

グリーン水素開発への資金調達のための国際協力 (11月16日 OECD パビリオン)

本サイドイベントでは、各国がどのように国家戦略を策定し、グリーン水素市場で実行可能なビジネスモデルを同定することができるかについて議論された。特に、グリーン水素市場の創造と成長を促進する国際的なパートナーシップの役割に焦点が当てられた。

JICA エジプト事務所のマヤダ・マグディ次長氏は、2050年までにカーボンニュートラルを目指す日本の政策と、日本がグリーン成長戦略の一部としてグリーン水素の推進に大きな関心があることについて説明し、さらに、エジプトは比較的安価で豊富な再生可能資源と戦略的立地条件から、グリーン水素エネルギー開発において競争力を発揮できると述べた。また、グリーン水素のバリューチェーンにおいて様々な分野での資金調達が必要であること、新興国でのグリーン水素プロジェクトの拡大には技術移転が重要な役割を果たすことに言及し、エジプトや他国へのJICAによる知見共有のプロジェクトについて紹介した。また、事例として、北九州市が2030年までに二酸化炭素排出量ゼロを達成することを計画し、パイロット事業を実施しており、新興国にとって貴重な知見となることを紹介した。

The image shows a virtual meeting interface. On the left, a presentation slide titled "Hydrogen is a key solution for a net-zero transition" is displayed. The slide content includes:

- Currently industry main consumer of hydrogen.
- Green hydrogen has a large potential to transform and decarbonise industry, transport and power sectors.
- Approach of the Working Paper
 - Understanding the value chain and overall country potential.
 - Understanding the business cases and economics factors
 - Identifying suitable policies to bridge the viability gap and develop the market.
- Framework for industry's net-zero transition (September 2022) with a 2022-2024 implementation in Indonesia and Thailand.
- Green Hydrogen opportunities for emerging and developing economies (November 2022)
 - Self-assessment questionnaire
 - Case studies
 - Synthesis of policy toolboxes

On the right, a list of speakers is shown under the "Speakers" heading:

- Emanuele Bianco**, IRENA Programme Officer
- Ruud Kempener**, European Commission, DG ENER, Team Leader - Hydrogen, financing and international
- Mayada Magdy Ragheb**, Japan International Cooperation Agency (JICA) Egypt Office, Country Senior Representative
- Ahmed Mahrous Soliman**, Egyptian Ministry of Electricity and Renewable Energy, General Manager of Energy Researches and Studies

OECD によるグリーン水素事業に関するワーキング
ペーパーのスライド／バーチャルディスカッション
の様子

登壇者