Research Institute of Innovative Technology for the Earth

同時資料配布先：
学研都市記者クラブ
経済産業記者会

2022 年 2 月 15 日

公益財団法人　地球環境産業技術研究機構

2021 年度 ALPS 国際シンポジウム
―2030 年の排出削減に向けた対策・政策、国際競争力への影響―
開催のご案内

RITE では、経済産業省の委託事業として「地球温暖化対策技術の分析・評価に関する国際連携事業」（通称 ALPS: ALternative Pathways toward Sustainable development and climate stabilization）を実施しています。この研究事業では、グリーン成長に資する国際枠組み、国際戦略立案に資する研究を進めており、また長期の気候変動リスクにどう対応するか、について検討を行っています。昨今の IoT の進展や、それに伴うシェアリングエコノミーなどは、エネルギー需要量を低減できる大きな社会変化の可能性も含んでおり、そのような将来的な低需要シナリオの検討などにも取り組んでいます。更には、カーボンニュートラル実現に寄与し得る大気中 CO2 回収技術（DAC）の全体システムにおける貢献についてもシナリオ検討を行ってきています。そして、地球温暖化問題研究で世界的に著名なオーストリアの国際応用システム分析研究所（IIASA: International Institute for Applied Systems Analysis）、米国の未来資源研究所（RFF: Resources for the Future）、国際エネルギー機関（IEA）をはじめ、世界の研究機関とも協力しながら研究を進めています。

2021 年 10 月には、第 6 次エネルギー基本計画が閣議決定され、また、地球温暖化対策計画、パリ協定長期戦略も改定され閣議決定されました。これらの中で、2050 年カーボンニュートラル、そして、2030 年 46%削減が目標と位置付けられました。本シンポジウムでは、「2030 年の排出削減に向けた対策・政策、国際競争力への影響」をテーマとし、また本研究事業の成果報告会を兼ねて 2021 年度 ALPS 国際シンポジウムを開催します。本シンポジウムでは、欧米の著名な専門家による主要国・地域における政策動向を中心に、国際競争力への懸念やそれに対応する国境炭素調整に関する動きについても紹介します。また、国内の企業の方をお招きし、2030 年の目標達成に向けた対応や国際競争力を維持するための取り組みについても議論いただきます。目標実現のため、最新の研究成果や企業の抱える課題や取り組みについて共有し、今後の参考にしていただくきっかけの一つにしたいと考えますので、多くの皆様のご参加をお願い申し上げます。

Research Institute of Innovative Technology for the Earth

１．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）

共　催：　経済産業省

日　時：　２０２２年3月８日（火）　１０：００－

会　場：　WEB 配信およびベルサール東京日本橋（3 月中旬から参加登録者様限定でアーカイブ配信をいたします）

プログラム：

10:00	開会挨拶	山地 憲治　RITE　理事長　研究所長
10:05	来賓挨拶	経済産業省　産業技術環境局
10:10	趣旨説明	秋元 圭吾　RITE　システム研究グループ　グループリーダー
10:15	講演	Dr. Robert Stavins, A. J. Meyer Professor of Energy & Economic Development, Harvard Kennedy School “COP26 をどう読むか”
10:35	講演	Dr. David Victor, Professor, University of California, San Diego “Climate Club のコンセプト・直近の動向”
10：55	講演	Dr. Billy Pizer, Vice President for Research and Policy Engagement, Resources for the Future “気候変動対応に伴う国際競争力への影響と対応”
11：15	パネル討論	「上記パネリストを交えた議論」 モデレーター：有馬　純 様, 東京大学公共政策大学院 特任教授 パネリスト： ・Dr. Robert Stavins, A. J. Meyer Professor of Energy & Economic Development, Harvard Kennedy School ・Dr. David Victor, Professor, University of California, San Diego ・Dr. Billy Pizer, Vice President for Research and Policy Engagement, Resources for the Future
12：00	休憩	
13：00	講演	秋元 圭吾　RITE システム研究グループ　グループリーダー “NDCs の評価”
13：30	講演	本間 隆嗣　RITE システム研究グループ　主任研究員 “産業の国際競争力への影響と国境炭素調整の評価”
13：55	休憩	
14：00	パネル討論	「民間の業界団体、企業による「2030 年に向けた対応、産業の国際競争力」に関する意見交換」 モデレーター：山地　憲治　RITE　理事長　研究所長 パネリスト： 手塚　宏之　様：JFE スチール株式会社　専門主監（地球環境） 中山 寿美枝 様：電源開発株式会社　執行役員 饗場　崇夫　様：トヨタ自動車株式会社　ＣＮ先行開発センター 環境エンジニアリング部　担当部長 寺沢　徹　様：アセットマネジメント One　責任投資部長
15：45	休憩	
16：00	講演	Dr. Keywan Riahi, Program Director, International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)

		“脱炭素化のシナリオ分析と排出削減の実現可能性”
16：30	講演	Dr. Jos Marie R. Delbeke, European University Institute (EUI) “国境炭素調整に関する EU の政策動向”
17：00	閉会挨拶	本庄 孝志　公益財団法人　地球環境産業技術研究機構　専務理事

２．参加登録（参加費無料）

参加を希望される方は、下記 RITE ウェブサイトよりお申込みください。

https://www.rite.or.jp/system/events/2022/02/alpsfy2021.html

1.　プレス登録

取材を希望される報道関係者の方も、事前に参加申込み下さいますようお願いします。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下さい。

本件に関するお問合せ先

・シンポジウム内容・参加登録に関するお問合せ先
　システム研究グループ　山田、斎藤
　TEL：0774-75-2304　　FAX：0774-75-2317

・広報に関するお問い合わせ先
　企画調査グループ　広報・産業連携チーム　川口、辰巳
　TEL：0774-75-2301　　FAX：0774-75-2314　E-mail:　pub_rite@rite.or.jp

RITE
Research Institute of Innovative Technology for the Earth

2021 年度　ALPS 国際シンポジウム

2030 年の排出削減に向けた対策・政策、国際競争力への影響

FY2021 ALPS International Symposium
— Strategy for NDCs in 2030 & Impact on International Competitiveness —

2022 年 3 月 8 日（火）10：00 ～（受付開始 9:30）

WEB 配信＋ベルサール東京日本橋 B2F

主催 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構（RITE）　共催 経済産業省

同時通訳あり
参加料無料

ごあいさつ

RITE では、経済産業省の委託事業として「地球温暖化対策技術の分析・評価に関する国際連携事業」（通称 ALPS: ALternative Pathways toward Sustainable development and climate stabilization）を実施しています。この研究事業では、グリーン成長に資する国際枠組み、国際戦略立案に資する研究を進めており、また長期の気候変動リスクにどう対応するか、について検討を行っています。昨今の IoT の進展や、それに伴うシェアリングエコノミーなどは、エネルギー需要量を低減できる大きな社会変化の可能性も含んでおり、そのような将来的な低需要シナリオの検討などにも取り組んでいます。更には、カーボンニュートラル実現に寄与し得る大気中 CO2 回収技術（DAC）の全体システムにおける貢献についてもシナリオ検討を行ってきています。そして、地球温暖化問題研究で世界的に著名なオーストリアの国際応用システム分析研究所（IIASA: International Institute for Applied Systems Analysis）、米国の未来資源研究所（RFF: Resources for the Future）、国際エネルギー機関（IEA）をはじめ、世界の研究機関とも協力しながら研究を進めています。

2021 年 10 月には、第 6 次エネルギー基本計画が閣議決定され、また、地球温暖化対策計画、パリ協定長期戦略も改定され閣議決定されました。これらの中で、2050 年カーボンニュートラル、そして、2030 年 46％削減が目標と位置付けられました。本シンポジウムでは、「2030 年の排出削減に向けた対策・政策、国際競争力への影響」をテーマとし、また本研究事業の成果報告会を兼ねて 2021 年度 ALPS 国際シンポジウムを開催します。本シンポジウムでは、欧米の著名な専門家による主要国・地域における政策動向を中心に、国際競争力への懸念やそれに対応する国境炭素調整に関する動きについても紹介します。また、国内の企業の方をお招きし、2030 年の目標達成に向けた対応や国際競争力を維持するための取り組みについても議論いただきます。目標実現のため、最新の研究成果や企業の抱える課題や取り組みについて共有し、今後の参考にしていただくきっかけの一つにしたいと考えますので、多くの皆様のご参加をお願い申し上げます。

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構（RITE）理事長　研究所長　山地 憲治

プログラム

10:00	開会挨拶	山地 憲治（RITE 理事長 研究所長）
10:05	来賓挨拶	経済産業省 産業技術環境局審議官
10:10	趣旨説明	秋元 圭吾（RITE システム研究グループ グループリーダー）
10:15	基調講演	Dr. Robert Stavins（A. J. Meyer Professor of Energy & Economic Development, Harvard Kennedy School）「COP26 をどう読むか」
10:35	講 演	Dr. David Victor（Professor, University of California, San Diego）「Climate Club のコンセプト・直近の動向」
10:55	講 演	Dr. Billy Pizer（Vice President for Research and Policy Engagement, Resources for the Future（RFF））「気候変動対応に伴う国際競争力への影響と対応」
11:15	パネル討論	『上記パネリストを交えた議論』 モデレーター：有馬 純 様（東京大学大学院 公共政策学連携研究部 特任教授） パネリスト：Dr. Robert Stavins、Dr. David Victor、Dr. Billy Pizer
12:00	休 憩	
13:00	講 演	秋元 圭吾（RITE システム研究グループ グループリーダー）「NDCs の評価」
13:30	講 演	本間 隆嗣（RITE システム研究グループ 主任研究員）「産業の国際競争力への影響と国境炭素調整の評価」
13:55	休 憩	
14:00	パネル討論	『民間の業界団体、企業による「2030 年に向けた対応、産業の国際競争力」に関する意見交換』 モデレーター：山地 憲治（RITE 理事長 研究所長） パネリスト：手塚 宏之 様（JFE スチール株式会社 専門主監（地球環境）） 中山 寿美枝 様（電源開発株式会社 執行役員） 饗場 崇夫 様（トヨタ自動車株式会社 CN先行開発センター 環境エンジニアリング部 担当部長） 寺沢 徹 様（アセットマネジメント One 責任投資部長）
15:45	休 憩	
16:00	講 演	Dr. Keywan Riahi（Program Director, International Institute for Applied Systems Analysis（IIASA））「脱炭素化のシナリオ分析と排出削減の実現可能性」
16:30	講 演	Dr. Jos Marie R. Delbeke（European University Institute（EUI））「国境炭素調整に関する EU の政策動向」
17:00	閉会挨拶	本庄 孝志（RITE 専務理事）

米国内で収録されたものを放映します

※当日、会場での資料配布はございません。ウェブ上に随時資料を公開しますのでご覧ください。

お申し込み

申込締切 3月 3日(木)

下記サイトからお願いします。
https://www.rite.or.jp/system/events/2022/02/alpsfy2021.html
後日、アーカイブ配信がございます。（3月中旬より期間限定。参加登録者のみ。）

ご参加の流れ

WEB から申込 ⇒ 申込直後 参加受付完了メール ⇒ 開催日数日前 参加案内メール ⇒ シンポジウム開催(3/8) ＋ 登録者様限定 アーカイブ配信（3月中旬～）

・会場での対面開催と Web 配信をあわせたハイブリッド方式にて開催いたします。ご希望の参加形式をお選びください。なお新型コロナウイルス感染症対策のため会場の定員数を限定させていただきます。一定数になりましたら会場参加申込を締め切らせていただきます。
・ご提供いただいた個人情報は、今後当機構の関係するイベント等のご案内のために利用させていただくことがあります。ご不要の方は、申込時にその旨をお知らせください。

お問い合わせ

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構
ALPS 国際シンポジウム事務局
〒 619-0292 京都府木津川市木津川台 9-2 E-mail: alpssympo@rite.or.jp TEL: 0774-75-2304

会場ご案内

ベルサール東京日本橋

〒 103-6005 東京都中央区日本橋2- 7- 1 東京日本橋タワー B2F
■「日本橋駅」B6 出口直結（銀座線・東西線・浅草線）
■「三越前駅」B6 出口徒歩 3 分（銀座線・半蔵門線）
■「東京駅」八重洲北口徒歩 6 分（JR 線）