

### 同時資料配布先:

経済産業記者会 学研都市記者クラブ 2025年10月30日

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構

# 革新的環境技術シンポジウム 2025 ~2050 年カーボンニュートラルを支えるイノベーション~ 開催のご案内

地球環境産業技術研究機構は、2025 年 12 月 17 日 (水) にイイノホール&カンファレンスセンターにおいて、当機構が取り組む研究開発について報告するシンポジウムを開催します。

本シンポジウムでは理事・研究所長の下田吉之が基調講演を行い、各研究グループからは最新の研究成果を報告します。また、招待講演として経済産業省大臣官房審議官(GXグループ担当)の福本拓也様にご登壇いただきます。

講演と並行してポスターセッションも開催し、当機構の研究者とお話しいただける場も設けて おります。

地球温暖化問題やその対策技術に取り組まれている研究者や技術者の皆様をはじめ、ご関心をお持ちの多くの皆様のご参加をお待ちしています。

### 1. 開催趣旨

地球環境産業技術研究機構は、地球温暖化対策における中心課題である  $CO_2$  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きました。今年 4 月から 10 月まで開催された 2025 年大阪・関西万博では、ネガティブエミッション技術を紹介する「RITE 未来の森」を出展し、おかげさまでご好評をいただきました。

本シンポジウムは、大阪・関西万博の振り返りなども交えつつ、最新の研究成果を広くご報告する ことを目的として開催します。

### 2. 開催概要

主 催: 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 (RITE)

後 援: 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、

(予定) 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、公益社団法人 2025年日本国際博覧会協会

日 時: 2025年12月17日(水) 13:00~17:30 (会場受付、ポスターセッション開始12:30)

会場: イイノホール(東京都千代田区)および、Web 配信

参加費: 無料



### プログラム (敬称略):

招待講演: COP30 と GX 政策について

経済産業省 大臣官房審議官(GX グループ担当) 福本 拓也

・ 基調講演:地球温暖化および地球温暖化対策の現状と課題

RITE 理事・研究所長 下田 吉之

・ トピックス:2025年大阪・関西万博「RITE 未来の森」出展報告 2025年大阪・関西万博室長 中神 保秀

・ 講演 1: 世界の気候変動対策・政策動向と次期 IPCC 報告書展望 システム研究グループリーダー 秋元 圭吾

~ 休憩(ポスターセッションを Room A で開催)~

・ 講演 2: バイオものづくり技術によるバイオエコノミー社会の実現に向けた取り組み バイオ研究グループリーダー 乾 将行

・ 講演 3: CO<sub>2</sub>分離回収・有効利用技術の社会実装に向けた RITE の取組み 化学研究グループリーダー 余語 克則

・ 講演 4: CO<sub>2</sub> 地中貯留技術の事業化に向けて -技術実証&知見蓄積 - CO<sub>2</sub> 貯留研究グループリーダー 薛 自求

<ポスターセッション>

 $12:30\sim16:00$ まで、4 階 RoomA にて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、お気軽にご質問ください。

(詳細はリーフレットを参照願います。)

### 3. 参加登録

RITE ウエブサイト https://www.rite.or.jp よりお申し込みください。

### 4. プレス登録

取材を希望される報道関係の方も、事前に参加申込みをお願いいたします。やむを得ず当日受付となる場合は、本人確認のため名刺をご持参ください。

本件に関するお問合せ先:

(公財) 地球環境産業技術研究機構 企画調査グループ 広報・産業連携チーム

TEL: 0774-75-2301



# 革新的環境技術シンポジウム2025

~2050年カーボンニュートラルを支えるイノベーション~

2025年 12月17日水 13:00~17:30(受付開始 12:30)

イイノホールおよび Web 配信(ハイブリッド開催) 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、公益社団法人 2025 年日本国際博覧会協会

### **SCOPE**

昨年のCOP29では排出削減・吸収量の国際的な取引を行う詳細運用ルールが決定されるなどパリ協定に係る制度整備が進められました。国内でも、昨年5月のCCS事業法の成立、本年2月の第7次エネルギー基本計画、GX2040ビジョン及び地球温暖化対策計画の閣議決定に加え、5月には改正GX推進法の成立に伴い2026年からの排出量取引制度が法定化されるなど、今後のカーボンニュートラルに向けた着実な進展がみられます。

これと呼応して、当機構が取り組む地球温暖化対策技術への期待と実用化の要請は日ましに強くなっています。こうした要請に応えるべく、当機構では今年4月から10月まで開催された2025大阪・関西万博に、ネガティブエミッション技術を紹介する「RITE未来の森」を出展し、おかげさまでご好評をいただきました。

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、大阪・関西万博の振り返りなども交えつつ、全グループ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	理事長 <b>山地憲治</b>
13:05~13:35	招待講演	COP30とGX政策について 経済産業省 大臣官房審議官(GXグループ担当) 福本 拓也
13:35~14:05	基調講演	<b>地球温暖化および地球温暖化対策の現状と課題</b> 理事・研究所長 <b>下田 吉之</b>
[14:05~14:15]	トピックス	<b>2025年大阪・関西万博「RITE未来の森」 出展報告</b> 2025年大阪・関西万博室長 中神 保秀
14:15~14:55	講演1	世界の気候変動対策・政策動向と次期IPCC報告書展望 システム研究グループリーダー 秋元 圭吾
14:55~15:25	休憩	ポスターセッションをRoom Aで開催
15:25~16:05	講演2	<b>バイオものづくり技術によるバイオエコノミー社会の実現に向けた取り組み</b> バイオ研究グループリーダー <b>乾 将行</b>
16:05~16:45	講演3	CO2分離回収・有効利用技術の社会実装に向けたRITEの取組み 化学研究グループリーダー 余語 克則
[16:45~17:25]	講 演 4	CO₂地中貯留技術の事業化に向けて 一技術実証&知見蓄積一 CO₂貯留研究グループリーダー <b>薛 自求</b>
17:25~17:30	閉会挨拶	専務理事 本 <b>庄 孝志</b>

#### ポスターヤッション

12:30 ~ 16:00 まで、4階 Room A にて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、お気軽にご質問ください。

### アクセス

## イイノホール & カンファレンスセンター

- 東京メトロ日比谷線「霞ヶ関」駅 C4 出口直結
- 東京メトロ丸の内線「霞ヶ関」駅 B2 出口徒歩5分
- 東京メトロ銀座線「虎ノ門」駅 9 番出口徒歩 3 分
- 東京メトロ有楽町線「桜田門」駅5番出口徒歩10分
- JR 山手線・京浜東北線・東海道線・横須賀線 都営地下 鉄浅草線、ゆりかもめ「新橋」駅徒歩 10 分
- 都営地下鉄三田線「内幸町」駅 A7 出口徒歩 3 分

### お申し込み

RITE ウェブサイト

https://www.rite.or.jp

よりお申し込みください。

申込締切:定員になり次第

締め切らせていただきます。





公益財団法人 地球環境産業技術研究機構

https://www.rite.or.jp