

産学公民連携による環境技術等の共同研究事業 ～キックオフセミナーの参加者を募集します～

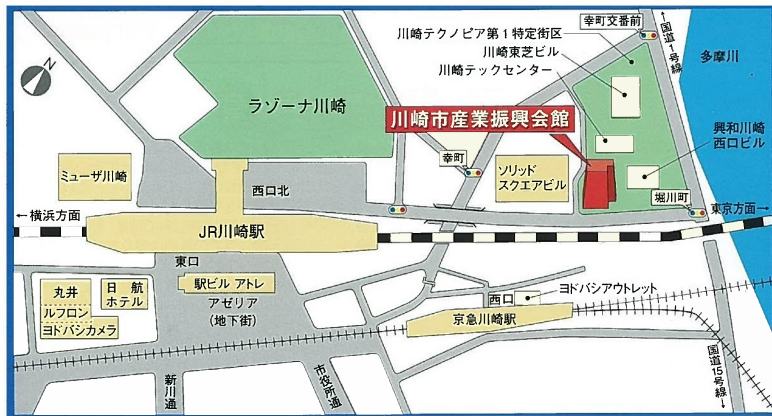
川崎市では、環境技術等の研究・開発の支援とその成果を地域社会に還元することを目指し、産学公民連携による共同研究事業に取り組んでいます。

平成28年度は5月に共同研究事業の公募を行い、今回4件の研究テーマを決定しました。

この度、事業者や一般の方などを対象に“キックオフセミナー”と題して、今年度取り組むそれぞれの研究内容について発表いたしますのでお知らせします。

日 時	平成28年8月1日(月) 14:30から16:30 (14:00開場)
会 場	川崎市産業振興会館 9階 第2研修室 (川崎市幸区堀川町66番地20)
主 催	川崎市
定 員	40人 (事前予約、申込順)
内 容	別紙の共同研究事業について、各共同研究者から発表します。

◎会場案内



- ・JR川崎駅西口から徒歩8分
- ・京急川崎駅から徒歩7分



◎申込方法

下記のいずれかで御申込みください。(できるだけ、電子メールで御申込みください)

① 電子メールによる申込

「参加申込書」に必要事項を御記入の上、環境総合研究所都市環境課のアドレス
(30sotosi@city.kawasaki.jp)に送ってください。

※電子メールの件名に、「成果報告会参加申込書」と記載してください。

② FAXによる申込

「参加申込書」に必要事項を御記入の上、FAX(044-288-3156)で送ってください。

※「参加申込書」は、下記のホームページからダウンロードして御利用いただくか、担当までお問い合わせください。

ホームページ <http://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/29-3-8-5-7-0-0-0-0-0-0.html>

申込締切 平成28年7月29日(金)

※なお、事前申込で定員に達しない場合は、先着順で当日受付も可能です。

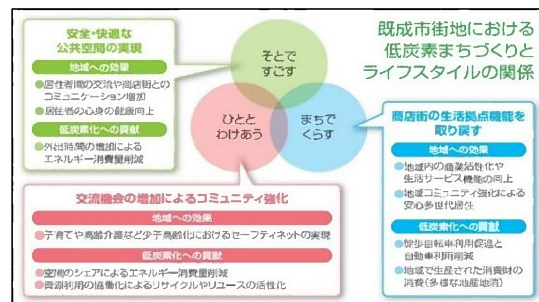
【平成28年度に取り組む共同研究事業の概要】

1 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

[共同研究者] 学校法人五島育英会 東京都市大学

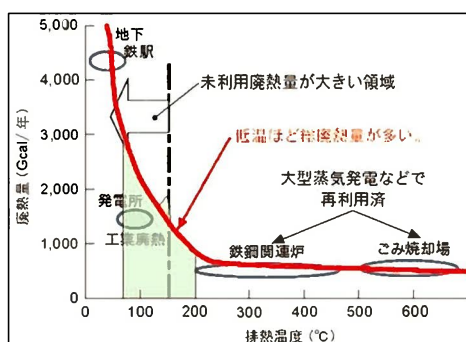
既存市街地における地域活性化と低炭素なまちづくりの手法について研究します。

「そとですごす」「ひととわけあう」「まちでくらす」をキーワードにエコなライフスタイルを考え、地域イベントなどを通して低炭素社会の実現に貢献します。



2 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（排熱回収・熱輸送技術の実用性の検証）

[共同研究者] 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



未利用エネルギーの一つである、低温度域・少量の排熱の再利用や電力、動力に変換して有効利用するシステムについて研究します。

省エネ効果やヒートアイランドの原因となる排熱の抑制など、低炭素社会の実現に貢献します。

3 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～「環境」×「川崎の過去・現在」を対話する～

[共同研究者] 学校法人国際大学 国際大学グローバル・コミュニケーション・センター(GLOCOM)

「環境」を切り口として、川崎市にまつわる映像やデータ等を用いて、過去と現在を比較しながら地域社会におけるコミュニケーションの活性化を促進するための効果的な方法やプロセスの確立について研究します。

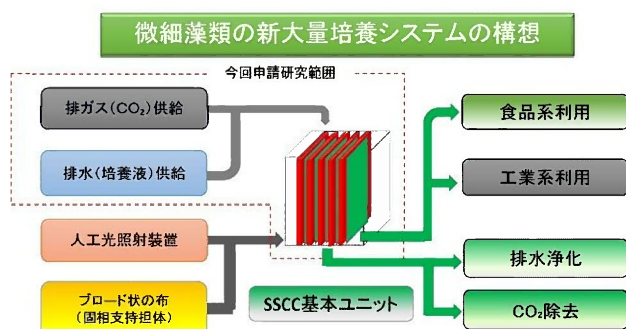
多様な人々が対話する仕組みを作るなど、コミュニケーションの活性化手法を確立し、地域の環境課題の解決力向上に貢献します。



昨年度のワークショップの様子

4 微細藻類の新大量培養システムの研究開発

[共同研究者] 学校法人 東京薬科大学



クロレラ等の微細藻類の光合成で CO₂を固定化する効果的な培養システムの実用化に向けた研究をします。

光合成に必要な CO₂ 及び栄養源を排出ガスや排水から供給することによる CO₂ 削減のほか浄化処理効果も見込んでおり、環境課題の解決に貢献します。