

(1) 経常研究

| 陶磁器の食洗機耐久性向上に関する研究 (1/2) 化粧土を用いた炻器の食洗機耐久性向上 (1/1) | | NO. 17 |
|--|---|--------|
| 研究機関／担当者 | 常滑窯業試験場 | 立木 翔治 |
| 研究の概要 | 近年、家庭や調理場では食器洗浄機の普及が進んでいるが、一般に常滑焼製品は素地が炻器質で、磁器質と比べて吸水率が大きく、機械的強度が低いため、乾燥後に食品や洗剤の匂いが残りやすく、割れや欠けが生じやすいといった欠点があり、利用が限定的な状況にある。そこで、本研究では炻器質素地表面に化粧土を被覆させて、常滑焼独特の風合いを損ねることなく耐久性向上を試みる。 | |