

令和 6年 11月 5日

報道機関 各位

見えない穴！？の謎 –スポンジ材料のはたらき–

【第 121 回島根大学サイエンスカフェ 11/20(水)開催】

◆本件のポイント！

小さな穴が空いた物質がどのように私たちの生活に役立ち、これからの持続可能な社会を作るために貢献するかについてご紹介します。

◆本件の概要

「島根大学サイエンスカフェ」は、社会の様々な課題の解決や持続的な発展について参加者と研究者との「対話」と「協働」の場として発展させるべく、「島根大学サイエンスカフェー島根からつなが！SDGs–」をテーマに開催しております。

Zoom によるオンライン方式で開催いたします。

◆概要内容

講師：澤野 卓大 准教授(島根大学 材料エネルギー学部)

日時：令和6年11月20日(水) 16:00~17:10

会場：Zoom によるオンライン開催

その他：先着100名、参加無料、事前申込み必要

申込期限：令和6年11月20日(水) 13:00

▼申し込み方法など、詳しくはこちらをご覧ください

<https://www.shimane-u.ac.jp/docs/2024101700025/>



◆本件の連絡先 ※[at]は@に置き換えてください

島根大学 研究・地方創生部 研究推進課

TEL：0852-32-6056

E-mail：rsd-kenkyu[at]office.shimane-u.ac.jp



【添付資料： あり(1 枚) なし】



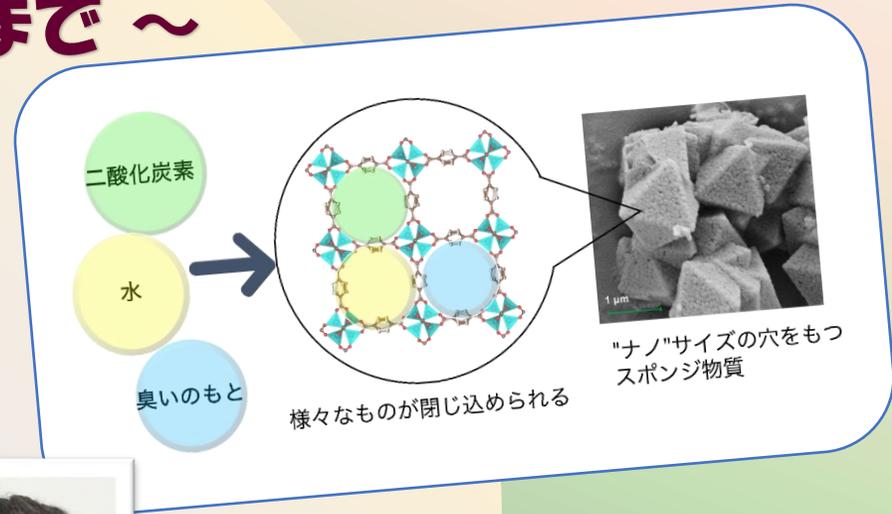
スポンジ材料の は た ら き

～ 除湿機から温暖化問題の解決まで ～

講師 澤野 卓大 准教授
(島根大学 材料エネルギー学部)

日時 2024.11.20 (水)
16:00～17:10

講師紹介
専門：ナノテク・材料 / 有機合成化学、
ナノテク・材料 / 無機・錯体化学、
ナノテク・材料 / 有機機能材料
有機化学と無機化学を利用して何かを作り、
そして評価する研究を行っている。



司会：丸山 実子 准教授
(島根大学 地域未来協創本部)

ざるやスポンジなど身のまわりには穴が空いたものが多くあり、私たちの生活の役に立っています。ざるの穴は目で見ることはできますが、科学技術によって目に見えないナノサイズの小さな穴を作ることにも人類は成功しています。このサイエンス・カフェでは、小さな穴が空いた物質がどのように私たちの生活に役立ち、これからの持続可能な社会を作るために貢献するかについてご紹介します。

お問合せ：研究・地方創生部 研究推進課
0852-32-6056

Zoomによる
オンライン開催
先着100名・参加無料

こちらから
お申込み
いただけます。

<https://forms.office.com/r/UxgnE8qqFV>

申込締切 11.20(水) 13:00