

# 川崎市環境総合研究所 共同研究事業キックオフセミナーの開催

## 1 目 的

環境総合研究所では、環境技術開発等を支援し、地域の環境課題解決や環境技術の市内集積を目的とした共同研究事業を行っています。そこで、平成25年度に実施する共同研究事業を紹介するとともに、共同研究者間の相互交流、連携ネットワークの構築に向けて次のとおりセミナーを開催します。

2 開催日時 平成25年8月1日(木) 14:00~16:15 (13:30開場)

3 開催場所 川崎生命科学・環境研究センター1階 大会議室  
(川崎区殿町3丁目25番13号)

4 主 催 川崎市環境総合研究所

## 5 プログラム

### <平成25年度共同研究事業の紹介>

#### (1) 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

ー 共同研究者：JFE エンジニアリング 株式会社 ー

様々な環境情報のうち地中熱に着目し、全国の地中熱利用施設の関連情報を収集、分析して、地中熱の利用促進に役立つ情報活用手法等の研究を行います。

#### (2) 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

ー 共同研究者：株式会社 セラテックエンジニアリング ー

振動発電技術を用いた圧電センサーと情報解析、無線通信技術を組み合わせ、医療・福祉分野における環境技術の具体的応用に向けた研究を行います。

#### (3) 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

ー 共同研究者：学校法人五島育英会 東京都市大学 ー

持続可能なライフスタイルの構築に向けて、中間支援組織の果たす役割に注目し、将来的な展開シナリオや政策オプション等に向けた調査研究を行います。

#### (4) 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

～「エネルギーまち歩きワークショップ」プログラムをツールとして～

ー 共同研究者：株式会社 エックス都市研究所 ー

エネルギーをテーマとしたワークショッププログラム開発を通じて、環境教育に対する意識啓発や担い手の育成に貢献します。

#### (5) エアロゾル複合分析計のフィールド評価

ー 共同研究者：富士電機 株式会社 ー

PM2.5の成分をリアルタイム測定できる新開発のエアロゾル複合分析計のフィールド実証を通じて、発生源解明等における有用性を検証し、将来的なPM2.5対策に貢献します。

#### (6) 直流給電方式による省エネ型電源に関する研究

ー 共同研究者：東京整流器 株式会社 ー

パワーコンディショナーを使用しない直流給電方式の太陽光発電システムの開発及び効果検証等に係る研究を行います。

#### (7) 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

ー 共同研究者：株式会社 ショウエイ ー

省エネ、創エネ技術と遠隔監視技術をパッケージ化した水ろ過システムによる環境負荷低減効果等に関するフィールド実証を行います。

会場案内及び申込方法は、裏面をご覧ください。

## ■会場案内



○会場  
川崎生命科学・環境研究センター  
1階 大会議室  
(川崎区殿町3丁目25番13号)

○最寄りの交通機関  
バスでお越しの場合  
「川崎駅東口」から臨港バス川02乗車  
約30分、「殿町」下車 徒歩3分

電車でお越しの場合  
京急大師線「小島新田駅」から徒歩20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

別添「参加申込書」に必要事項を御記入の上、川崎市環境総合研究所都市環境課へ電子メール(30sotosi@city.kawasaki.jp)にて御申込みください。

※電子メールの件名に、「キックオフセミナー参加申込書」と記載してください。

### ② FAXによる申込

別添「参加申込書」に必要事項を御記入の上、FAX(044-288-3156)にて御申込みください。

定員120名(事前予約、申込順)

申込締切 平成25年7月30日(火) 必着

※事前申込で定員に達しない場合は、先着順で当日受付可

## お問合せ

川崎市環境総合研究所都市環境課

〒210-0821 川崎区殿町3丁目25番13号 川崎生命科学・環境研究センター3階

電話番号 044-276-8964 FAX番号 044-288-3156

電子メール 30sotosi@city.kawasaki.jp