

平成29年度 日本セラミックス協会北陸支部

第20回 秋季研究発表会出欠連絡票

ご氏名 _____

ご所属 _____

〒 _____

住所 _____

TEL _____ FAX _____

e-mail _____

- | | | | |
|-----------|-----|---|-----|
| I. 研究発表会 | ご出席 | ・ | ご欠席 |
| II. 特別講演会 | ご出席 | ・ | ご欠席 |
| III. 懇親会 | ご出席 | ・ | ご欠席 |

※該当の文字を○で囲んでください。

※出欠の有無に関わらず 11月21日（火）迄にご返送いただけますようお願いいたします。

- 上記内容の e-mail による返信でも可

日本セラミックス協会北陸支部事務局

富山大学大学院理工学研究部内

佐伯 宛 saiki@eng.u-touama.ac.jp

平成 29 年 11 月 吉日

平成 29 年度公益社団法人日本セラミックス協会北陸支部
第 20 回 秋季研究発表会ならびに特別講演会の開催案内について

公益社団法人日本セラミックス協会北陸支部長 奥野 正幸

拝啓

時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は支部運営にご協力賜り、厚く御礼を申し上げます。さて、この度、標記会合を下記の内容で開催する事となりました。ご多忙のことと思われませんが、ご参加下さいますようお願い申し上げます。なお、出欠連絡票に必要事項をご記入の上、事務局までご返送下さい。

敬具

記

第 20 回日本セラミックス協会北陸支部秋季研究発表会

日 時 2017 年 11 月 24 日 (金)

場 所 石川県地場産業振興センター本館

〒920-8203 石川県金沢市鞍月 2 丁目 1 番地

TEL : 076-268-2010、<http://www.isico.or.jp/jibasan/index>

主 催 公益社団法人日本セラミックス協会北陸支部

後 援 公益社団法人日本セラミックス協会

参加登録料 一般 1,000 円, 学生 無料 (含要旨集代 当日会場にて受付)

特別講演 15:50~16:50 「コアシェル型セラミックス/ポリマーナノ粒子の開発と
種々の応用」

産業技術総合研究所 テーラードリキッド集積グループ長 伊豆 典哉

懇親会 17:30~19:30 会場：底曳き割烹 もんぜん

〒920-0856 石川県金沢市昭和町 6-8 金沢シティホテル 1 階

TEL : 076-224-2201

会費 : 6,000 円

プログラム

(10:30~10:40) **開会式**

【研究発表(口頭)】 (発表時間 15 分, 質疑応答 5 分)

座長 露本 伊佐男

0-1. (10:40~11:00) (Bi, Na)TiO₃-BaTiO₃ 系厚膜の電気特性

(富山県工業技術センター) ○坂井 雄一、(富山県立大学)唐木智明

0-2. (11:00~11:20) 窒素雰囲気下での水アトマイズ法により調製した銀粉末の焼結性お

よび電気的特性 (大研化学製造販売(株)) ○荻原 隆、坪田 泰宏、

青柳 伸宜、大下 健二、有田 茂雄、上山 竜祐、原田 将弘、原田昭雄

0-3. (11:20~11:40) ウルツ鉱関連構造のナローギャップ酸化物半導体 Cu₂ZnGeO₄ の結晶構造

と電子構造 (富山高専) ○喜多 正雄、(TU Darmstadt) 鈴 一誓、

(東北大学)小俣 孝久

(11:30~13:00) 昼食(幹事会)

(13:00~14:40) ポスターセッション(後掲)

座長 橋爪 隆

0-4. (15:00~15:20) セラミックス薄膜の高温 X 線逆格子空間マップ測定
(富山大学) ○佐伯 淳

0-5. (15:20~15:40) 加熱による珪藻被殻の構造変化
(金沢大学理工研究域) ○荒砂 茜、奥野 正幸

(15:50~16:50) **【特別講演】**

座長 喜多 正雄

「コアシェル型セラミックス/ポリマーナノ粒子の開発と種々の応用」

産業技術総合研究所 テーラードリキッド集積グループ長 伊豆 典哉

(16:50~17:00) **ポスター賞表彰および閉会式**

【研究発表(ポスター)】

(13:00~13:50 コアタイム奇数講演番号) (13:50~14:40 コアタイム偶数講演番号)

- P1 異種原子の導入による磁鉄鉱の特異性の消失の検証
(金沢大学自然科学研究科) ○北村 卓海、奥寺 浩樹
- P2 ガラス海綿のナノスケール構造の圧縮挙動
(金沢大学自然科学研究科) ○福島 義博、奥野 正幸、荒砂 茜、
水上 知行、(JAIST) 伊藤 暢晃
- P3 $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ - $\text{SrAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ 系ガラスの構造
(金沢大学自然科学研究科) ○安藤 匠吾、奥野 正幸
- P4 ケイ酸塩鉱物の水素還元による単体ケイ素の析出
(金沢工業大学) ○服部 真生、露本 伊佐男
- P5 RF スパッタリング法による CeO_2 薄膜の製膜条件とその Si (100) 基板上におけるシミュレーション
(富山大学) ○三輪 彰吾、橋爪 隆、佐伯 淳
- P6 陽極酸化処理した Al 基板表面へのブルッカイト型酸化チタンの生成
(富山大学) ○柴田 惇貴、橋爪 隆、佐伯 淳
- P7 スパッタ膜から Ta-K-O 系化合物の水熱合成
(富山大学) ○山口 諒、橋爪 隆、佐伯 淳
- P8 前駆体溶液を用いた YSZ 薄膜のパターニング
(富山大学) ○出藤 由昂、橋爪 隆、佐伯 淳
- P9 パルス電圧を印可した電気化学堆積法による YSZ 薄膜の作製
(富山大学) ○佐藤 練、橋爪 隆、佐伯 淳
- P10 SOFC 部材としての NiO/YSZ アノード焼結体の作製
(富山大学) ○加藤 淳平、橋爪 隆、佐伯 淳
- P11 Fe 置換した LiMn_2O_4 の作製とその電池特性
(富山大学) ○三川 詩乃、橋爪 隆、佐伯 淳
- P12 金属に於ける伝導特性と微構造の対応
(富山大学) ○鈴木 裕太、橋爪 隆、佐伯 淳