

(8) 論文情報

雑誌名 : Advanced Materials

論文名 : Universal Fluorine-free Proton Exchange Polymers for High-performance and Durable Fuel Cells Operable under Severe Conditions

執筆者名 (所属機関名) : Fanghua Liu*, Kenji Miyatake (宮武 健治) *, **, Ick Soo Kim***、Ahmed Mohamed Ahmed Mahmoud*, Vikrant Yadav*, Fang Xian*

*山梨大学クリーンエネルギー研究センター/水素・燃料電池ナノ材料研究センター

**早稲田大学理工学術院

***信州大学社会実装研究クラスター 繊維科学研究所

掲載日時 : 2026 年 2 月 3 日

掲載 URL : <https://doi.org/10.1002/adma.202520137>

DOI : 10.1002/adma.202520137

(9) 研究助成

研究費名 : 文部科学省 科学研究費補助金

研究課題番号 : 23H02058

研究課題名 : 全固体空気二次電池の創製 : 原理実証と有機負極活物質の検討

研究分担者名 (所属機関名) : 宮武 健治 (山梨大学)

研究費名 : 文部科学省 データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト

研究課題番号 : JPMXP1122712807

研究課題名 : 再生可能エネルギー最大導入に向けた電気化学材料研究拠点 (DX-GEM)

研究分担者名 (所属機関名) : 宮武 健治 (山梨大学)

【研究内容に関するお問い合わせ先】

山梨大学クリーンエネルギー研究センター・早稲田大学理工学術院

教授 宮武 健治

Tel: 055-220-8707 E-mail: miyatake@yamanashi.ac.jp

Tel: 03-6273-9470 E-mail: kmiyatake@aoni.waseda.jp

【発信元】

山梨大学総務企画部総務課広報・渉外室

Tel: 055-220-8005, 8006 E-mail: koho@yamanashi.ac.jp

早稲田大学広報室広報課

Tel: 03-3202-5454 E-mail: koho@list.waseda.jp

信州大学総務部総務課広報室

Tel: 0263-37-3056 E-mail: shinhp@shinshu-u.ac.jp