

## 窯業技術研究会 事業報告

西山 亨\*, 新島聖治\*, 林 茂雄\*, 増山和晃\*, 庄山昌志\*

### Annual Report of Meeting for the Study on Ceramic Utilization

Toru NISHIYAMA, Seiji NIJIMA, Shigeo HAYASHI,  
Kazuaki MASUYAMA and Masashi SHOYAMA

#### 1. はじめに

三重県では、平成 29 年度に「みえ産学官技術連携研究会」を発足し、県内企業、大学等の高等教育機関、行政機関、支援機関等と連携・協働し、県内企業の新たな取り組みを支援している。

窯業研究室は、県内窯業関連企業の課題発掘、陶磁器・セラミックスに関連した研究と技術情報の提供を行った。令和 6 年度は、ペタライト問題を中心に県内企業の技術的な課題に取り組んだ。

#### 2. 窯業技術研究会の開催

表 1 に、令和 6 年度に実施した研究会の概要を示す。第 1 回から第 6 回窯業技術研究会では、県内企業の喫緊に迫る課題を中心に意見交換を行った。また、第 7 回には、備前焼や焼き物の色彩について研究をされている岡山理科大学の草野教授を招待して、「備前焼の色彩—粘土とカリウムの反応および雰囲気の影響—」について講演して頂き、意見交換を行った。

表 1 令和 6 年度に開催した窯業技術研究会の研究会

研究会	開催日	場所	内容	参加者数
第 1 回窯業技術研究会	令和 6 年 7 月 24 日	窯業研究室	今年度の窯業技術研究会に関する意見交換	7 名
第 2 回窯業技術研究会	令和 6 年 8 月 21 日	窯業研究室	釉薬データベースに関する意見交換	6 名
第 3 回窯業技術研究会	令和 6 年 9 月 18 日	窯業研究室	土鍋の成型・焼成技術についての意見交換	6 名
第 4 回窯業技術研究会	令和 6 年 10 月 18 日	窯業研究室	ガス窯の燃料についての意見交換	7 名
第 5 回窯業技術研究会	令和 6 年 11 月 18 日	窯業研究室	ペタライト原料の状況についての意見交換	6 名
第 6 回窯業技術研究会	令和 7 年 1 月 24 日	窯業研究室	やきものたまご創生塾についての意見交換	5 名
第 7 回窯業技術研究会	令和 7 年 3 月 10 日	窯業研究室	講演「備前焼の色彩—粘土とカリウムの反応および雰囲気の影響—」及び意見交換	28 名

#### 3. まとめ

今後も研究会の開催を通して、県内地域産業と関連企業等の課題やニーズの発掘、情報提供、企業支援の取組を進めていく予定である。

\* 窯業研究室