2026年度 第1回 DxMT Innovation Spotlightセミナー

水電解セルへの応用を目指したアニオン導電性高分子薄膜の開発：データ活用と分子設計

対象者：データ駆動による高分子材料の開発に興味がある方



講師

宮武　健治

山梨大学 クリーンエネルギー研究センター・教授

2026.11.30 [Mon]

14:00-15:00

オンライン開催（※事前登録制／参加費無料）

アンモニウム基を有する有機高分子は、水酸化物イオン導電性の薄膜電解質として燃料電池や電解セル、フローバッテリーなどへの応用が期待されている。本講演では、イオン導電性を向上させるための特徴量抽出とそれを活用した高分子設計、および薄膜の水電解セル特性などについて発表する。

開催方法：Zoom（オンライン開催）

右のQRコードもしくは下記のリンクからご登録下さい。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_vFrGPd7cSd-cfQHtYjDYiA

関連URL：　https://dxmt.nims.go.jp/news/4922　（DxMTポータルサイト）

主催・お問い合わせ先：DxMTデータ連携部会運営室（dxmt_office@ml.nims.go.jp）