

Innovative Environmental Technology Symposium 2018

# 革新的環境技術シンポジウム 2018

～長期低排出発展戦略の実現に向けたイノベーションの推進～

2018年12月19日 水 13:00～17:25 (受付開始 12:30)

伊藤謝恩ホール(東京大学) **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(予定)：経済産業省、公益社団法人 日本化学会、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

12月にポーランド・カトヴィツェで開催されるCOP24におけるパリ協定の運用ルールの合意に向け、その準備会合が5月にドイツ・ボンで、9月にタイ・バンコクで開かれ、活発な議論が行われました。また、10月にはIPCCより1.5℃特別報告書が公表されるなど、パリ協定に基づく温暖化対策の推進に向けた種々の取り組みが進められています。国内でも、4月にエネルギー情勢懇談会の提言、7月には第5次エネルギー基本計画が示され、これらを受けてパリ協定で提出が求められている長期低排出発展戦略の策定に向けた検討が本格的に進められています。将来の低炭素社会の実現のためには、温室効果ガスを抜本的に削減するイノベーションの創出が不可欠とされています。

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なエネルギー・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きました。本シンポジウムでは、国際的な温暖化対策の情勢を踏まえながら、全グループ・センターの最新の研究成果をご報告いたします。

## プログラム

12:30	受付開始	
13:00～13:05	開会挨拶	理事・研究所長 山地 憲治
13:05～13:35	招待講演	<b>地球温暖化問題の現状と今後(予定)</b> 経済産業省大臣官房審議官(環境問題担当) 信谷 和重
13:35～14:05	講演 1	<b>部門別 CO<sub>2</sub>ゼロエミッションに向けて</b> 理事長 茅 陽一 企画調査グループ主席研究員 高木 正人
14:05～14:40	講演 2	<b>技術革新による低エネルギー需要の可能性とその温暖化対策への影響</b> システム研究グループリーダー 秋元 圭吾
14:40～15:10	コーヒーブレイク	
15:10～15:45	講演 3	<b>高効率 CO<sub>2</sub>分離回収技術の実用化に向けた取り組み</b> 化学研究グループリーダー 中尾 真一
15:45～16:20	講演 4	<b>CO<sub>2</sub>地中貯留の実用化に向けての圧入安全管理技術開発の取り組み</b> CO <sub>2</sub> 貯留研究グループリーダー 薛 自求
16:20～16:55	講演 5	<b>持続可能な社会の実現を目指したグリーンバイオプロセスの開発</b> バイオ研究グループリーダー 乾 将行
16:55～17:20	講演 6	<b>水素社会を支える無機膜実用化への取り組み</b> 無機膜研究センター長 中尾 真一
17:20～17:25	閉会挨拶	専務理事 本庄 孝志

## ポスターセッション

コーヒーブレイクの時間から 17:00 までの間、ご自由にポスターをご覧いただけます。

説明員もおりますので、お気軽にご質問下さい。

※座ってお話いただける「技術相談コーナー」も設けています。具体的なご相談事項のある方は、その旨ポスター説明員にお申し出ください。

## アクセス

東京大学 本郷キャンパス  
伊藤国際学術研究センター

地下 2F 伊藤謝恩ホール

■ 東京メトロ丸の内線「本郷三丁目駅」より徒歩 8 分

■ 都営地下鉄大江戸線「本郷三丁目駅」より徒歩 6 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。

