

平成 29 年度環境研究推進委員会
委員

浅野 直人	福岡大学名誉教授
井村 秀文	横浜市立大学学長補佐
大垣 眞一郎	公益財団法人水道技術研究センター理事長
岡田 光正	放送大学理事・副学長
加藤 順子	金沢工業大学客員教授
河村 清史	元埼玉大学大学院理工学研究科教授
小池 勲夫	東京大学名誉教授
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
下田 陽久	東海大学情報技術センター客員教授
畠山 史郎	埼玉県環境科学国際センター総長、東京農工大学名誉教授
盛岡 通	関西大学名誉教授、大阪大学名誉教授
安井 至	一般財団法人持続性推進機構理事長

平成 29 年度環境研究推進委員会（統合部会）
委員

- | | |
|---------|----------------------------|
| 浅野 直人 | 福岡大学名誉教授 |
| 井村 秀文 | 横浜市立大学学長補佐 |
| 大垣 眞一郎 | 公益財団法人水道技術研究センター理事長 |
| 岡田 光正 | 放送大学理事・副学長 |
| 甲斐沼 美紀子 | 公益財団法人地球環境戦略研究機関研究顧問 |
| 河村 清史 | 元埼玉大学大学院理工学研究科教授 |
| 小池 勲夫 | 東京大学名誉教授 |
| 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 |
| 下田 陽久 | 東海大学情報技術センター客員教授 |
| 畠山 史郎 | 埼玉県環境科学国際センター総長、東京農工大学名誉教授 |
| 盛岡 通 | 関西大学名誉教授、大阪大学名誉教授 |
| 安井 至 | 一般財団法人持続性推進機構理事長 |
| 山崎 文雄 | 千葉大学大学院工学研究院教授 |

平成 29 年度環境研究推進委員会（低炭素部会）
委員

- 浅野 直人 福岡大学名誉教授
- 東 久美子 情報・システム研究機構国立極地研究所 教授
- 大谷 繁 一般社団法人地球温暖化対策技術会 技術顧問
- 小川 芳樹 東洋大学経済学部学部長・総合政策学科教授
- 笠井 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/
統合ビッグデータ研究センター上席研究員
- 鬼頭 昭雄 一般財団法人気象業務支援センター地球環境・気候研究推進室長
- 小池 勲夫 東京大学名誉教授
- 建石 隆太郎 千葉大学名誉教授
- 永田 豊 一般財団法人電力中央研究所エネルギーイノベーション創発センター・
社会経済研究所副研究参事
- 中野 幸紀 関西学院大学イノベーション研究センター客員研究員
- 増田 啓子 龍谷大学名誉教授
- 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

平成 29 年度環境研究推進委員会（資源循環部会）
委員

浅野 直人	福岡大学名誉教授
石川 雅紀	神戸大学大学院経済学研究科教授
岩堀 恵祐	宮城大学理事（研究担当） 食産業学部教授
梅田 靖	東京大学大学院工学系研究科教授
河村 清史	元埼玉大学大学院理工学研究科教授
幸田 清一郎	東京大学名誉教授
金 晃太郎	元北海道環境科学研究センター所長
佐藤 久子	愛媛大学大学院理工学研究科教授
高見澤 一裕	岐阜大学名誉教授
中村 崇	公益財団法人福岡県リサイクル総合研究事業化センター センター長 東京大学特任教授
藤吉 秀昭	一般財団法人日本環境衛生センター副理事長
古市 徹	北海道大学名誉教授
松藤 康司	福岡大学工学部社会デザイン工学科教授
三浦 浩之	広島修道大学人間環境学部教授
盛岡 通	関西大学名誉教授、大阪大学名誉教授
守富 寛	岐阜大学大学院工学研究科教授

平成 29 年度環境研究推進委員会（自然共生部会）
委員

- | | |
|-------|---|
| 石丸 隆 | 東京海洋大学特任教授 |
| 金澤 洋一 | 神戸大学名誉教授 |
| 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 |
| 篠原 徹 | 滋賀県立琵琶湖博物館館長 |
| 下田 陽久 | 東海大学情報技術センター客員教授 |
| 竹中 千里 | 名古屋大学大学院生命農学研究科教授 |
| 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研究員 |
| 椿 宜高 | 京都大学名誉教授 |
| 中静 透 | 人間文化研究機構総合地球環境学研究所特任教授
東北大学大学院生命科学研究科教授 |
| 向井 宏 | 北海道大学名誉教授 |
| 村田 浩一 | 日本大学生物資源科学部教授 |
| 森川 靖 | 早稲田大学名誉教授 |
| 森本 幸裕 | 京都学園大学バイオ環境学部特任教授 |
| 八木 信行 | 東京大学大学院農学生命科学研究科教授 |
| 湯本 貴和 | 京都大学霊長類研究所所長 |
| 吉田 正人 | 筑波大学大学院人間総合科学研究科教授 |

平成 29 年度環境研究推進委員会（安全確保部会）
委員

指宿 堯嗣	一般社団法人産業環境管理協会技術顧問
内山 巖雄	京都大学名誉教授
岡田 光正	放送大学理事・副学長
奥村 二郎	近畿大学医学部教授
加藤 順子	金沢工業大学客員教授
小山 次朗	鹿児島大学名誉教授
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
新藤 純子	山梨大学名誉教授
高松 武次郎	元茨城大学教授
遠山 千春	筑波大学医学医療系客員教授、東京大学名誉教授
中井 里史	横浜国立大学大学院環境情報研究院教授
畠山 史郎	埼玉県環境科学国際センター総長、東京農工大学名誉教授
藤江 幸一	横浜国立大学先端科学高等研究院客員教授 研究戦略企画マネージャー
細見 正明	東京農工大学大学院工学研究院教授
吉村 健清	産業医科大学名誉教授 一般財団法人救急振興財団 救急救命九州研修所 所長・教授
若松 伸司	愛媛大学名誉教授
渡辺 義公	中央大学研究開発機構教授

平成 29 年度環境研究推進委員会
(S-17 戦略 FS 検討専門部会)
委員

井村 秀文	横浜市立大学学長補佐
梅田 靖	東京大学大学院工学系研究科教授
奥村 二郎	近畿大学医学部教授
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
高見澤 一裕	岐阜大学名誉教授
竹中 千里	名古屋大学大学院生命農学研究科教授
畠山 史郎	埼玉県環境科学国際センター総長、東京農工大学名誉教授
藤江 幸一	横浜国立大学先端科学高等研究院客員教授 研究戦略企画マネージャー
盛岡 通	関西大学名誉教授、大阪大学名誉教授
安井 至	一般財団法人持続性推進機構理事長
山崎 文雄	千葉大学大学院工学研究院教授

環境研究総合推進費 平成30年度新規採択研究課題

課題番号	研究課題名	研究代表者	研究代表機関
戦略研究プロジェクト専門部会(戦略的研究開発())			
S-17	災害・事故に起因する化学物質リスクの評価・管理手法の体系的構築に関する研究	鈴木 規之	(国研)国立環境研究所
統合領域(統合部会)			
戦略的研究開発()			
S -2	海洋プラスチックごみに係る動態・環境影響の体系的解明と計測手法の高度化に係る研究	磯辺 篤彦	九州大学
環境問題対応型研究			
1-1801	SDGs 目標達成に向けた統合的実施方法の包括的検討	藤田 壮	(国研)国立環境研究所
1-1802	原子力事故データの総合解析による事故時の有害物質大気中動態評価法の高度化	山澤 弘実	名古屋大学
1-1803	災害廃棄物対応力向上のための中小規模自治体向けマネジメント手法の開発	多島 良	(国研)国立環境研究所
1-1804	放射能汚染地域の生物で利用可能な遺伝的影響評価法の開発	兼子 伸吾	福島大学
1-1805	汚染土壌浄化・再利用と廃棄物高減容化を目指した亜臨界水処理システムの開発	竹下 健二	東京工業大学
低炭素領域(低炭素部会)			
環境問題対応型研究			
2-1801	世界の気候変動影響が日本の社会・経済活動にもたらすリスクに関する研究	亀山 康子	(国研)国立環境研究所
2-1802	GOSAT-2 と地上観測による全球のメタン放出量推定と評価手法の包括的研究	齋藤 尚子	千葉大学
2-1803	ブラックカーボンおよびメタンの人為起源排出量推計の精緻化と削減感度に関する研究	谷本 浩志	(国研)国立環境研究所
2-1804	2050年の社会像を見据えた再生可能エネルギー利用拡大への道筋	本藤 祐樹	横浜国立大学
2-1805	気候変動影響・適応評価のための日本版社会経済シナリオの構築	松橋 啓介	(国研)国立環境研究所
革新型研究開発(若手枠)			
2RF-1801	中規模輸送・長期保存用水素貯蔵材料の開発	近藤 亮太	関西大学
2RF-1802	企業の温暖化適応策検討支援を目的とした公開型世界水リスク評価ツールの開発	花崎 直太	(国研)国立環境研究所
2RF-1803	超高解像度気候予測値を用いた森林生態系の炭素収支の将来予測と森林管理の効果の評価	栗林 正俊	長野県環境保全研究所
資源循環領域(資源循環部会)			
戦略的研究開発()			
S -3	PCB を含む残留性有機汚染物質(POPs)の循環・廃棄過程の管理方策に関する統合的研究	酒井 伸一	京都大学
環境問題対応型研究			
3-1801	先端的な再生技術の導入と動脈産業との融合に向けたプラスチック循環の評価基盤の構築	中谷 隼	東京大学
3-1802	遮断型最終処分場の長期的な環境安全性の評価に関する研究	山田 正人	(国研)国立環境研究所
3-1803	指定廃棄物熱処理残渣中セシウムのアルミノ珪酸塩による捕捉・難溶性態化技術の確立	東條 安匡	北海道大学
3-1804	物理選別とエージングを組み合わせた「焼却主灰グリーン改質技術」の確立	肴倉 宏史	(国研)国立環境研究所
3-1805	SDGs12.3 指標の提案に向けた食品ロスの実態の解明	山川 肇	京都府立大学
革新型研究開発(若手枠)			
3RF-1801	マイクロ波加熱を利用した未利用バイオマスの高速炭化システムの開発	椿 俊太郎	東京工業大学
3RF-1802	セルロース繊維強化バイオマスプラスチックの開発	麻生 隆彬	大阪大学
3RF-1803	廃プラスチックからの選択的有用化学品合成を可能にする固体触媒プロセスの開発	田村 正純	東北大学
自然共生領域(自然共生部会)			
戦略的研究開発()			
S -1	希少鳥類保全のためのサーベイランスシステムの開発及び鳥インフルエンザ等による希少鳥類の減少リスクの評価並びにその対策に関する研究	羽山 伸一	日本獣医生命科学大学
環境問題対応型研究			
4-1801	特定外来種オオバナミズキンバイの拡大防止策と効果的防除手法の開発	田中 周平	京都大学

4-1802	環境変動に対する生物多様性と生態系サービスの応答を考慮した国土の適応的保全計画	久保田 康裕	琉球大学
4-1803	洋上風力発電所の建設から主要な海鳥繁殖地を守るセンシティブティマップの開発	関島 恒夫	新潟大学
4-1804	世界自然遺産のための沖縄・奄美における森林生態系管理手法の開発	小高 信彦	(国研)森林研究・整備機構
4-1805	グリーンインフラと既存インフラの相補的役割 - 防災・環境・社会経済面からの評価	中村 太士	北海道大学
4-1806	サンゴの白化現象メカニズム究明と大規模白化に対する生物化学的防止・救済策の確立	藤村 弘行	琉球大学
革新型研究開発(若手枠)			
4RF-1801	小笠原諸島の植生回復を目指した絶滅危惧種オガサワラグワのEx situ 保存技術の開発	遠藤 圭太	(国研)森林研究・整備機構
4RF-1802	小笠原諸島における殺鼠剤散布が野生動物に及ぼす影響の解明	中山 翔太	北海道大学
安全確保領域(安全確保部会)			
環境問題対応型研究			
5-1801	革新的モデルと観測・室内実験による有機エアロゾルの生成機構と起源の解明	森野 悠	(国研)国立環境研究所
5-1802	2020年船舶燃料油硫黄分規制強化による大気質改善効果の評価	櫻井 達也	明星大学
5-1803	海産・汽水生物を用いた慢性毒性短期試験法の開発	山本 裕史	(国研)国立環境研究所
5-1851	有機リン化合物曝露評価指標としての尿中ジアルキルリン酸の有効性の検証	上島 通浩	名古屋市立大学
革新型研究開発(若手枠)			
5RF-1801	化学物質の複合曝露による野外生態リスク評価方法の開発:水質及び底生動物調査と環境水を用いた生物応答試験の活用	岩崎 雄一	(国研)産業技術総合研究所
5RF-1802	超分子修飾グラフェンを用いた有害物質の可搬型迅速モニタリング手法の開発	生田 昂	東京農工大学