



特集

産学公民連携共同研究事業の紹介

川崎市 環境情報

検索

No.595



「環境総合研究所」と「共同研究」

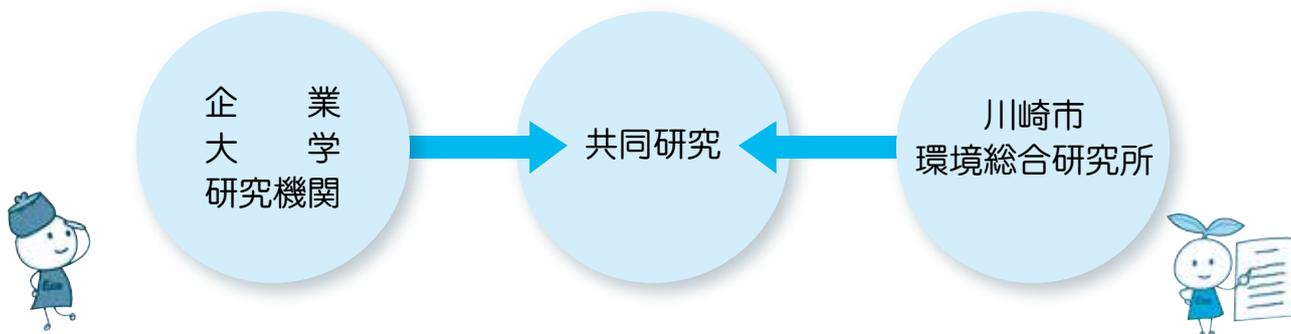


川崎市環境総合研究所は、企業・大学・研究機関が行っている環境技術の研究・開発を後押しして、環境技術の市内集積や研究成果の川崎市への還元を目指す「産学公民連携共同研究事業」を行っています。本紙では、環境総合研究所が現在実施している共同研究の一部をご紹介します。



産学公民連携共同研究事業の紹介

企業、大学や研究機関は自身が持つ技術を、川崎市はフィールドや情報をそれぞれ出し合うことでお互いに「Win-Win」となる共同研究を行っています。



■今年度の研究事例

<p>応用技術株式会社</p> <p>湖沼等の閉鎖性水域における水質改善に関する技術実証</p>	<p>学校法人 東京理科大学</p> <p>マイクロプラスチック排出量評価技術の開発</p>	<p>J&T環境株式会社</p> <p>複合発酵を利用した廃プラスチック減容化技術の開発</p>
<p>国立研究開発法人 物質・材料研究機構</p> <p>オフィスの空調の省エネに貢献する調光ガラス開発</p>	<p>株式会社ティエラポニカ</p> <p>液状家畜排泄物を用いた有機水耕栽培液の利用による地球温室効果ガスの削減技術体系の確立</p>	

共同研究事業 成果報告会の開催

産学公民連携共同研究事業では、共同研究の成果を市民の皆様に広くお知らせするため、「共同研究事業 成果報告会」を開催します。また、今回の報告会では特別講演として、株式会社ウェザーニューズの講演もあります。締め切り間近となっておりますので、お早めにお申し込みください！

<p>開催日時 令和4年3月11日（金） 14時00分～16時30分</p>	<p>定員 100名</p>
<p>開催方法 本セミナーは、オンライン会議アプリZoomを用いた「Zoom ウェビナー」で開催します。パソコンやスマートフォンなどのインターネット接続環境をご準備の上お申し込みください。</p>	<p>参加費 無 料</p>
<p>申し込み方法</p> <p>URLまたは二次元コードより、申し込みフォームにアクセスしてお申し込みください。申込受付後、オンラインセミナー参加用のURL等をお送りします。 https://logoform.jp/form/FUQz/50798</p>	
<p>● 申込期間：令和4年2月1日（火）～3月4日（金）</p>	<p>申し込みフォームは こちらから→</p>



問い合わせ：環境局環境総合研究所 TEL 276-8964 FAX 288-3156



募集

「第18回わがまち花と緑のコンクール」募集案内

家庭や地域において、花や緑により美しい景観をつくり出している花壇等の作品を募集いたします。
市民の皆様が作り上げた素敵な花壇等の作品をお待ちしております。

- 募集部門：個人部門、団体部門（花壇等）
- 応募方法：令和4年4月15日（金）までに所定の応募用紙に花壇の写真4枚と必要事項を記入して、下記に郵送してください。写真は、四季を通して1年以内に撮ったもので花壇等の写真と活動中のものに限りです。

*応募用紙は、各区役所、市民館、図書館などで配布いたします。
*表彰式は、令和4年6月25日（土）中原市民館2階多目的ホールで開催いたします。
*詳細につきましては、（公財）川崎市公園緑地協会ホームページをご覧ください。

第17回

わがまち花と緑の
コンクール入賞作品

大賞（団体）



五反田自治会（多摩区）

大賞（個人）



比嘉 孝さん（川崎区）



川崎市公園緑地協会

検索

応募・問い合わせ：（公財）川崎市公園緑地協会

〒211-0052 中原区等々力3-12 TEL 711-6631 FAX 722-8410

お知らせ

王禅寺エコ暮らし環境館「2022年春のミニイベント」のお知らせ

王禅寺エコ暮らし環境館では、「2022年春のミニイベント」を開催いたします。

新聞紙やレジ袋を使用したパラシュート作りのリサイクル工作教室やたねダンゴ作り、施設内でのスタンプラリー、スケルトン車の展示、分別釣りゲームを行います。

- 開催日時 令和4年3月19日（土）10時～15時（開館時間：9時～16時30分）
- 開催場所 王禅寺エコ暮らし環境館（麻生区王禅寺1285番地 王禅寺処理センター内）
- 参加費 無料（一部のイベントで当日整理券を配布するものや事前予約（抽選）が可能なイベントがありますのでお気軽にお問い合わせください。）

※感染症対策として入場口での検温及びご連絡先等をご記入いただけます。
なお、新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、中止や内容の変更を行う場合があります。

問い合わせ：王禅寺エコ暮らし環境館 TEL 712-4637 FAX 712-4638

お知らせ

省エネ製品等を寄贈いただきました

株式会社ノジマ様は地域社会への貢献や地球環境保全に積極的に取り組まれており、本市においても平成21年度から省エネ製品等のご寄付により市の環境行政にご協力をいただいております、今回で12回目になります。

今年度は、LED電球などの省エネ製品、パソコンやタブレット等のデジタル製品やマスクなど、多数の製品をご寄附いただきました。

今回ご寄附いただいた製品は、環境局の施設をはじめ、区役所や市内各施設等で活用していきます。



【ご寄附いただいたタブレット】

問い合わせ：環境局庶務課 TEL 200-2376 FAX 200-3921

月例データ 浮島埋立処分場における放射能濃度等測定結果(2022年1月)

市では、ごみ焼却灰の埋立に伴い、廃棄物の最終処分場である浮島埋立処分場において、敷地境界の空間放射線量（ガンマ線）及び内水の放射能濃度（放射性セシウム濃度）について測定を行っています。1月の測定結果は次のとおりです。詳しくは市ホームページをご覧ください。

	測定値	測定日	基準等	測定頻度
空間放射線量 (単位: $\mu\text{Sv/h}$)	0.03 ~ 0.04 $\mu\text{Sv/h}$	1月4日~1月25日	国の基準値 0.23 本市の目安値 0.19	週1回
埋立処分場内水 (単位: Bq/L)	2.3 Bq/L (検出下限値: 1.0)	1月14日	国の目安値 75 本市の管理目標値 10	月1回

●詳しくはホームページをご覧ください。



問い合わせ：環境局処理計画課 TEL 200-2590 FAX 200-3923

月例データ 大気環境 (2022年1月)

- 二酸化窒素 (NO₂): 一般局は全局で日平均値が0.06ppm以下でした。自排局は全局で日平均値が0.06ppm以下でした。
- 浮遊粒子状物質 (SPM): 一般局は全局で環境基準の短期的評価に適合しました。自排局は全局で環境基準の短期的評価に適合しました。
- 微小粒子状物質 (PM_{2.5}): 一般局は全局で日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下でした。自排局は全局で日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下でした。

		二酸化窒素(NO ₂)			浮遊粒子状物質(SPM)			微小粒子状物質(PM _{2.5})			
		月平均値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超過した日数(日)	日平均値が0.06ppmを超過した日数(日)	日平均値が0.06ppm以下の日数割合(%)	月平均値 (mg/m ³)	環境基準を超過した日数(日)	環境基準に適合した日数の割合(%)	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超過した日数(日)	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下の日数割合(%)
一般環境大気測定局	大師島	0.018	0	0	100	0.008	0	100	6.8	0	100
	川崎幸	0.019	0	0	100	0.008	0	100	9.2	0	100
	中原高津	0.018	0	0	100	0.008	0	100	6.4	0	100
	宮前多摩	0.018	0	0	100	0.008	0	100	6.5	0	100
	麻生	0.018	0	0	100	0.010	0	100	5.7	0	100
	平均	0.017	0	0	100	0.009	0	100	6.4	0	100
	平均	0.016	0	0	100	0.007	0	100	7.0	0	100
	平均	0.013	0	0	100	0.007	0	100	6.1	0	100
	平均	0.017	—	—	100	0.008	—	100	7.1	—	100
自動車排出ガス測定局	池上	0.033	0	0	100	0.011	0	100	7.4	0	100
	日進町	0.019	0	0	100	0.007	0	100	7.0	0	100
	富士見公園	0.021	0	0	100	0.009	0	100	8.6	0	100
	遠藤町	0.026	0	0	100	0.008	0	100	—	—	—
	中原平和公園	0.019	0	0	100	0.009	0	100	7.0	0	100
	二子	0.028	0	0	100	0.008	0	100	9.2	0	100
	宮前駅前	0.021	0	0	100	0.010	0	100	7.3	0	100
	本村橋	0.019	0	0	100	0.009	0	100	6.8	0	100
	柿生	0.019	0	0	100	0.008	0	100	9.8	0	100
	平均	0.023	—	—	100	0.009	—	100	7.9	—	100

注1: 本データは最終確定値ではありませんので、後日修正することがあります。
 注2: 本表中のSPMにおける環境基準評価は、当月の測定結果について短期的評価を行ったものです。
 注3: 田島局のNO₂は、測定機故障のため、当月の測定データはありません。

- 環境基準**
- 1 二酸化窒素: 1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下
 - 2 浮遊粒子状物質: 1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下
 - 3 微小粒子状物質: 1年平均値が15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

●詳しい測定データは、市のホームページまたは下記までお問い合わせください。

<https://www.city.kawasaki.jp/kurashi/category/29-1-10-2-1-0-0-0-0.html>



問い合わせ：環境総合研究所地域環境・公害監視担当 TEL 276-9096 FAX 288-3156

公害病被認定患者数1,157人
 (認定者総数6,055人—認定失効者数4,898人)
 認定失効者数4,898人
 (治癒等2,102人+死亡者数2,796人)
 令和4年1月末現在(健康福祉局)

発行編集
 川崎市環境局総務部企画課
 電話 044 (200) 2386 (直通)
 E-mail 30kikaku@city.kawasaki.jp

