

令和 5年 8月 21日

報道機関 各位

**第112回島根大学サイエンスカフェ開催のご案内【8/24(木)】**  
『「超音波の世界」～社会インフラの老朽化に挑む～』

◆本件のポイント！

2023年春に開設した新学部「材料エネルギー学部」の学部長が、超音波とは何か、どう部材の安全性を保证するのかを、WEB授業でも可能な実演も入れながら分かり易く説明します。

◆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、令和2年度から「島根大学サイエンスカフェー島根からつなぐ！SDGs」をテーマに開催しております。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、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：三原 毅 特任教授（島根大学 材料エネルギー学部 材料エネルギー学科）

日時：令和5年8月24日(木) 15:00～16:10

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5年8月24日(木) 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/2023080700040/>



◆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: 0852-32-9844 E-mail: rsd-kenkyu[at]office.shimane-u.ac.jp



【添付資料： あり(1枚) なし】



# 「超音波の世界」

## ～社会インフラの老朽化に挑む～

講師

**三原 毅** 特任教授

(島根大学 材料エネルギー学部 材料エネルギー学科)

日時

2023. 8. 24 (木)

15 : 00 ~ 16 : 10

### 講師紹介



2023年春に開設した新学部「材料エネルギー学部」の学部長。  
研究分野は、超音波計測，材料加工，組織制御，材料評価。



経済が低調で高齢化が進む我国で、社会インフラの老朽化が進行しています。これらを建替えせず安全に使い続ける技術として、非破壊検査、特に超音波計測が中核技術として注目を集めています。本講演では、超音波とは何か、どう部材の安全性を保証するのかを、WEB授業でも可能な実演も入れながら分かり易く説明します。

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/VN1TmRz83H>

申込締切 8.24(木) 13:00