

2022年12月23日

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

第4回 RD20 開催および COP27 ジャパン・パビリオンでの講演

ポイント

- 2021年の第3回会合で各研究機関長・代表が RD20 を国際連携の枠組みとすることに合意し、リーダーズステートメント (<https://rd20.aist.go.jp/ja/rd20-3/>) として発表。第4回会合ではそれを実現するための具体的な行動計画を策定し、リーダーズレコメンデーション (<https://rd20.aist.go.jp/ja/rd20-4/leaders-recommendations/>) として採択。
- 太陽光発電や水素などの国際共同プロジェクトや人材育成計画の組成等により、カーボンニュートラル社会を早期に実現させることを目指す。
- 2022年11月にエジプトのシャルム・エル・シェイクで開催された COP27 に参加し関係成果を紹介。

概要

国立研究開発法人 産業技術総合研究所（以下「産総研」という）は、2022年10月4日（火）～6日（木）に国際会議「第4回 RD20」を開催しました。詳細は、RD20 公式ウェブサイト (<https://rd20.aist.go.jp/ja/>) でご確認ください。

日時 2022年10月4日（火）～6日（木）

テクニカルセッション 2022年10月4日（火）9:30-17:20（オンライン）

国際連携ワークショップ 2022年10月5日（水）13:00-16:00 ※招待制

リーダーズセッション 2022年10月6日（木）13:00-17:00（ハイブリッド）

主催 国立研究開発法人産業技術総合研究所

共催 文部科学省、経済産業省、環境省、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

◆ リーダーズセッション

リーダーズセッションは、基調講演とラウンドテーブル・ディスカッションで構成され、東京プリンスホテルでの実会議とオンラインのハイブリッド開催となりました。会場には、14カ国・地域から16機関の各研究機関長・代表が参加し、産総研ゼロエミッション国際共同研究センター・研究センター長（フェロー）の吉野彰が基調講演を行ったほか、産総研理事長の石村和彦がラウンドテーブル・ディスカッションの議長として、2021年第3回 RD20 で策定したリーダーズステートメントの実現に向けたアクションプランを議論し、推奨行動計画（リーダーズレコメンデーション）を採択しました。

* 実参加機関

INTI (アルゼンチン)、CSIRO(オーストラリア)、NRC (カナダ)、CNRS(フランス)、CEA(フランス)、Fh-ISE(ドイツ)、TERI (インド)、BRIN(インドネシア)、CINVESTAV(メキシコ)、KACARE (サウジアラビア)、CSIR(南アフリカ)、TUBITAK-MAM (トルコ)、NREL(米国)、JRC(EU)、理研(日本)、産総研(日本)

RD20 とは

カーボンニュートラルの実現に向けて、世界最先端の技術開発を行う G20 各国・地域の主要な研究機関による国際連携の強化およびイノベーションを促進することを目指し、2019 年に開始された国際的な研究開発の枠組みです。RD20 では、各国・地域のクリーンエネルギー技術関連の研究開発やベストプラクティスを交換する機会や、国際共同研究の可能性を探るための機会を参加者に提供します。また、関連する産学官のステークホルダー間の新たなパートナーシップを深化・発展させる役割を担っています。



RD20キービジュアル
円形で共同・連携を、様々なリボンで様々な研究者の思いを、
リボンのうねりで努力の重なりが未知なる答えを生み出すさまを表現

COP27 ジャパン・パビリオン

エジプトのシャルム・エル・シェイクで開催された国連気候変動枠組条約第 27 回締約国会議 (COP27) に産総研ゼロエミッション国際共同研究センターの関係者が参加しました。11 月 18 日にジャパン・パビリオンで開催した「カーボンニュートラル社会の実現に向けた RD20 の挑戦」と題したセッションで、経済産業省大臣官房審議官の木原晋一様からの開会挨拶に引き続き、GZR、RD20、東京湾岸ゼロエミッションイノベーション協議会について紹介するとともに、GZR の国際連携先のひとつであるスコットランド Net Zero Technology Centre の Director である Luca CORRADI 様も交え、連携の必要性についてパネルディスカッションも行いました。

- ・ GZR ウェブサイト <https://www.gzr.aist.go.jp/events/cop27-japan-pavilion-seminar-challenge-of-rd20-toward-the-realization-of-a-carbon-neutral-society/>
- ・ 講演動画 <https://www.youtube.com/watch?v=ZPvf81JV9I>

本件に関する問い合わせ先

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
ゼロエミッション国際共同研究センター
M-rd20secretariat-ml@aist.go.jp

機関情報

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
<https://www.aist.go.jp/>
広報部 報道室 hodo-ml@aist.go.jp