

RD20 サマースクール 2026 開催概要

RD20 事務局

RD20 サマースクール 2026 は、CNRS（フランス国立科学研究センター）の主催でモロッコ・ベンゲリルのUM6P(University Mohammed VI Polytechnic、モハメッド6世ポリテクニック大学)および LIMSET(The Laboratory of Inorganic Materials for Sustainable Energy Technologies、持続可能なエネルギー技術のための無機材料研究所)がホストとなり、5月17日から23日にかけて開催されました。

第4回となる今回のサマースクールは、RD20として初めてアフリカ地域で開催されました。テーマは「肥料バリューチェーンの脱炭素化」です。肥料の主要輸出国であるモロッコにとって、この脱炭素化は自国のCO2排出削減にとどまらず、世界の農業分野における環境負荷の低減にもつながります。さらに、肥料原料であるアンモニアや水素は、エネルギー分野の脱炭素化においても重要な役割を果たします。

RD20 メンバー機関14機関を含む各国の研究機関・大学などから総勢約90名の受講生・講師が参加しました。7カ国・10機関の研究者を講師に迎え、再生可能エネルギー、蓄エネルギー、水素・脱炭素燃料、CCUS、資源、AI、持続可能性など、クリーンエネルギー技術に関する全16件の講義を実施しました。

加えて、エネルギーを巡る多面的な課題をテーマとした4件のパネルディスカッション、18件のポスター発表、9グループによるグループワーク、UM6Pの研究施設を見学するキャンパスツアーを通じて、参加者は知見を深めるとともに、国際的な交流を深めました。



サマースクールに参加した RD20 メンバー機関：

- National Research Council Canada (NRC), Canada
- European Union Joint Research Centre (JRC)
- Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), France
- Centre national de la recherche scientifique (CNRS), France
- Fraunhofer Gesellschaft (Fh-G), Germany
- Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems (Fh-ISE), Germany
- National Research and Innovation Agency (BRIN), Indonesia
- Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development (ENEA), Italy
- Center for Research and Advanced Studies of the National Polytechnic Institute (CINVESTAV), Mexico
- King Abdullah City for Atomic and Renewable Energy (KACARE), Saudi Arabia
- UK Energy Research Centre (UKERC), United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
- National Laboratory of the Rockies (NLR), United States of America
- RIKEN, Japan
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan