成 26 年度環境研究企画委員会 循環型社会部会  
委員名簿（平成 27 年度新規課題審査時）

氏 名	職 名
あさの なおひと 浅野 直人	福岡大学名誉教授、福岡大学法科大学院 特任教授
いしかわ まさのぶ 石川 雅紀	神戸大学大学院経済学研究科 教授
いわほり けいすけ 岩堀 恵祐	公立大学法人宮城大学 食産業学部環境システム学科教授
おかざき けん 岡崎 健	東京工業大学大学院理工学研究科 教授
かわむら きよし 河村 清史	元埼玉大学大学院理工学研究科教授
ぐんじま たかし 郡 篤 孝	同志社大学経済学部 教授
こん こうたろう 金 晃太郎	元北海道環境科学研究センター所長
なかすぎ おさみ 中杉 修身	元上智大学地球環境学研究科教授
なかの かづこ 中野 加都子	神戸山手大学現代社会学部教授
なかむら たかし 中村 崇	東北大学多元物質科学研究所 教授
の ま ゆきお 野馬 幸生	福岡女子大学国際文理学部環境科学部教授
ふじた まさのり 藤田 正憲	大阪大学名誉教授
ふじよし ひであき 藤吉 秀昭	一般財団法人日本環境衛生センター 常務理事
もりおか とおる 盛岡 通	関西大学環境都市工学部教授

(以上 14 名) (五十音順)

平成 26 年度環境研究企画委員会 自然共生型社会部会委員名簿  
(平成 27 年度新規課題審査時)

氏 名	職 名
あまの まさひろ 天野 正博	早稲田大学大学院人間科学学術院教授
いしまる たかし 石丸 隆	東京海洋大学 特任教授
いのうえ まこと 井上 真	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
さかいずみ みつる 酒泉 満	新潟大学教育研究院自然科学系教授
さっさ ともゆき 佐々 朋幸	フランス農業研究機構・森林科学部門国際学術委員
しのはら とおる 篠原 徹	滋賀県立琵琶湖博物館館長
しもだ はるひさ 下田 陽久	東海大学総合科学技術研究所教授、宇宙情報センター長
たけなか ちさと 竹中 千里	名古屋大学大学院生命農学研究科教授
たにだ かずみ 谷田 一三	大阪府立大学大学院理学系研究科生物科学専攻客員教授
つばき よしたか 椿 宜高	京都大学名誉教授
なかしずか とおる 中 静 透	東北大学大学院生命科学研究科教授
むかい ひろし 向井 宏	北海道大学名誉教授、京都大学学際融合教育研究推進センター特任教授
もりかわ やすし 森川 靖	早稲田大学人間科学学術院人間環境科学科教授
もりもと ゆきひろ 森本 幸裕	京都学園大学バイオ環境学部 教授
やぎ のぶゆき 八木 信行	東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授
ゆもと たかかず 湯本 貴和	京都大学霊長類研究所 教授
よしだ まさひと 吉田 正人	筑波大学総合人間科学研究科 教授、IUCN 日本委員会会長

(以上 17 名) (五十音順)

**平成 26 年度環境研究企画委員会**  
**安全が確保される社会部会 委員名簿（平成 27 年度新規課題審査時）**

氏 名	職 名
いけだ つかさ 池田 宰	宇都宮大学大学院工学研究科教授
いぶすき たかし 指宿 堯嗣	一般社団法人産業環境管理協会常務理事
いわさか やすのぶ 岩坂 泰信	滋賀県立大学理事
いわさき よしほる 岩崎 好陽	公益社団法人におい・かおり環境協会会長
うちやま いわお 内山 巖雄	京都大学名誉教授
おかだ みつまさ 岡田 光正	放送大学教授
かさはら みきお 笠原 三紀夫	京都大学名誉教授
かとう じゅんこ 加藤 順子	金沢工業大学客員教授
こくがん たかお 国眼 孝雄	東京農工大学名誉教授
ささき ゆうこ 佐々木 裕子	独立行政法人国立環境研究所 客員研究員
たかまつ たけじろう 高松 武次郎	独立行政法人国立環境研究所地球環境研究センター 土壌環境研究室客員研究員
はたけやま しろう 畠山 史郎	東京農工大学大学院農学研究院 教授
ふじえ こういち 藤江 幸一	横浜国立大学大学院環境情報研究院教授
ほそみ まさあき 細見 正明	東京農工大学大学院工学研究院教授
よしむら たけすみ 吉村 健清	福岡女子大学国際文理学部教授
わたなべ よしまさ 渡辺 義公	中央大学研究開発機構 教授

(以上 16 名) (五十音順)