

第3回 JAIST 物質化学 フロンティアシンポジウム

2023年2月28日 15:00~17:45

北陸先端科学技術大学院大学

知識科学系講義棟 2F（中講義室）及び

Webex（ハイブリッド開催）

主催：JAIST 物質化学フロンティア研究領域

本学は令和4年4月から10の研究領域に生まれ変わり、物質化学フロンティア研究領域では、研究拠点形成支援事業をもとに学术交流のためのシンポジウムを開催しています。

第1回目は、11月24日（木）に、高分子バイオマテリアル、ドラッグデリバリーシステム、再生医療等をテーマとした国際シンポジウムを開催しました。

第2回目は、12月20日（火）に、バイオマス資源変換、ナノ構造化触媒、触媒インフォマティクス、光機能性材料、蛍光センサー、イオン伝導材料およびセンサー等に関連したシンポジウムを実施しました。

第3回目は、2月28日（火）に、高分子バイオマテリアル、イオン伝導材料、次世代蓄電池に関連したシンポジウムを実施します。

言語 日本語（英語使用可）

申込 <https://forms.gle/mSRpYcDVFmyhxQ729>

期限：令和5年2月27日（月）

問合せ先 物質化学フロンティア研究領域 教授 長尾 祐樹

ynagao@jaist.ac.jp

2023.2.28

15:00-15:10	開会の挨拶	松村 和明	
15:10-15:55	深海インスパイヤード化学：物質化学から アプローチする持続可能な海洋利用	出口 茂 先生	海洋研究開発機構
15:55-16:20	Design of Polyampholyte-based Hydrogels for the Protection and Delivery of Therapeutic Proteins	Robin RAJAN	北陸先端科学技術大 学院大学
16:20-16:30	休憩		
16:30-17:15	Sustainable aqueous batteries for carbon neutral society (カーボンニュートラルを実現する水系電池の開発)	大久保 将史 先生	早稲田大学
17:15-17:40	Proton transport properties investigation through field-effect transistor	Athchaya SUWANSOONTORN	北陸先端科学技術大 学院大学
17:40-17:45	閉会の挨拶	長尾 祐樹	
