

## 第1回陶磁器部会九州地区講演会（第2回 肥前地区研究機関合同研究発表会） の開催について

2020年2月20日（木）に、第1回陶磁器部会九州地区講演会（公益社団法人 日本セラミックス協会 陶磁器部会主催）が長崎県窯業技術センターにて開催されました。佐賀大学 肥前セラミック研究センターは共催として参画しています。

本講演会では、岐阜県の株式会社深山の松崎英之 氏と長崎県の白山陶器株式会社の松尾 慶一 氏によるご講演とともに、昨年度に引き続き第二回目となります。肥前地区研究機関合同研究発表会も同時開催いたしました。本発表会では、長崎県窯業技術センターと佐賀県窯業技術センターと佐賀大学肥前セラミック研究センターがポスター形式による研究発表を行いました。

最後に、開催にご尽力いただきました日本セラミックス協会陶磁器部会の皆様、長崎県窯業技術センターの皆様、ありがとうございました。



第2回 肥前地区研究機関合同研究発表会 プログラム

1. 製品のカラフル化に対応する釉薬の多色化技術の研究  
(長崎県窯業技術センター) ○吉田英樹、河野将明 連絡先: hyoshida@pref.nagasaki.lg.jp
2. デジタル印刷技術を利用した転写紙作製技術に関する研究  
(長崎県窯業技術センター) ○久田松学 連絡先: kudamatsu@pref.nagasaki.lg.jp
3. 高齢者の生活特性に配慮した商品開発手法の構築  
(長崎県窯業技術センター) ○桐山有司 連絡先: yuki@pref.nagasaki.lg.jp
4. 酸処理陶石を使った天草陶土の特性と実用性評価  
(佐賀県窯業技術センター) ○志波雄三 連絡先: shiwa@scrl.gr.jp
5. 陶磁器製品における配色デザインに関する研究  
(佐賀県窯業技術センター) ○松本奈緒子 連絡先: matsumoto@scrl.gr.jp
6. バイオガス直接改質燃料電池の開発  
(佐賀県窯業技術センター) ○古田祥知子 連絡先: furuta-sachiko@pref.saga.lg.jp
7. チタン系無機・有機複合材料の開発  
(佐賀県窯業技術センター) ○釘島裕洋 連絡先: kugishima-masahiro@pref.saga.lg.jp
8. Preventing the pyroplastic deformation of alumina-strengthened porcelain with talc addition  
(佐賀大学<sup>1</sup>、佐賀県窯業技術センター<sup>2</sup>) ○Dong HAO<sup>1</sup>、赤津隆<sup>1</sup>、蒲地伸明<sup>1,2</sup>  
連絡先: akatsu@cc.saga-u.ac.jp
9. 廃陶土(ケイ)を用いた低環境負荷型藻礁について  
(佐賀大学<sup>1</sup>、西日本工業大学<sup>2</sup>、(有)福島窯材<sup>3</sup>) 根上武仁<sup>1</sup>、○中村健人<sup>1</sup>、山本健太郎<sup>2</sup>、溝口直敏<sup>3</sup>  
連絡先: negamit@cc.saga-u.ac.jp
10. ステンレス製鋼スラグとフライアッシュを混合したジオポリマー硬化体の圧縮強度特性  
(佐賀大学) ○近藤文義、溝田浩太郎、長尾千尋 連絡先: kondof@cc.saga-u.ac.jp
11. 球状ゲル粒子層の弾性を用いた乾式製造セラミックス粒子の分離  
(佐賀大学) ○川喜田英孝 連絡先: kawakita@cc.saga-u.ac.jp
12. 近赤外ラマン分光法を用いた釉薬の新規分析法の開発  
(佐賀大学<sup>1</sup>、佐賀県窯業技術センター<sup>2</sup>) 谷拓巳<sup>1</sup>、松尾英之<sup>2</sup>、藤澤知績<sup>1</sup>、○海野雅司<sup>1</sup>  
連絡先: unno@cc.saga-u.ac.jp
13. 三重津海軍所跡出土磁器の産地推定 一波佐見産磁器との比較一  
(佐賀大学) ○田端正明、上田晋也 連絡先: tabatam@cc.saga-u.ac.jp
14. 釉中 $\alpha$ - $Zn_2SiO_4$ 結晶形態と $Mn^{2+}$ ドーピング効果  
(佐賀大学<sup>1</sup>、有田窯業大学校<sup>2</sup>、佐賀県窯業技術センター<sup>3</sup>) ○梅野翔太<sup>1</sup>、渡孝則<sup>1</sup>、矢田光徳<sup>1</sup>、松尾英之<sup>2</sup>、川原昭彦<sup>3</sup> 連絡先: yada@cc.saga-u.ac.jp
15. アルミナファイバーを用いた低収縮陶磁器原料の開発  
(佐賀大学<sup>1</sup>、佐賀県窯業技術センター<sup>2</sup>) ○田中剛<sup>1</sup>、磯野健一<sup>1</sup>、成田貴行<sup>1</sup>、矢田光徳<sup>1</sup>、一ノ瀬弘道<sup>1</sup>、蒲地伸明<sup>1,2</sup> 連絡先: yada@cc.saga-u.ac.jp
16. 焼成無収縮多孔質磁器への樹脂充填  
(佐賀大学) ○大崎俊輔、矢田光徳、一ノ瀬弘道、成田貴行 連絡先: naritat@cc.saga-u.ac.jp
17. 電気化学的手法を用いた陶磁器/ポリアニリン複合体の作成  
(佐賀大学) ○福木彰吾、磯野健一、矢田光徳、一ノ瀬弘道 連絡先: isonok@cc.saga-u.ac.jp
18. 陶磁器湿式成形技術に関する研究  
(佐賀大学<sup>1</sup>、佐賀県窯業技術センター<sup>2</sup>) ○一ノ瀬弘道<sup>1</sup>、蒲地伸明<sup>1,2</sup>、矢田光徳<sup>1</sup>  
連絡先: ichi@cc.saga-u.ac.jp
19. IH調理器に対応可能な有田磁器材料の強度評価  
(佐賀大学) ○三沢達也 連絡先: misawa@cc.saga-u.ac.jp