

# 未来社会を支える 温暖化対策技術シンポジウム in 関西

2019年9月26日(木) 13:00 ~ 17:25(受付開始 12:30)

大阪科学技術センター(OSTEC) 大ホール  
(ポスターセッションは 702 号室)

入場無料

主催：公益財団法人 地球環境産業技術研究機構

後援：近畿経済産業局、公益社団法人 関西経済連合会、公益財団法人 新産業創造研究機構、公益社団法人 日本化学会、  
(予定) 公益社団法人 化学工学会、公益社団法人 日本農芸化学会、一般社団法人 エネルギー・資源学会、一般社団法人 日本エネルギー学会

## SCOPE

来年 2020 年、温暖化対策に関する国際枠組み「パリ協定」が実施に移されます。我が国は、長期的な温室効果ガス低排出型発展を目指し「パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略」を策定し、国連に提出しました。このように、今世紀の世界をどう構築するかに向け、長期温暖化対策やグリーン成長に関する議論と取り組みが国内外で活発化しています。

当機構は設立以来、抜本的な CO<sub>2</sub>削減を実現するための革新的エネルギー・環境技術の研究開発を推進するとともに、地球温暖化対策シナリオを作成して政策提言につなげてまいりました。本シンポジウムでは、加速する国際的な温暖化対策・長期戦略を踏まえながら、当機構の最新の研究開発成果についてご報告いたします。

## プログラム

- 12:30 受付開始
- 13:00～13:05 開会挨拶 専務理事 本庄 孝志
- 13:05～13:10 来賓挨拶 近畿経済産業局 資源エネルギー環境部長 石垣 宏毅
- 13:10～13:40 特別講演 **2020年技術実証開始**  
**国際水素サプライチェーン構築に向けた川崎重工の取り組み**  
川崎重工業株式会社 技術開発本部 水素チェーン開発センター  
センター長 准執行役員 西村 元彦
- 13:40～14:20 講演1 **長期脱炭素化に向けたエネルギーシステムのあり方**  
**ー電気と水素の役割ー**  
システム研究グループリーダー 秋元 圭吾
- 14:20～15:00 講演2 **持続可能な社会の実現を目指したバイオリファイナリー生産技術の開発**  
バイオ研究グループリーダー 乾 将行
- 15:00～15:40 コーヒーブレイク ポスターセッションを7階702号室で開催  

ポスターセッション  
コーヒーブレイクから17:00までの間、7階702号室でご自由にポスターをご覧いただけます。
- 15:40～16:20 講演3 **CO<sub>2</sub>分離回収技術の実用化に向けた開発状況と今後の展開**  
化学研究グループ副主席研究員 余語 克則
- 16:20～17:00 講演4 **CO<sub>2</sub>地中貯留の実用化に向けての安全管理技術開発の取り組み**  
CO<sub>2</sub>貯留研究グループリーダー 薛 自求
- 17:00～17:20 講演5 **水素社会に向けた無機膜実用化への取り組み**  
無機膜研究センター副センター長 山口 祐一郎
- 17:20～17:25 閉会挨拶 常務理事 河上 豊

## アクセス

### 大阪科学技術センター (OSTEC)

8階 大ホール

7階 702号室 (ポスターセッション及びコーヒーブレイク)

■ 地下鉄四つ橋線「本町」駅 28号出口より北へ徒歩5分

■ 地下鉄御堂筋線「本町」駅 2号出口より西へ徒歩8分

## お申し込み

RITE ウェブサイト

<http://www.rite.or.jp> よりお申し込みください。

