

多治見市陶磁器意匠研究所

公開特別講義 vol.76

やきものを化学的に見てみよう

菊本 愛生

多治見市陶磁器意匠研究所 職員



### 菊本 愛生プロフィール

岡山大学大学院バイオサイエンス学科博士後期修了。  
多治見市陶磁器意匠研究所で食品衛生法に則った鉛・カドミウムの溶出試験及び、日本産業規格に準じた熱衝撃試験を中心とした依頼試験を担当。  
そのほか、やきものの製造に関する技術的相談に対応している。釉薬を通じて、原料の性質から焼成の原理等を科学的に説明する授業を行っている。

#### ■ 論文

"Effect of  $\text{SiO}_2$  and  $\text{Al}_2\text{O}_3$  on the synthesis of  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  red Pigment"  
Journal of Ceramic Society of Japan, Vol 116, pp247-250 (2008)  
M.Kikumoto, Y.Mizuno, N.Adachi, Y.Iwata, H.Yokoyama, S.Obata and M.Kato

多治見市陶磁器意匠研究所では、研究生向けの授業である特別講義を市民の皆様に公開しています。令和7年度第8回は、当所職員の菊本愛生による公開特別講義を開催いたします。

1/23<sup>Fri.</sup>

13:30 - 15:00

**会場** 多治見市陶磁器意匠研究所 講義室  
外部聴講定員 15 名 聴講無料 要申込

※ 聴講は事前申込（外部聴講定員 15 名）が必要です。参加ご希望の方は、下記問い合わせ先にお申込み下さい。

#### ■ お問い合わせ

多治見市陶磁器意匠研究所 国際交流・業界支援グループ

〒507-0803 岐阜県多治見市美坂町 2-77 TEL：0572-22-4731 FAX：0572-25-0983

E-mail：ishoken@city.tajimi.lg.jp URL：https://www.city.tajimi.lg.jp/ishoken

