



九州大学
KYUSHU UNIVERSITY

九州大学広報課

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

TEL:092-802-2130 FAX:092-802-2139

Mail:koho@jimu.kyushu-u.ac.jp

URL:https://www.kyushu-u.ac.jp

PRESS RELEASE (2025/01/20)

九州大学筑紫地区地域連携推進チーム×大野城心のふるさと館 プレゼンツ

ここふるサイエンスカフェ Vol. 13

リチウムイオン電池に代わる電池は何か？～次世代電池開発の最前線～

九州大学筑紫キャンパスと大野城心のふるさと館は、科学の面白さ、奥深さ、生活との結びつきなどについて、中学生・高校生を始め、どなたでも気軽に学んでいただくことを目的として、皆さんと考えながら科学への理解を深められる「サイエンスカフェ」を実施しております。

第13回目の講師は、九州大学先端物質化学研究所の猪石 篤 准教授です。ファシリテーターを総合理工学研究院の末松 昂一 准教授が担当します。

【開催日】令和7年3月14日（金）19:00～20:30

【場 所】大野城心のふるさと館 1階ジョーホール
（大野城市曙町3-8-3）

【定 員】30名 ※申込多数の場合は抽選

【申込期間】令和7年1月23日（木）～ 令和7年3月2日（日）

※申込方法は、大野城心のふるさと館HPにてご確認ください。

※定員に達するまで受付を行います。

締切日以降の参加可否については、大野城心のふるさと館へ直接お問い合わせください。

<https://www.onojo-occm.jp/li/290/index.html>



↑ 申込フォーム



先端物質化学研究所
猪石 篤 准教授

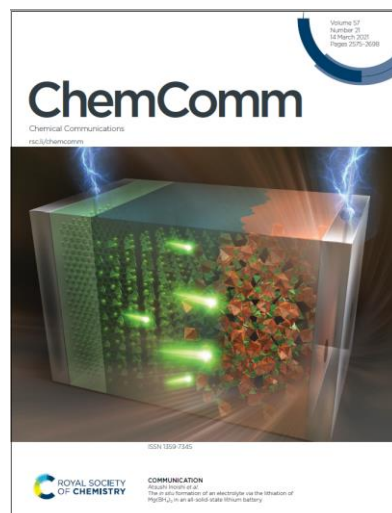


猪石准教授よりひとこと

1991年に日本で実用化されたリチウムイオン電池は、今やスマートフォン、パソコン、電気自動車等になくてはならないものです。もっと軽くて小さい電池が実用化されれば、世の中はもっと便利になります。

今回は、蓄電池※開発の歴史に加え、リチウムイオン電池に代わる次世代電池をどのように設計すれば良いかについて、最新の研究成果や実験の様子をお見せしながら分かりやすく解説します。

※電気を貯蔵できる電池で、充電することにより繰り返し使用可能なもの



猪石准教授の論文が掲載された
英国の学術誌「ChemComm」

【お問い合わせ】 大野城心のふるさと館ミュージアム担当

TEL:092-558-5000

FAX:092-558-2207

Mail: cocofuru@city.onojo.fukuoka.jp

九州大学筑紫地区事務部総務課総務係

TEL:092-583-7502

FAX:092-583-7060

Mail: srssyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp