

## 熱中症対策や省エネ、バイオプラスチック、EVカーシェアに関する 研究成果報告会を開催します！

多様化、複雑化する環境課題の解決に向けて、企業・大学・研究機関等の多様な主体と連携し、先進的な環境技術やネットワーク等を活用し実施している「環境技術産学公民連携共同研究事業」の成果報告会を開催します。

今年度、企業や大学の5者と共同で実施している、熱中症対策や省エネ、バイオプラスチック、EVカーシェアなどの研究成果について、市民の皆様へ環境問題への理解を深めていただくため、共同研究者から報告していただきます。

### 1 日 時

令和7年3月12日（水） 14時00分～16時00分

### 2 会 場

川崎市役所本庁舎1階101会議室 又は オンライン（Zoom）

### 3 定 員

会場50名、オンライン100名（事前申込、先着順）

### 4 参 加 費

無料

### 5 内 容

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| 株式会社富士通ゼネラル | 暑熱環境下の現場労働者の生体反応の解明とウェアラブルエアコンの暑さ対策と省エネ効果の検証<br>【熱中症対策・省エネ】   |
| 国立大学法人東京大学  | 社会調査と環境実測による熱中症発生要因の特定とエアコンを含む実効的な対策の設計<br>【熱中症対策】            |
| 株式会社ヘミセルローズ | 廃棄植物由来バイオプラスチックに関する技術実証【バイオプラスチック】                            |
| 株式会社シアノロジー  | 分光凍結技術を駆使した川崎発の脱炭素藻類株の単離 【省エネ(脱炭素)】                           |
| 株式会社サンオータス  | 再エネ×IoTを利用したクリーンモビリティによるCO <sub>2</sub> 削減に関する研究<br>【EVカーシェア】 |

### 6 申 込 み

以下のURL又は二次元コードから申込みフォームにアクセスし、必要事項を登録

<https://logoform.jp/form/FUQz/873855>

★ 申込期間 令和7年1月30日（木）～3月5日（水）★

※オンライン参加の方には、3月6日頃にオンラインセミナー参加用のURL等をお送りします。3月10日までに届かない場合は御連絡ください。



#### 【問合せ先】

川崎市環境局環境総合研究所 小木曾  
電話 044-276-8964



産学公民連携  
共同研究事業

最先端の環境技術に  
触れてみませんか？

参加費  
無料

# 研究成果報告会

多様化、複雑化する環境課題の解決に向けて、企業・大学・研究機関等の多様な主体と連携し、先進的な環境技術やネットワーク等を活用し実施している「環境技術産学公民連携共同研究事業」の成果を市民の皆様に報告します。



日時

2025年3月12日 水 14:00～16:00

会場

川崎市役所本庁舎 1 階 101 会議室  
(川崎市川崎区宮本町 1 番地)

本セミナーは、会場とオンラインの同時開催をします。  
オンラインは、Zoom を用いて開催します。

定員

会場50名  
オンライン100名  
(事前申込・先着順)

参加費

無料

テーマ

- ① **ウェアラブルエアコン**による、暑さと省エネへの効果
- ② **熱中症**の原因究明とエアコンの効果
- ③ 廃棄植物から生分解性 **バイオプラスチック**の製造
- ④ 川崎発！ **脱炭素**に有用な藻類の活用
- ⑤ 再生可能エネルギーと **EVカーシェア**

URL又は二次元コードから申込みフォームにアクセスしてお申込みください。

<https://logoform.jp/form/FUQz/873855>

申込期間：2025年1月30日（木）～3月5日（水）

※オンライン参加の方には、3月6日頃にオンラインセミナー参加用のURL 二次元コード等をお送りします。3月10日までに届かない場合は御連絡ください。

申込  
方法





# 発表内容



(発表時間は目安です。多少前後する場合がございます。)

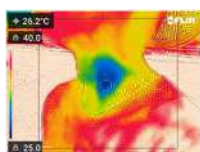
## 01

14:10～

株式会社 富士通ゼネラル

熱中症対策  
省エネ

暑熱環境下の現場労働者の生体反応の解明とウェアラブルエアコンの暑さ対策と省エネ効果の検証



## 02

14:30～

国立大学法人 東京大学

熱中症対策

社会調査と環境実測による熱中症発生要因の特定とエアコンを含む実効的な対策の設計



## 03

15:00～

株式会社 ヘミセルローズ

バイオ  
プラスチック

廃棄植物由来バイオプラスチックに関する技術実証



## 04

15:20～

株式会社 シアノロジー

省エネ  
(脱炭素)

分光凍結技術を駆使した川崎発の脱炭素藻類株の単離



## 05

15:40～

株式会社 サンオータス

EVカーシェア

再エネ×IoTを利用したクリーンモビリティによるCO<sub>2</sub>削減に関する研究



令和6年度実施中の共同研究はこちらで紹介しています！



川崎市HP



産学公民連携  
共同研究事業

主催 川崎市環境局環境総合研究所

所在地 〒210-0821

川崎市川崎区殿町3-25-13

川崎生命科学・環境研究センター3階

電話 044-276-8964

FAX 044-288-3156

E-mail 30sotosi@city.kawasaki.jp