

サーキュラーエコノミーが創造するビジネスの可能性

The 18th Kawasaki International Eco-Tech Fair

第18回 川崎国際環境技術展

2025.11.12 水 / 11.13 木 10:00▶17:00

カルッツかわさき 川崎市川崎区富士見1-1-4

Colors, Future!
いろいろって、未来。
川崎市

Eco Tech Fair
KAWASAKI



基調講演

サーキュラーエコノミーの
具現化に向けたCLOMAの活動
～官民連携でプラスチック資源循環に挑む～

メインステージ

11月12日 水 10:20▶11:20

グリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス(CLOMA)会長
(花王株式会社 特別顧問)

澤田 道隆 氏



特別講演

すべての産業がバイオ化する！
4,500兆円市場で
勝ち抜くための事業戦略とは

メインステージ

11月12日 水 13:00▶14:00

ちとせグループ
Founder&Chief Executive Officer

藤田 朋宏 氏



特別セッション

川崎から始まる持続可能な未来 ～共創が生み出す無限の可能性～

メインステージ 11月13日 木 10:30▶12:30

CASE 1

CHOP × ALUE × Frontale
ChopValue Manufacturing Japan株式会社 × 株式会社川崎フロンターレ

CASE 2

PRODUCT BASE SKLO × 東映
株式会社SKLO × 東映株式会社

CASE 3

KAWASAKI MIRAI ENERGY × ヤマト運輸
川崎未来エナジー株式会社 × ヤマト運輸株式会社

CASE 4

ADUSHINA × HUB&STOCK
株式会社光洲産業 × HUB&STOCK株式会社

特別企画 CYCLE

ホスト企業×学生×地域企業による
新規事業創出プログラム

大会議室① 11月13日 木 PM

ホスト企業と一緒に学生アイデアの
実現を目指す企業を募集します！
詳しくはこちらの二次元コードから▶



ホスト企業一覧

Frontale JEPLAN TOPPAN
FUKUVI WATAMI

※プログラムは変更となる場合がございます。変更となった場合には公式ホームページでお知らせいたします。

入場
無料

入場にはHPより来場者登録が必要です！

●詳細は公式ホームページをご参照ください
公式サイト <https://www.kawasaki-eco-tech.jp>

川崎国際環境技術展 検索

こちらの二次元コード
からもアクセスできます。



ご協賛

ゴールドスポンサー

川崎商工会議所
THE KAWASAKI CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY

川崎信用金庫

FUJITSU

FUSO

ELIY Power

シルバースポンサー

株式会社クレハ環境

味の素株式会社

神奈川トヨタ自動車株式会社

川崎市信用保証協会

横浜銀行

TOKYO GAS

JFE

Iwatani
トキコシステムソリューションズ株式会社

ブロンズスポンサー

KOWA

KATSUMATA

ご寄附の お願い

本展示会の開催趣旨に賛同いただける方からのご寄附を募集しています。
いただいたご寄附は、実りある展示会の開催に向け活用させていただきます。

こちらの二次元コードから
申請いただけます。



ビジネスマッチング

マッチングシステム

会期前に出展企業・団体へのメッセージの送付や当日の面談依頼ができるマッチングシステム(SUITz)をご利用いただけます。



出展者ピッチ

会期中、出展企業・団体の技術やサービスを紹介するピッチを実施します。各ピッチ終了後、発表者と名刺の交換ができます。



マッチングブース

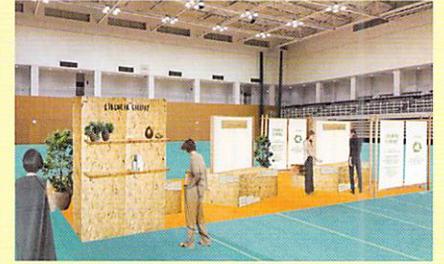
会期中、出展企業・団体との面談ができるマッチングブースをご利用いただけます。

開催場所	カルッツかわさき 1階 中会議室
お申込み	●会期前: SUITzよりお申込みください。 ●会期中: 中会議室前までお越しください



特別展示

今年のテーマである「サーキュラーエコノミー」に関する製品・サービスを会場入口近くの特設ブースで展示します。



出展企業・団体

資源リサイクル



- 株式会社アリスミ21
- AC Biode株式会社
- 株式会社カツマタ
- 一般社団法人川崎ゼロ・エミッション工業団地
- 株式会社クレハ環境
- 学校法人工学院大学
- 株式会社光洲産業
- 株式会社シー・アクト
- 株式会社シアノロジー
- 株式会社Jサーキュラーシステム
- DELE株式会社
- 社会福祉法人同愛会
- 日本新聞インキ株式会社
- 株式会社流機エンジニアリング
- レコテック株式会社
- 株式会社レゾナック 川崎事業所
- 株式会社和田商店/オイラー株式会社

- 株式会社プランテックス
- 株式会社ヘミセルロース
- 三菱ふそうトラック・バス株式会社
- メディサイエンス・エスポア株式会社
- 株式会社ユニオン産業

エネルギー(再エネ・水素等)



- 株式会社イズズ
- 株式会社エネアグリ
- enefla株式会社
- 株式会社エノア
- 株式会社荏原製作所
- エリーパワー株式会社
- 合同会社加速流グリーンパワー研究所
- 川崎市新エネルギー振興協会
- 川崎重工株式会社
- 株式会社協和商会
- 株式会社山王
- 株式会社シーエスデー研究所
- 株式会社島津製作所
- トキコシステムソリューションズ株式会社
- ニイガタ株式会社
- フクビ化学工業株式会社
- 三浦工業株式会社
- 三菱化工機株式会社
- ヤマト運輸株式会社

- 有限会社シブヤ
- 信号器材株式会社
- 株式会社ゼンク
- 株式会社データプロセスサービス
- 株式会社マキナエンジニアリング
- 山勝電子工業株式会社
- 和光産業株式会社 他
- 有限会社ケー・エス・ピー
- codeless technology株式会社
- JFEグループ
- JFEプラントエンジニア株式会社
- 株式会社重森産業社
- 生物系特定産業技術研究支援センター
- 協同組合高津工友会(タカツクラフト)
- 株式会社富士通ゼネラル
- 株式会社micro-AMS
- 和光電研株式会社

サイバー株式会社

特別展示

- 株式会社JEPLAN
- 株式会社SKLO
- 株式会社ちとせ研究所
- ChopValue Manufacturing Japan株式会社
- 株式会社ノンバーバル
- 株式会社ベッカー精工

エコソリューション/SDGs



- アクアインテック株式会社
- 株式会社アクト
- 株式会社IMU・GENOS
- エコサイクル株式会社
- 川崎市ビルメンテナンス業協同組合
- かわさき水ビジネスネットワーク
- 株式会社インフォマテックス
- 日本ベリック株式会社
- 株式会社和興計測
- 株式会社kinoiro
- 株式会社Kラインサービス
- 株式会社近藤工芸
- 大和ハウス工業株式会社
- 東京科学大学
- 株式会社ニッケン石橋
- 株式会社日本海水
- 日本乳化剤株式会社

省エネ・エネルギーマネジメント



- ウイングアーク1st株式会社
- 株式会社エニマス
- 川崎未来エナジー株式会社
- 株式会社ショウエイ
- 東京メータ株式会社
- 日本ゼノリス株式会社
- 株式会社Nobest
- 有限会社りかでん

ものづくり・AI・IoT



- 株式会社アラミック・専修大学
- アロニクス株式会社
- エレックス工業株式会社
- 岡村建興株式会社
- 小田急電鉄株式会社
- 川崎CNブランド等推進協議会
- 川崎ものづくりブランド推進協議会
- 株式会社オスモ
- 佐野デザイン事務所

支援機関・公的機関等



- INPIT 神奈川県知財総合支援窓口
- 神奈川県カーボンニュートラル研究開発プロジェクト推進事業
- 川崎市ESGファイナンス普及促進事業
- 川崎市海外ビジネス支援センター(KOBS)
- 川崎市環境局脱炭素戦略推進室
- 川崎市環境総合研究所
- 公益財団法人川崎市産業振興財団
- 川崎市知的財産マッチング事業
- 川崎市地球温暖化防止活動推進センター
- 川崎信用金庫
- 一般社団法人川崎中小企業診断士会
- 独立行政法人環境再生保全機構
- 北九州GX推進コンソーシアム
- 株式会社IH1
- 株式会社ウエルクリエイト
- エアテック株式会社
- 株式会社タンソーマンGX
- リコージャパン株式会社
- 経済産業省関東経済産業局/独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部
- 独立行政法人国際協力機構(JICA)横浜センター
- 国連工業開発機関
- 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
- 専修大学 情報科学研究所
- 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 井原研究室
- 一般財団法人日本環境衛生センター
- 日本弁理士会関東会
- 香港貿易発展局

※50音順・令和7年9月1日時点

お問い合わせ

第18回川崎国際環境技術展運営事務局(株式会社コンベンションリンクージ)

TEL 03-3263-8698 E-MAIL 18kwt-info@c-linkage.co.jp

川崎国際環境技術展実行委員会事務局(川崎市経済労働局イノベーション推進部)

TEL 044-200-2313 FAX 044-200-3920 E-MAIL 28ecotech@city.kawasaki.jp

川崎国際環境技術展実行委員会

川崎市/川崎商工会議所/経済産業省 関東経済産業局/(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構/(独)日本貿易振興機構/(国研)産業技術総合研究所/(独)国際協力機構/(独)中小企業基盤整備機構/(独)環境再生保全機構/慶應義塾大学/明治大学/専修大学/国際連合工業開発機関/(地独)神奈川県立産業技術総合研究所/(特非)産業・環境創造イノベーションセンター/(一財)日本環境衛生センター/川崎市地球温暖化防止活動推進センター/川崎市工業団体連合会/川崎工業振興倶楽部/(公財)川崎市産業振興財団



X(旧Twitter)
川崎国際環境技術展
@ecotechfair



Facebook
川崎国際環境技術展



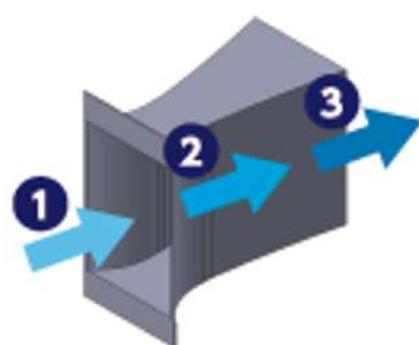
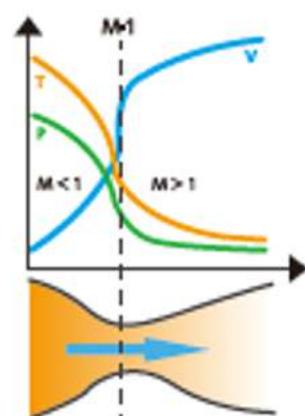
Instagram
川崎国際環境技術展
eco_tech_fair



技術概要 風速加速型集風装置 (ラバール管タイプ)の進展について。

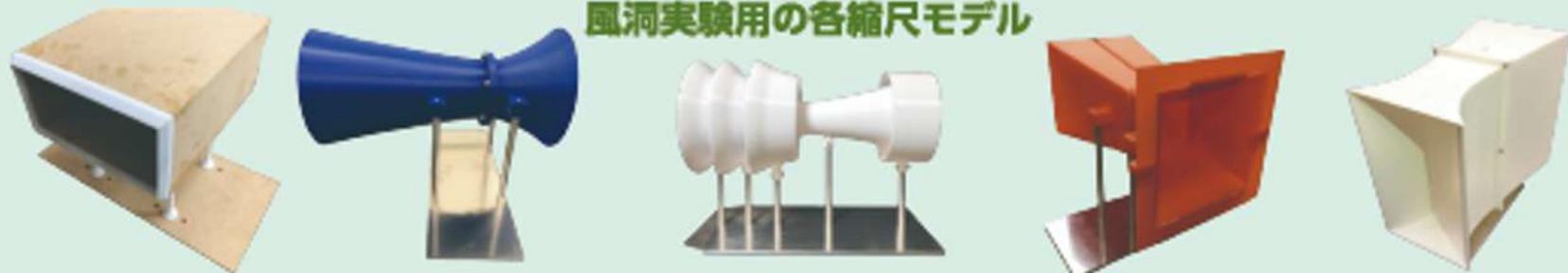
				1) 集風管 単独 集風管径 : 3.0V
				2) 集風管 前方に 風筒(高) のみを取り付 集風管径 : 3.0V
				3) 集風管 前方に 風筒(高)+ツリ(高) を取り付 集風管径 : 3.0V 集風管径 : 4.0V
				4) 集風管 前方に 風筒(高)+ツリ(高) を取り付 集風管径 : 3.0V 風速 : 1.1M/S 集風管径 : 4.0V
				5) 集風管 前方に 風筒(高)のみを取り付、後方に 風筒(高) のみを取り付 風速 : 2.0M/S 集風管径 : 4.0V 集風管径 : 4.0V
				6) 集風管 前方に 風筒(高)のみを取り付、後方に 風筒(高)+ツリ(高) を取り付 風速 : 2.0M/S 集風管径 : 4.0V 集風管径 : 4.0V

ラバール・ノズルの断面図とグラフ
 流速(V)、温度(T)、圧力(P)



- ① ラバール管タイプ集風装置で風速を上げる。
- ② 風車位置での扁平形状によって、風車と集風装置との空隙に流れる高速風を利用し、風車を通過する風速を上げる。
- ③ 集風装置出口の扁平形状で、集風装置外の風速利用し、更に風車を通過する風速を上げる。

風洞実験用の各縮尺モデル



CFD計算用のモデル:より広い風向範囲に対応(前方集風ウイングを装着)・風速の加速増加を実現(前後方に加速ウイングを装着)

