

過去の共同研究事業一覧

公募型共同研究一覧

共同研究者	テーマ
NPO法人 川崎市民石けんプラント	・廃食油燃料化事業における二酸化炭素削減効果のLCA的評価 ・廃食油(BDF)活用に向けたモデル事業の実践
日本ベーシック(株)	自転車搭載型浄水装置「モバイルウォーター」による環境コミュニケーションツールとしての活用方法検討
JFE鋼管(株)・JFEスチール(株)	地中熱利用空調システムの研究
NPO法人 環境サプリメント研究会	・二酸化炭素の削減に向けた身近な生活環境改善方法の研究 ・ゲーム教材の普及と新たな環境学習法の研究
公立大学法人 宮城大学	川崎市における地域社会・産業の環境共創に関する研究
NPO法人 ジャパン・ウォーター・ガード	炭素繊維による閉鎖性水域の水質浄化工法の研究
日本原料(株)	浄水場の急速ろ過池にろ過砂洗浄装置を導入することによる効果の研究
(株)近藤工芸	・LED照明の効果・実証と導入手法の研究 ・光学レンズとLEDを用いた低光害高効率照明の研究
(株)東芝[研究当時]	川崎市の地域特性を生かしたスマートシティモデル事業検討
JFEエンジニアリング(株)	クラウドコンピューティングにおける環境情報サイクルの構築に向けた実証研究
(株)セラテックエンジニアリング	・振動発電技術による未利用エネルギーの活用及び「見える化」の効果的手法に関する研究 ・省電力圧電センサーシステムの医療及び福祉への応用研究
学校法人 五島育英会 東京都市大学	環境教育実践・施設・環境人材等の環境資源の有機的連携のための俯瞰的マップづくり 環境資源の有機的連携に向けた研究 持続可能なライフスタイルの選択に向けた消費者受容性・市民性・社会基盤に関する総合的研究
(株)エックス都市研究所	川崎市の「人」「場所」「情報」を活用した環境・まちづくり意識の普及啓発手法の構築・実践と効果検討、及び持続的展開手法・促進方策等の提案～「エネルギー町歩きワークショップ」プログラムをツールとして～
(株)ショウエイ	SBEM(ショウエイ・ベイジング・エコメカニズム)による環境負荷低減効果に関する実証研究
富士電機(株)	エアロゾル複合分析計のフィールド評価
東京整流器(株)	直流給電方式による省エネ型電源に関する研究
(株)東芝	気候変動適応策等へのフェーズドアレイ気象レーダ活用に向けた研究
学校法人五島育英会 東京都市大学	・ボトムアップ型まちづくり手法による低炭素商店街の実現手法検討 ・地域活性化と環境共生を両立する低炭素コミュニティの実現手法に関する研究
アドバンス理工(株) 一般社団法人 持続可能で安心安全な社会をめざす 新エネルギー活用推進協議会	・200℃未満の未利用熱を利用した発電システムの導入可能性調査研究 ・200℃未満の未利用熱を利用した発電システムのための周辺技術の検証 ・小型・可搬型・分散型かつ安価な少量・低温度域排熱利用の推進に向けての実用レベル研究
学校法人国際大学グローバル・コミュニケーション・センター	環境情報・写真データを用いたコミュニティ活性化支援に関する共同研究 ～川崎タイム・マシン～「環境」×「川崎の過去・現在」を対話する
学校法人東京薬科大学	微細藻類の新大量培養システムの研究開発
株式会社田中電気研究所	連続粉塵モニターの実用化研究
富士通株式会社	環境エネルギーシミュレータを用いた再生可能エネルギー地域連携モデルの研究
学校法人工学院大学	人口減少社会におけるグリーンインフラとしての空地デザイン技術ならびに空地まちづくりの構想技術に関する研究

連携型共同研究一覧

共同研究者	テーマ
フジクス(株)	既設太陽光パネルの洗浄方法と発電効率に関する実証
東京都市大学総合研究所 応用生態システム研究センター	ブラウンフィールドにおけるファイトレメディエーション導入の共同研究
信号器材株式会社	溶融噴射式遮熱塗料の効果検証

川崎市環境総合研究所は今後も本事業を通じて、多くの環境技術に関する共同研究を行ってまいります！