

(1) プログラム

9月29日 18:00 – 19:30 (JST, UTC+9)

◆ テーマ 1: 再生可能エネルギー

モデレーター: 松本 真由美 東京大学教養学部 客員准教授

	Title of presentation	Speaker
1	Global Renewables Outlook	Dr. Dolf Gielen (IRENA)
2	Emerging Materials and Devices: Metal Halide Perovskite	Prof. Henry Snaith (Oxford Univ.)
3	International Cooperation in PV: Role and Benefits	Dr. Stefan Nowak (IEA)
4	Standardisation and International Collaboration Activities of PVQAT	Dr. Tony Sample (JRC)

9月30日 12:00 – 13:30 (JST, UTC+9)

◆ テーマ 2: 電池を用いた次世代エネルギーマネジメントシステム

モデレーター: 栄部 比夏里 産総研 上級主任研究員

	Title of Presentation	Speaker
1	Role of Battery Storage in the Next Generation Energy System	吉野 彰 博士 (産総研)
2	ESIF and BTMS	Dr. Anthony Burrell (NREL)
3	Recent Development of Processes for Recycling Spent Lithium-ion Batteries	Prof. Zhi Sun (CAS)
4	Advanced Characterization of Batteries	Dr. Jinghua Guo (LBNL)

10月1日 20:00 – 21:30 (JST, UTC+9)

◆ テーマ 3: 水素

モデレーター: Mr. Martin Tengler (Lead Hydrogen Analyst, BloombergNEF)

	Title of Presentation	Speaker
1	Research and Development of Hydrogen Technology	矢部 彰 博士 (NEDO)
2	Hydrogen's Role in Reaching Climate Neutrality in the European Union and in Germany	Dr. Christopher Hebling (FhISE)
3	Solid Oxide Electrolysis Overview of the technology and current developments at CEA	Dr. Julie Mouglin (CEA)
4	Strategy of Hydrogen Research in AIST	難波 哲哉 博士 (産総研)

10月2日 20:00 – 21:30 (JST, UTC+9)

◆ テーマ 4: 二酸化炭素回収・利用・貯留 (CCUS)

モデレーター: 西尾 匡弘 産総研 イノベーションコーディネータ

	Title of Presentation	Speaker
1	Overview of Carbon Recycling and CCS :Global Context -Australian Perspectives	Dr. Paul Feron (CSIRO)
2	Carbon Recycling Technology with Biomass Utilization	坂西 欣也 博士 (産総研)
3	Catalytic Approaches for the Efficient Utilization of CO2	Prof. Jorge Gascon (KAUST)
4	Research and Development of CO2 Utilization Technology in AIST	高木 英行 博士 (産総研)