

## センター職員が表彰されました

～ 2023 年度 中国地域公設試験研究機関 功績者表彰～

令和 5 年 11 月 28 日に開催された中国地域公設試験研究機関功績者表彰式（主催：公益財団法人中国地域創造研究センター）において、当センター職員が表彰されました。試験研究業務に顕著な成果を挙げたことが評価され、今後の活躍が期待される若手研究員に贈られる「研究奨励賞」を受賞しました。

**研究奨励賞(公益財団法人 中国地域創造研究センター会長賞)**

**塚根 亮（機械素材研究所 機械・無機材料グループ）**

**「金属材料の塑性加工・材質制御に係る試験研究業務」**

CO<sub>2</sub> 排出量削減などの社会課題の解決を目指して、金属材料の塑性加工の高度化、軽金属の材質制御技術開発に取り組んでいます。塑性加工分野では鳥取県内企業と共同研究を実施するなど低コスト量産技術開発に取り組み、また、材質制御分野では衝撃吸収材への適用を目指したポーラスマグネシウムの開発等を行うなど、企業への技術移転を目指しています。これからも鳥取県内企業皆さまとともに、地域産業振興等に努め、積極的に取り組んでいきます。



## 「産業技術HOT情報」のご案内

「産業技術HOT情報」は、(株)中海テレビ放送が鳥取県内の注目する技術を紹介する番組です。その中で当センターが取り組んだ技術開発の内容や成果を紹介しています。

2023年11月の番組は、「2023年度中国地域公設試験研究機関 功績者表彰」を受賞しました機械素材研究所の塚根研究員による「高精度バスバーの量産技術開発の紹介」です。

その他「液体カプセル化技術の紹介」、「X線透過装置・X線CT装置の紹介」「ベニズワイガニの選別技術の紹介」などセンターの様々な研究成果・機器についてご覧いただけます。

これからも新たな情報を発信していきます。是非、ご覧ください。



**2024 年 1 月**  
ベニズワイガニの選別技術の紹介



**2023 年 11 月**  
高精度バスバーの量産技術開発の紹介



**2023 年 9 月**  
液体カプセル化技術の紹介



**2023 年 7 月**  
X線透過装置・X線CT装置の紹介



**2023 年 5 月**  
赤外・ラマン分光分析装置について



**2023 年 3 月**  
高精度輪郭形状測定器について



※鳥取県民チャンネルコンテンツ協議会ホームページでもご覧いただけます。



鳥取県民チャンネル

●発行/

2023年に100周年を迎えました

地方独立行政法人  
**鳥取県産業技術センター**  
Tottori Institute of Industrial Technology

ホームページ

<https://tiit.or.jp/>

E-mail

[tiitkaku@tiit.or.jp](mailto:tiitkaku@tiit.or.jp)

〒689-1112 鳥取市若葉台南七丁目1番1号

TEL (0857) 38-6200 (代表)

FAX (0857) 38-6210

