



日本技術士会神奈川県支部講演会（第144回CPD講座）

会場 50名、Web 200名

## 環境対策技術および資源循環の最新動向

今回は環境関連の講演会としてプラズマ関連技術と資源循環技術を取り上げます。

講演1では、埼玉工業大学名誉教授の矢嶋先生に物質の3態（固体・液体・気体）を超越した第4の状態であるプラズマを利用した環境関連技術について、具体的な例としては大気圧プラズマを用いて水処理へ応用する方法等を紹介していただきます。

また講演2では、三機工業株式会社シニアエキスパートの岩井先生にバイオマスによる資源循環と題して下水道や木質からの肥料製造等有価物回収、その他昆虫の飼料化等資源循環の興味深い事例を紹介していただきます。

皆様にはこの機会に、是非CPD講演会に参加していただき、環境対策技術の理解を更に深めていただきたいと思います。

本講演会は、会場参加者を通常より少なく設定し、同時にWebでも配信します。

講演会場では新型コロナウイルス感染症等の予防に皆様のご協力をお願いします。

日時 : 2025年5月24日（土） 13:30～16:50 （受付 13:00～）  
会場 : 波止場会館 4階 大会議室（神奈川県横浜市中区海岸通1-1） Web中継あり  
参加費 : 日本技術士会会員（正・準） 2,000円  
一般の方、未入会技術士 3,000円 協賛団体 無料（2名/1社まで）  
主催 : 日本技術士会神奈川県支部

### 【プログラム】

開会挨拶 日本技術士会神奈川県支部

■講演1 13:45～15:05

#### プラズマを使った環境対策技術

講師：矢嶋龍彦 氏

埼玉工業大学名誉教授  
博士（工学）

■講演2 15:20～16:40

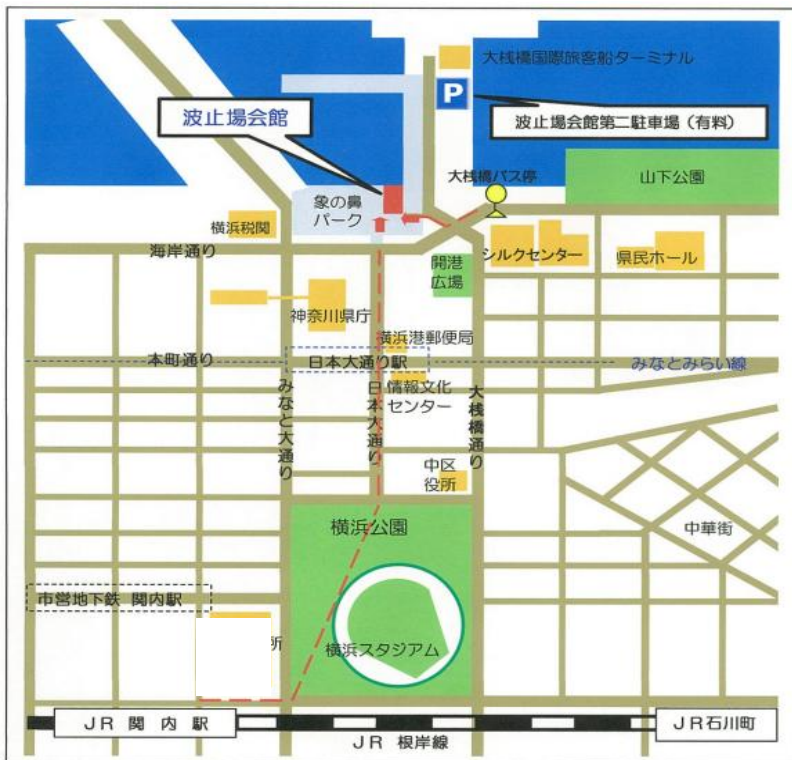
#### バイオマスによる資源循環－国内資源の有効活用－

講師：岩井良博 氏

三機工業株式会社 シニアエキスパート  
博士（環境学）技術士（衛生工学、上下水道、総合技術監理）

閉会挨拶 日本技術士会神奈川県支部

参加お申し込み方法は裏面をご参照ください。



波止場会館  
 横浜市中区海岸通1-1  
 TEL:045-201-3842

<http://www.y-port-kousei.or.jp/kaigisitsu/hatoba/access.html>

・みなとみらい線日本大通り駅3番・4番出口から  
 徒歩5分



■ 申込方法【会員の方】日本技術士会HPの新CPD行事申込から <https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>  
 (2025年4月から、開催3 日前以降はキャンセル不可となりますので、ご注意願います。)

【未入会・一般の方】下記申込内容をE-mailにて [kanagawa@engineer.or.jp](mailto:kanagawa@engineer.or.jp) へ送信してください。

- (1) 氏名(フリガナ)
- (2) 所属・役職
- (3) 参加区分(日本技術士会会員(正・準)、未入会技術士、一般、協賛団体)
- (4) 技術士の技術部門
- (5) 参加方法(会場参加、Web参加のいずれか一方を指定してください)
- (6) 連絡先(E-mailアドレス=必須、必ず当日利用するアドレスを記載してください)
- (7) 連絡事項など

参加申込に記載いただいた個人情報はCPD講座の運営の範囲で利用いたします。

■ 申込み締切り：2025年5月19日(月)

■ 定員：会場 50名、Web 200名

■ 参加費支払い方法：「新CPD行事申込」でWeb参加→会費請求時一括支払い、会場参加→会場支払い  
 その他の方法で申し込んだ方→事前振り込みをお願いします。(後日メールにてご案内します)

■ お問合せ先

日本技術士会神奈川県支部 〒231-0023 横浜市中区山下町1番地 シルクセンター324

TEL : 045-210-0337 FAX : 045-210-0338 E-mail : [kanagawa@engineer.or.jp](mailto:kanagawa@engineer.or.jp)