

平成28年度「環境研究総合推進費」新規採択研究課題

※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（若手枠）
「K」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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------|---------------------|
| 戦略研究プロジェクト専門部会 | | | |
| S-15 | 社会・生態システムの統合化による自然資本・生態系サービスの予測評価 | 武内 和彦 | 東京大学 |
| S-16 | 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 |
| 統合領域(全領域共通・領域横断部会) | | | |
| 1RF-1601 | 海洋生物の防御機能を模倣したバイオマス循環型船底付着阻害剤の合成的探索研究 | 梅澤 大樹 | 北海道大学 |
| 1-1601 | 循環型社会政策の効果評価と導入支援のための資源利用・廃棄物処理モデルの構築 | 大迫 政浩 | (国研)国立環境研究所 |
| 1-1602 | フィールド調査とロボット・センサ・通信技術をシームレスに連結する水域生態系モニタリングシステムの開発 | 海津 裕 | 東京大学 |
| 1RF-1602 | 多チャンネル放射能深度分布測定器の実用化とIn-situ測定法の確立 | 井上 一雅 | 首都大学東京 |
| 1-1603 | 総合的アプローチによる東南アジア地域での分散型生活排水処理システムの普及に関する研究 | 蛭江 美孝 | (国研)国立環境研究所 |
| 1-1604 | ミズアブの機能を活用した革新的資源循環系の構築 | 藤谷 泰裕 | (地独)大阪府立環境農林水産総合研究所 |
| 低炭素領域(脱温暖化社会部会) | | | |
| 2-1601 | 森林と農地間の土地利用変化に伴う土壌炭素変動量評価とGHGインベントリーへの適用研究 | 天野 正博 | 早稲田大学 |
| 2-1602 | 極端降水評価と気象解析のためのAPHRODITEアルゴリズムの改良 | 谷田貝 亜紀代 | 総合地球環境学研究所 |
| 2-1603 | 二酸化炭素回収・貯留(CCS)の導入・普及の法的枠組みと政策戦略に関する研究 | 柳 憲一郎 | 明治大学 |
| 2-1604 | 温暖化に対して脆弱な日本海の循環システム変化がもたらす 海洋環境への影響の検出 | 荒巻 能史 | (国研)国立環境研究所 |
| 2-1605 | 永久凍土大規模融解による温室効果ガス放出量の現状評価と将来予測 | 斉藤 和之 | (国研)海洋研究開発機構 |
| 2RF-1601 | 太陽光誘発クロロフィル蛍光による生態系光合成量推定のための包括的モデルの構築 | 加藤 知道 | 北海道大学 |
| 資源循環領域(循環型社会部会) | | | |
| 3K163001 | 循環型社会形成に関わる新たな評価指標と指標体系 | 橋本 征二 | 立命館大学 |
| 3K162002 | 電気共生型メタン生成を利用した有機性廃棄物の高効率バイオガス化技術の開発 | 加藤 創一郎 | (国研)産業技術総合研究所 |
| 3K163003 | イノシシ、ニホンジカ等の適正かつ効率的な捕獲個体の処理および完全活用システムの開発 | 平田 滋樹 | 長崎県農林部農林技術開発センター |
| 3K162004 | 高電圧パルス破砕を利用した太陽光発電パネルの選択的破砕と物理選別技術 | 飯塚 淳 | 東北大学 |
| 3K163005 | 新規POPsを含有する廃棄物の環境上適正な管理に関する研究 | 梶原 夏子 | (国研)国立環境研究所 |
| 3K163006 | 防災分野と連携した大規模災害時における災害廃棄物量の推定手法の構築 | 平山 修久 | (国研)国立環境研究所 |
| 3K163007 | 炭酸型Mg-Al系層状複水酸化物を利用した廃棄物焼却排ガスの新規処理技術の開発 | 亀田 知人 | 東北大学 |
| 3K162008 | 有機王水を用いた革新的貴金属・レアメタル回収システムの開発 | 松野 泰也 | 東京大学 |
| 3K163009 | 災害廃棄物処理の実効性・安全性・信頼性向上に向けた政策・意識行動研究 | 浅利 美鈴 | 京都大学 |
| 3K163010 | 硝酸性窒素等の有害物を排出しない白金族リサイクルプロセスの開発 | 成田 弘一 | (国研)産業技術総合研究所 |
| 3K163011 | 大規模災害における廃棄物の災害外力・地域特性に応じた処理技術・管理システムに関する研究 | 中野 正樹 | 名古屋大学 |
| 3K162012 | 捕獲鳥獣の適正かつ効率的な処理システムの構築に関する研究 | 山田 正人 | (国研)国立環境研究所 |
| 自然共生領域(自然共生型社会部会) | | | |
| 4-1601 | 樹木の新生比率評価と森林政策評価にもとづく東南アジア熱帯林保全対策の策定 | 矢原 徹一 | 九州大学 |
| 4-1602 | 環境DNAを用いた陸水生態系種構成と遺伝的多様性の包括的解明手法の確立と実践 | 土居 秀幸 | 兵庫県立大学 |
| 4-1603 | 風力発電施設の建設による鳥衝突のリスク低減を目指した高精度鳥感度Mapの開発 | 関島 恒夫 | 新潟大学 |
| 4-1604 | ニホンライチョウ保護増殖に資する腸内細菌の研究 | 牛田 一成 | 京都府立大学 |
| 4-1605 | 遺伝情報解読ブレークスルーを活用した「種の保存法」指定種の最適安全管理 | 井鷲 裕司 | 京都大学 |
| 4-1606 | トキの野生復帰のための放鳥個体群・里山の管理手法と持続可能な地域社会モデルの研究 | 永田 尚志 | 新潟大学 |
| 安全確保領域(安全が確保される社会部会) | | | |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 5-1601 | 大気中の二次汚染物質に対する発生源寄与推計と対策立案に資する規範的モデルの確立 | 茶谷 聡 | (国研)国立環境研究所 |
| 5-1602 | 多種・新規化学物質の網羅的モニタリングと地域ネットワークを活用した統合的評価・管理手法の開発 | 西野 貴裕 | (公財)東京都環境公社東京都環境科学研究所 |
| 5RF-1601 | 精密質量分析計を用いた網羅的分子同定による湖沼COD成分の解明 | 春日 郁朗 | 東京大学 |
| 5-1651 | 新規採取法及び細胞・動物曝露実験によるPM2.5の健康影響決定要因の同定 | 奥田 知明 | 慶應義塾大学 |
| 5-1603 | 水系感染微生物による水環境汚染の把握と微生物起源解析の活用に関する研究 | 片山 浩之 | 東京大学 |
| 5-1604 | 都市型PM2.5の高濃度化現象の原因解明と常時監視データ補正法 | 長田 和雄 | 名古屋大学 |
| 5-1652 | 血中POPsの迅速一斉分析法を用いたヒトへの曝露起源解析 | 森 千里 | 千葉大学 |
| 5-1653 | 変換過程を考慮した人為由来化学物質の管理手法に関する研究 | 越後 信哉 | 京都大学 |
| 5-1654 | 乳幼児のアレルギー症に対するパラベン・トリクロサン等の抗菌性物質の曝露・影響評価 | 中村 裕之 | 金沢大学 |
| 5-1605 | PM2.5の成分組成、酸化能、呼吸器疾患ハザードとそのモデル予測に関する研究 | 梶野 瑞王 | 気象庁気象研究所 |
| 5-1606 | 機器分析と溶出特性化試験を組合せた自然・人為由来汚染土壌の判定法の開発 | 橋本 洋平 | 東京農工大学 |
| 5RF-1602 | 土壌からの六価クロム溶出速度に基づく自然由来・人為由来の判定法の開発 | 大平 慎一 | 熊本大学 |
| 5-1607 | 琵琶湖における有機物収支の把握に関する研究 | 早川 和秀 | 滋賀県琵琶湖環境科学センター |

平成 27 年度環境研究企画委員会 及び
平成 27 年度環境研究企画委員会 全領域共通・領域横断部会（統合領域）
委員名簿（平成 28 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 |
| いむら ひでふみ 井村 秀文 | 横浜市立大学グローバル都市協力研究センター特任教授 |
| いわさか やすのぶ 岩坂 泰信 | 滋賀県立大学理事 |
| おおがき しんいちろう 大垣 眞一郎 | 公益財団法人水道技術研究センター理事長 |
| おかだ みつまさ 岡田 光正 | 放送大学教授・教育支援センター長 |
| こいけ いさお 小池 勲夫 | 東京大学名誉教授 |
| 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 |
| しもだ はるひさ 下田 陽久 | 東海大学情報技術センター客員教授 |
| すずき もとゆき 鈴木 基之 | 東京大学名誉教授 [^] |
| ふじた まさのり 藤田 正憲 | 大阪大学名誉教授 |
| もりおか とおる 盛岡 通 | 関西大学教授 |
| やすい いたる 安井 至 | 一般財団法人持続性推進機構理事長 |

（以上 12 名）
（五十音順）

平成 27 年度環境研究企画委員会 脱温暖化社会部会（低炭素領域）
委員名簿（平成 28 年度新規課題審査時）

| 氏 名 | 職 名 |
|-----------------------|----------------------------------|
| あさの 浅野 なおひと 直人 | 福岡大学名誉教授 |
| おおた 太田 かつとし 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 大谷 しげる 繁 | 東京大学大学院理学系研究科産学連携コーディネーター |
| かさい 笠井 やすこ 康子 | 国立研究開発法人情報通信研究機構テラヘルツ研究センター主任研究員 |
| こいけ 小池 いさお 勲夫 | 東京大学名誉教授 |
| こんどう 近藤 ひろき 洋輝 | 一般財団法人リモート・センシング技術センター参与 |
| たていし 建石 りゅうたろう 隆太郎 | 千葉大学環境リモートセンシング研究センター センター長・教授 |
| なかざわ 中澤 たかきよ 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 中野 ゆきのり 幸紀 | 関西学院大学総合政策学部教授 |
| はやし 林 ようせい 陽生 | NPO 法人シティ・ウォッチ・スクエア理事長 |
| まつおか 松岡 ゆずる 譲 | 京都大学大学院工学研究科教授 |
| むらかみ 村上 しゅうぞう 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 12 名）（五十音順）

平成 27 年度環境研究企画委員会 循環型社会部会（資源循環領域）
委員名簿（平成 28 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 |
| 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 | 宮城大学理事、食産業学部教授 |
| うめだ やすし 梅田 靖 | 東京大学大学院工学系研究科教授 |
| 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 |
| こうだ せいいちろう 幸田 清一郎 | 東京大学名誉教授 |
| 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 |
| たかみざわ かずひろ 高見澤 一裕 | 岐阜大学名誉教授 |
| 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 | 甲南女子大学人間科学部教授 |
| 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 |
| 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 | 関西大学教授 |
| もりとみ ひろし 守富 寛 | 岐阜大学大学院工学研究科教授 |
| やすはら あきお 安原 昭夫 | 元東京理科大学環境安全センター長 |

（以上 16 名）（五十音順）

平成 27 年度環境研究企画委員会 自然共生型社会部会（自然共生領域）
委員名簿（平成 28 年度新規課題審査時）

| 氏 名 | 職 名 |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| いしまる たかし 石丸 隆 | 東京海洋大学特任教授 |
| かなざわ よういち 金澤 洋一 | 神戸大学名誉教授 |
| 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 | 東海大学情報技術センター客員教授 |
| 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 | 大阪市立自然史博物館・館長、大阪府立大学名誉教授、 大阪府立大学大学院理学系研究科客員教授 |
| 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 |
| むらた こういち 村田 浩一 | 日本大学生物資源科学部教授 |
| もりかわ やすし 森川 靖 | 早稲田大学名誉教授 |
| 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 27 年度環境研究企画委員会 安全が確保される社会部会（安全確保領域）
委員名簿（平成 28 年度新規課題審査時）

| 氏 名 | 職 名 |
|-----------------------|----------------------------|
| 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技術顧問 |
| いwasaka やすのぶ 岩坂 泰信 | 滋賀県立大学理事 |
| うちやま いわ お 内山 巖雄 | 京都大学名誉教授 |
| おおたくち かずひさ 大田口 和久 | 八戸工業大学特任教授 |
| おかだ みつまさ 岡田 光正 | 放送大学教授・教育支援センター長 |
| かさばら 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 |
| こやま じろう 小山 次朗 | 鹿児島大学水産学部付属海洋資源環境教育センター教授 |
| さ さ き ゆうこ 佐々木 裕子 | 元東京都環境整備公社東京都環境科学研究所分析研究科長 |
| たかまつ たけじろう 高松 武次郎 | 元茨城大学教授 |
| 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 | 横浜国立大学先端科学高等研究院教授 |
| 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 たけずみ 吉村 健清 | 産業医科大学名誉教授 |
| わかまつ しんじ 若松 伸司 | 愛媛大学農学部教授（特定教員） |
| 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）

平成 27 年度環境研究企画委員会 S-15 専門部会
委員名簿（平成 28 年度新規課題審査時）

| 氏 名 | 職 名 |
|-------------------------|---------------------------|
| あさの なおと 浅野 直人 | 福岡大学名誉教授 |
| いむら ひでふみ 井村 秀文 | 横浜市立大学グローバル都市協力研究センター特任教授 |
| おおがき しんいちろう 大垣 眞一郎 | 公益財団法人水道技術研究センター理事長 |
| 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 |
| しもだ はるひさ 下田 陽久 | 東海大学情報技術センター客員教授 |
| すずき もとゆき 鈴木 基之 | 東京大学名誉教授 |
| むかい ひろし 向井 宏 | 北海道大学名誉教授 |
| もりおか とおる 盛岡 通 | 関西大学教授 |
| 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 |
| やすい いたる 安井 至 | 一般財団法人持続性推進機構理事長 |

（以上 10 名）（五十音順）

平成 27 年度環境研究企画委員会 S-16 専門部会
委員名簿（平成 28 年度新規課題審査時）

| 氏 名 | 職 名 |
|--------------------|----------------------------|
| あさの 浅野 なおと 直人 | 福岡大学名誉教授 |
| あまの 天野 まさひろ 正博 | 早稲田大学大学院人間科学学術院教授 |
| いむら 井村 ひでふみ 秀文 | 横浜市立大学グローバル都市協力研究センター特任教授 |
| おおがき 大垣 しんいちろう 眞一郎 | 公益財団法人水道技術研究センター理事長 |
| おおたに 大谷 しげる 繁 | 東京大学大学院理学系研究科 産学連携コーディネーター |
| すずき 鈴木 もとゆき 基之 | 東京大学名誉教授 |
| なかの 中野 ゆきのり 幸紀 | 関西学院大学総合政策学部教授 |
| むらかみ 村上 しゅうぞう 周三 | 一般財団法人建築環境・省エネルギー機構理事長 |
| もりおか 盛岡 とおる 通 | 関西大学教授 |
| やすい 安井 いたる 至 | 一般財団法人持続性推進機構理事長 |

（以上 10 名）（五十音順）