

長崎県窯業技術センター

平成15年度研究報告

Annual Report 2004 **51**

Ceramic Research Center of Nagasaki

CRCN

● 研究報告 ●

【経常研究】

波長可変ガラスレーザーの開発	1
無機材質の活用による閉鎖性水環境の窒素・リン除去技術開発	5
非可塑性原料（エコ）を用いた乾式成形法による大型タイルの開発	11
印刷技術による新加飾技術の開発	15
花器に関するマーケティング調査と製品開発	20
焼成腰の強い磁器による注器の開発	27

【受託研究】

抗菌剤の製造とその応用製品開発に関する研究	31
-----------------------------	----

● ノート ●

【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	39
--------------------------	----

【経常研究】

半導体型においセンサを応用した揮発性有機化合物の高感度モニタリング技術の開発	42
機能性超微粒子材料の開発と応用に関する研究	45
アルミナ強化磁器の品質向上	47
はりつき指導事業	51
インクジェットプリンタによる陶板の下絵印刷	54

【受託研究】

遠心成形法を用いた傾斜材料製造技術の開発	56
----------------------------	----