

共同研究事業キックオフセミナーの開催

～環境技術に係る産学公民連携による公募型の共同研究事業を御紹介します～

1 趣 旨

川崎市環境技術情報センターでは、優れた環境技術情報の収集・発信や産学公民連携事業を通じて、地球環境・地域環境の改善への取組を推進しております。セミナーでは、平成 23 年度に実施する環境技術産学公民連携公募型共同研究事業について紹介いたします。

2 開催日時 平成 23 年 8 月 1 日 (月) 13:30～15:30 (13時10分開場)

3 開催場所 川崎市産業振興会館 9階 第3研修室 (川崎市幸区堀川町66番地20)

4 主 催 川崎市環境局環境技術情報センター・公害研究所

5 プログラム

(1) 話題提供

「産学公民連携公募型共同研究事業の意義と期待」

株式会社三菱総合研究所 主任研究員 鬼頭 孝通 氏

産学公民連携による公募型共同研究について、他都市での取組みも踏まえつつ、その意義と可能性について考えます。

(2) 平成 23 年度環境技術産学公民連携公募型共同研究事業の紹介

ア 炭素繊維による閉鎖性水域の水質浄化工法の研究

ー 共同研究者：特定非営利活動法人 ジャパン・ウォーター・ガード ー

閉鎖性水域を対象とし、炭素繊維を用いた水質浄化工法の実用化に向けた研究開発を等々力緑地内釣池で実施します。

イ 川崎市の地域特性を活かしたスマートシティモデル事業検討～エネルギー・環境性能の可視化技術～

ー 共同研究者：株式会社 東芝 ー

スマートシティのモデル化に向けて、公共施設や地域のエネルギー消費・環境負荷の可視化、モニタリング技術の開発・評価等について検討します。

ウ 光学レンズとLEDを用いた低光害効率照明の研究

ー 共同研究者：株式会社 近藤工芸 ー

屋外照明における余分な光（漏れ光）を把握するために実地調査すると共に、開発した漏れ光の少ないLED照明を活用し、漏れ光削減による省エネ効果等をシミュレーションします。

エ 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

菅生こども文化センターの地中熱利用空調システムのデータを活用し、環境情報の「見える化」や収集・発信方法等を検討します。

オ 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

ー 共同研究者：株式会社 セラテックエンジニアリング ー

身の回りで利活用可能なエネルギーの1つである振動に着目し、エネルギーハーベスト（環境発電）やエネルギーリテラシーの向上について調査・検討します。

カ 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

ー 共同研究者：学校法人五島育英会 東京都市大学 ー

市内の環境資源（活動、人材、施設等）を収集・整理して、その取組・つながりを取り纏めていきます。

※電力需給逼迫警報が発令された際には、やむを得ず中止の場合もあることを御了承願います。

◆お問い合わせ先：川崎市環境局環境技術情報センター

〒212-0013 川崎市幸区堀川町 66 番地 20 川崎市産業振興会館 12F

電話番号 044-522-3286 ファクシミリ 044-522-3267

電子メール 30kangic@city.kawasaki.jp

会場案内及び申込方法は、裏面を御覧ください。

■会場案内



○会場

川崎市産業振興会館 9階第3研修室
〒212-0013 川崎市幸区堀川町 66-20

○最寄りの交通機関

JR「川崎駅」から徒歩8分
京浜急行「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御名前、御所属、御連絡先(御電話番号・電子メールアドレス)を御記入の上、川崎市環境局環境技術情報センターへ電子メール(30kangic@city.kawasaki.jp)による申込

②記申込用紙によるFAX(044-522-3267)

※電子メールの件名に、「8月1日セミナーの参加申込」と記載してください。

定員 80名(事前予約、申込順)

申込締切 平成23年7月28日(木)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

参加申込書

川崎市環境局環境技術情報センター 宛て
FAX 044-522-3267
電子メール 30kangic@city.kawasaki.jp

平成23年8月1日(月)のセミナーに参加申込します。

御名前	御所属	御電話番号	電子メールアドレス

※参加申込書の記載内容は、セミナー申込整理にのみ使用いたします。