



第11回オープンテクノフォーラム（神奈川県支部第127回 CPD講座）

会場：40名 Web：200名
KISTEC サテライト会場：60名

脱炭素・カーボンニュートラル社会への挑戦

～ネガティブエミッション技術、ペロブスカイト太陽電池による持続可能な未来への第一歩～

脱炭素・カーボンニュートラルへの移行は、私たちの未来を持続可能な方向へ導くための大切な第一歩です。地球温暖化の影響はますます深刻化し、私たちの社会と環境に大きな課題を投げかけています。本講座では、脱炭素・カーボンニュートラルに関する最新のトピックに焦点を当て、持続可能な未来を実現するための技術について学びます。

（講演1）大気中の二酸化炭素を回収し、長期間大気から隔離する技術として注目されている「ネガティブエミッション技術」について九州大学の板岡健之先生にご講演頂きます。

（講演2）脱炭素社会への移行を支援する有望な技術の一つである「ペロブスカイト太陽電池」について桐蔭横浜大学の宮坂力先生にご講演頂きます。

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予防に皆様のご協力をお願いします。

日時：2023年11月16日（木） 13:30～16:50 （受付：13:15～）

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り1丁目1番地） Web中継あり
KISTEC海老名本部サテライト中継会場（神奈川県海老名市下今泉705-1）

参加費：日本技術士会会員（正・準）2,000円 一般の方 共催フォーラムのため無料とさせていただきます

未入会技術士 3,000円 協賛団体 無料（2名/1社まで）

共催：日本技術士会神奈川県支部、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)

【プログラム】

開会挨拶 日本技術士会神奈川県支部、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所

■講演1 13:45～15:05

ネガティブエミッション技術とその期待される役割

講師：板岡 健之 氏

九州大学 グリーンテクノロジー研究教育センター 特任教授 兼 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 WPI教授
博士（工学）

■講演2 15:20～16:40

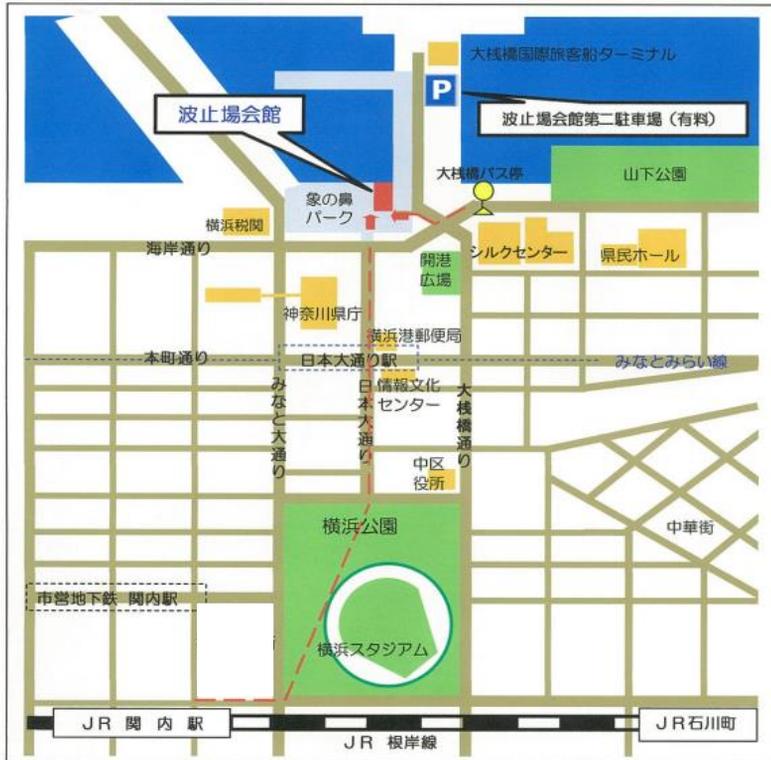
フレキシブルペロブスカイト太陽電池モジュールの開発

講師：宮坂 力 氏

桐蔭横浜大学 医用工学部 特任教授, 東京大学先端科学技術研究センター・フェロー
博士（工学）

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丁目1番

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番出口から徒歩5分
- ・JR・市営地下鉄関内駅南口から徒歩15分
- ・26系統バス(横浜駅、桜木町駅より)大棧橋バス停から徒歩3分

■ 申込方法

いずれかの方法で申し込んでください。

【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>

【未入会・一般の方】下記申込内容をE-mailにて 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、KISTECサテライト会場参加、Web参加のいずれか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：2023年11月9日(木)

■ 定員：会場：40名 Web：200名 KISTEC サテライト会場：60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