

2025 年 4 月 23 日

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

第 7 回 RD20 国際会議 9 月 29 日からつくば市にて

大阪・関西万博のテーマウィーク「SDGs+Beyond いのち輝く未来社会」のテーマウィークコネクトプログラムとして開催

ポイント

- 第 7 回 RD20 国際会議が 2025 年 9 月 29 日(月) - 10 月 3 日(金)に茨城県つくば市で開催。
- RD20 国際会議は、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。
- 第 7 回 RD20 国際会議は、大阪・関西万博のテーマウィーク「SDGs+Beyond いのち輝く未来社会」の会場外で開催されるテーマウィークコネクトプログラムに認定。

Research and Development **20**
for Clean Energy Technologies

7th Conference
Sept. 29 – Oct. 3, 2025
Tsukuba, Japan and online



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

概要

第 7 回 RD20 (Research and Development 20 for Clean Energy Technologies) 国際会議が、2025 年 9 月 29 日(月) - 10 月 3 日(金)に、茨城県つくば市にて開催されます。

RD20 国際会議は、世界の主要なエネルギー技術研究機関が参加し、クリーンエネルギー分野における研究開発やベストプラクティスの共有、そして国際共同研究の可能性の探求を目的として、日本主導で 2019 年から開催されてきた国際会議です。

前回の第6回会議は、初の海外開催として RD20 メンバー機関であるインドの TERI (The Energy and Resources Institute) にて開催されました。また、同年 10 月には日本において RD20 東京シンポジウム 2024 も開催され、カーボンニュートラル関連の技術・人材育成・キャパシティビルディングの観点から世界にアピールしました。

今回の第7回会議は日本・つくば市での開催となり、2025 年大阪・関西万博の 8 つの公式テーマウィークのひとつ「SDGs+Beyond いのち輝く未来社会」におけるテーマウィークコネクトプログラム（会場外開催の公式プログラム）として、日本国際博覧会協会より正式に認定されています。なお、会議情報は「テーマウィーク公式 Web サイト」にも掲載されています。

本会議では 5 日間にわたる多彩なプログラムを予定しており、リーダーズセッション（一部）、テクニカルセッションは公開予定です。ぜひご参加をご予定ください。

第7回 RD20 国際会議 開催要項

日程 2025 年 9 月 29 日(月) – 10 月 3 日(金)

9 月 29 日(月)：ワークショップ（非公開（RD20 関係者のみ））

9 月 30 日(火)：ワークショップ（非公開（RD20 関係者のみ））

10 月 1 日(水)：テクニカルセッション（公開）

10 月 2 日(木)：リーダーズセッション（一部公開、一部非公開（RD20 関係者のみ））

10 月 3 日(金)：サイトビジット（非公開（RD20 関係者のみ））

会場 茨城県つくば市 ホテル日航つくば 他 およびオンライン

主催 国立研究開発法人 産業技術総合研究所

共催(予定) 経済産業省、文部科学省、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 (NEDO)

詳細 RD20 公式 WEB サイト国際会議 <https://rd20.aist.go.jp/ja/conference/>

その他 第6回 RD20 国際会議ダイジェスト動画（前回の様子）はこちら

https://www.youtube.com/watch?v=DAFZST3B0_E

参考情報

- EXPO 2025 Theme Weeks <https://theme-weeks.expo2025.or.jp/>

大阪・関西万博では、世界中の国々が地球的規模の課題の解決に向け、対話によって「いのち輝く未来社会」を世界と共に創造することを目的として以下 8 つのテーマによる、テーマウィークを設定しています。

- 未来への文化共創
- 未来のコミュニティとモビリティ
- 食と暮らしの未来
- 健康とウェルビーイング
- 学びと遊び
- 平和と人権
- 地球の未来と生物多様性
- SDGs+Beyond いのち輝く未来社会

● RD20 メンバー機関

- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)、アルゼンチン
- Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)、オーストラリア
- Universidade Federal de Sao Carlos (UFSCar)、ブラジル
- Energy, Mining and Environment Research Centre, National Research Council Canada (NRC)、カナダ
- Dalian Institute of Chemical Physics (DICP), Chinese Academy of Sciences、中国
- Joint Research Centre, European Commission (JRC)、EU
- Centre national de la recherche scientifique (CNRS)、フランス
- Alternative Energies and Atomic Energy Commission (CEA)、フランス
- Fraunhofer Gesellschaft (Fh-G)、ドイツ
- Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems (Fh-ISE)、ドイツ
- The Energy and Resources Institute (TERI)、インド
- National Research and Innovation Agency (BRIN)、インドネシア
- Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA)、イタリア
- Korea Institute of Energy Research (KIER)、韓国
- Center for Research and Advanced Studies of the National Polytechnic Institute (CINVESTAV)、メキシコ
- King Abdullah City for Atomic and Renewable Energy (KACARE)、サウジアラビア
- Council for Scientific and Industrial Research (CSIR)、南アフリカ
- TUBITAK Marmara Research Center (TUBITAK-MAM)、トルコ
- U.K. Energy Research Centre (UKERC)、英国
- National Renewable Energy Laboratory (NREL)、米国
- National Institute for Materials Science (NIMS)、日本
- RIKEN、日本
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)、日本

RD20 とは

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がカーボンニュートラルの実現に向けた研究開発の国際連携を促進するためのイニシアティブ（枠組み）であり、2019 年に日本主導で発足しました。各国・地域のクリーンエネルギー技術に関連する研究開発や経験・ベストプラクティス・アイデアを交換する機会、また主要な研究機関間での国際共同研究の可能性を探る機会を参加者に提供しています。さらに、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・発展させています。

- RD20 公式 WEB サイト ; <https://rd20.aist.go.jp/ja/>

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

RD20 事務局

M-rd20secretariat-ml@aist.go.jp