

長崎県窯業技術センター 平成17年度研究報告

No.53 2005

CONTENTS

● 研究報告 ●

【連携プロジェクト研究】

藻場再生のための食害動物対策技術開発 —藻食性魚類の食害を考慮した海藻増殖手法の開発—	… 1
生理活性機能をもつ無機有機複合ナノシート材料の開発と応用	… 8

【経常研究】

食器洗浄機対応食器の開発 — 製品開発 —	… 13
食器洗浄機対応食器の開発 — 機能性釉薬の開発 —	… 23
鋳込み成形による磁器パイプ製造技術の開発	… 25
貯水機能を持つ屋上床タイル製造技術の開発	… 30
強化磁器食器の衝撃試験方法の研究	… 33
製品の「使いやすさ」と形状設計技術に関する研究 —ユニバーサルデザイン製品の評価技術・設計技術の検討と製品開発研究—	… 36

● ノート ●

【経常研究】

はりつき指導事業	… 42
無機系産業廃棄物の有効活用による新事業創出	… 44
水環境におけるリン固定と回収プロセスに関する研究	… 46
傾斜機能材料技術を用いた光触媒製品の開発	… 50
紫外波長可変レーザーガラスロッドの開発	… 52

【技術調査】

大村湾水質浄化対策事業	… 53
-------------	------