

# 環境技術産学公民連携公募型共同研究事業セミナーの開催

## — 平成 21 年度公募型共同研究事業成果報告会 —

### 1 趣 旨

川崎市は「環境」と「経済」の調和と好循環を推進し、持続可能な社会を地球規模で実現するため、「カーボンチャレンジ川崎エコ戦略(CCかわさき)」により、全市をあげて地球温暖化対策に取り組んでおります。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。

今回のセミナーでは、平成 21 年度に実施した環境技術産学公民連携公募型共同研究事業(6 件)の成果について報告いたします。

2 開催日時 平成 22 年 3 月 15 日(月) 13:30~16:30 (13:00 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

### 5 プログラム

平成 21 年度環境技術産学公民連携公募型共同研究事業の成果紹介

(1) 炭素繊維による閉鎖性水域の水質浄化工法の研究

— 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

今年度 7 月から実施しました等々力緑地釣池での炭素繊維水質浄化について、紹介します。

(2) 川崎市における地域社会・産業の環境共創に関する研究

— 共同研究者：公立大学法人 宮城大学—

川崎市内の企業・団体にご協力いただき、共同研究を実施しました。川崎市の都市政策・環境政策に対して、これを環境共創という視座から分析、考察し、「住みたいまち KAWASAKI」の概念モデルの構築を検討している中で、その一端を紹介します。

(3) 低炭素社会に向けたゲーム教材の高度化とその効果的な学習法に関する研究

— 共同研究者：特定非営利活動法人 環境サプリメント研究会—

平成 20 年度に製作したゲーム教材「川崎オリジナル・エコライフゲーム」の高度化と、ゲーム教材の効果的な活用法について紹介します。

(4) 地中熱利用空調システムの開発

— 共同研究者：JFE 鋼管株式会社・JFE スチール株式会社—

平成 20 年度に南河原こども文化センターに導入した地中熱利用空調システムの実機検証結果(省エネ、ヒートアイランド抑制効果、温室効果ガス削減効果等)と、当該設備を活用した環境技術の地域還元(見える化)について紹介します。

(5) 自転車搭載型浄水器(モバイルウォーター)を活用した国際的な水関連機関との連携の深耕と拡大

— 共同研究者：日本ベーシック株式会社—

平成 19 年度からの自転車搭載型浄水器「モバイルウォーター」の国内外での活用事例を踏まえ、国際協力に向けた民間企業の役割、製品普及方策、市内環境技術の活かし方、行政関与のあり方について検討してきた結果を紹介します。

(6) 廃食油燃料(BDF)活用に向けたモデル事業の実践

— 共同研究者：特定非営利活動法人 川崎市民石けんプラントー

平成 19 年度から実施してきた LCA(ライフサイクルアセスメント)評価、廃食油の回収、製造、そしてトラックやごみ収集車の走行試験での活用などから得られた知見をもとに、今後のバイオディーゼル燃料活用に向けた問題点、課題点について検討してきた結果を紹介します。

◆お問合わせ先：川崎市環境局地球環境推進室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。

①下記申込用紙によるFAX (044-522-3267)

②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

※電子メールの件名に、「3月15日セミナーの申し込み」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22年3月11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

川崎市環境局地球環境推進室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22年3月15日（月）開催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。