

みえ産学官技術連携研究会地域資源研究会 窯業技術研究会 兼
令和6年度 三重県工業研究所窯業研究室研究発表会 開催のご案内

三重県工業研究所では、産学官が連携する研究会を設置し、産学官の交流や連携を進めています。このたび、窯業技術研究会を窯業研究室研究発表会と合同で開催いたします。ぜひ、ご参加いただきますようお願い申し上げます。

◆開催日時 令和7年3月10日（月） 18:00～20:00

◆開催場所 三重県工業研究所窯業研究室 1階会議室（四日市市東阿倉川788）※駐車場あり

◆対象 県内企業、大学等教育機関、支援機関等に所属する方

◆内容

【窯業技術研究会】18:05～19:00

(1) 講演

『備前焼の色彩ー粘土とカリウムの反応および雰囲気の影響ー』

岡山理科大学 工学部応用化学科 教授 草野 圭弘 氏

備前焼は無釉焼き締め陶であるが、登り窯で焼成した作品には様々な色彩が現れる。備前焼表面に現れる色彩の全てに鉄が関与している。燃料の薪や稲わらから供給されるカリウムと粘土の反応および雰囲気による鉄の化学形態の変化と色彩の関連の詳細を紹介する。

(2) 質疑、意見交換

【窯業研究室研究発表会】19:00～20:00

(1) メタン発酵消化液の肥料化に関する研究

主任研究員 松浦 真也

(2) 硫酸法による耐熱陶器廃棄物からのリチウム資源の回収

主幹研究員兼伊賀分室長 橋本 典嗣

(3) 加圧酸分解法による耐熱陶器廃棄物からのリチウム資源の回収

主幹研究員兼課長 増山 和晃

(4) ペタライト使用量を低減した耐熱釉薬の開発

主査研究員 真弓 悠

(5) 耐熱陶器の熱膨張係数予測に関する研究

主幹研究員 新島 聖治

◆参加費 無料（定員30名）

◆申込方法 WEB申込フォームまたは電子メールにてお申込みください。

申込フォーム：<https://logoform.jp/form/8vMX/902901>

メールアドレス：mie_cera@pref.mie.lg.jp

件名：研究発表会参加申込み

本文：所属名、所属住所、電話番号、役職名と氏名

（WEB及びメールでの申込が難しい場合は、参加申込書に必要事項を記載のうえ、FAXにてお申込みください）



申込フォーム

◆申込期限 令和7年3月7日(金)

◆問い合わせ先 三重県工業研究所窯業研究室(担当:西山、新島)
電話:059-331-2381 FAX:059-331-7223
E-mail:mie_cera@pref.mie.lg.jp

窯業技術研究会 兼 令和6年度三重県工業研究所窯業研究室研究発表会
参加申込書(FAX用)

申込先 三重県工業研究所窯業研究室(〒510-0805 四日市市東阿倉川788)

FAX送付先番号 **059-331-7223**

宛て先 西山、新島

所属名

所属住所

電話番号

〒

役職名	氏名	メールアドレス

※ご記入いただいた情報は、本研究発表会運営や工業研究所からの
イベント等のお知らせに使用することがあります。