

佐賀県窯業技術センター

令和元年度 研究報告書・支援事業報告書

目 次

戦略的試験研究

新商品のための釉薬開発

(1) 高熱膨張マット釉、高光沢釉、透明白色釉	1
(2) 新しい耐スクラッチ釉	8
(3) 高光沢釉	14

経常研究

プロジェクト型商品開発による事業化支援方法論の研究	19
チタン系無機・有機複合材料の開発	25
新規光彩材料の開発	31
新強化磁器の製品化技術研究	37
高精度陶磁器の製品化技術研究	
(1) 高精度陶磁器の焼結機構の確認	40
(2) 釉開発および防汚対策	45

支援事業

陶石活用支援事業	51
天草酸処理陶石を配合した陶土の実用性評価	
肥前地区の焼きものの魅力発信と需要創出のための活性化事業	56
佐賀県陶磁器商業協同組合主催「肥前・有田 箸置きプロジェクト」の事業化支援	