

先進理工系科学研究科設立記念シンポジウム

カーボンニュートラルの早期実現 に貢献するアンモニア利用技術

開催日時：2023年3月20日（月）13:00～17:00

開催場所：広島大学 ミライクリエ大会議室(2F)

講演内容

小島 由継 特任教授(広島大学)

燃料アンモニアの過去、現在と将来展望

久保田 純 教授(福岡大学)

中温型電気化学セルを用いた電力による

窒素と水からのアンモニア合成

永岡 勝俊 教授(名古屋大学)

エネルギーキャリアとしてのアンモニアを

合成・分解するための触媒開発

宮岡 裕樹 特定教授(広島大学)

アルカリ元素化合物を用いたケミカルルーピングアンモニア合成

参加費：無料

参加可能人数：50名（先着順）

企画世話人代表：市川 貴之 教授(広島大学)

申込・問合せ先 宮岡 (miyaoka@hiroshima-u.ac.jp)

主催：広島大学大学院先進理工系科学研究科

共催：自然科学研究支援開発センター

A-ESG科学技術研究センター

窒素循環エネルギーキャリア(Nキャリア)研究拠点

エネルギー超高度利用研究拠点(HU-ACE)



HIROSHIMA UNIVERSITY

