

JST未来社会創造事業

第97回水素液化PJコロキウム &

The 104th GREEN Seminar



GXに貢献する水素科学技術

ーハイドロジェノミクスの視点からー

Chair : 北澤 英明 (GREEN 水素関連材料グループ)

折茂 慎一 教授

[東北大学材料科学高等研究所 (WPI-AIMR) 所長]

水素科学を複眼的に展開するために設置された科研費・新学術領域「ハイドロジェノミクス」の活動を通じて、工学・化学・物理学・生物学・地球科学などの学問分野の枠を超えた有機的な連携が実現し、多くの学術成果が創出された。本講演では、「ハイドロジェノミクス」における学術成果の中で、グリーン転換（GX）に関する内容、特に水素化物を用いた新たなエネルギーデバイスの紹介とともに、JST・GteX水素領域「革新水素貯蔵」の概要も含めて水素科学技術の将来展望についてお話させて頂く。

開催場所: 千現地区管理棟 1階 第2会議室

開催日時: 2024年4月15日 (月) 14:00~15:00

言語: 日本語

連絡先: KITAZAWA.Hideaki@nims.go.jp