

2016年7月29日

## 第11回日本セラミックス協会関西支部学術講演会 表彰結果について

### 学術講演奨励賞

下記のご講演に対して授与いたしました。

金森 主祥（京都大学）

「有機架橋ポリシロキサンエアロゲルの合成と機械的特性」

### 学生講演賞

対象となった67件のご講演のうち、下記のご講演に対して授与いたしました。★印は関東支部若手研究交流会派遣の対象となった受賞者です。

★矢部 央樹（京都工芸繊維大学）

「廃石膏ボードを用いた晶析型脱リン材の耐久性に及ぼすPVB被覆の効果」

★鈴木 健治（大阪府立大学）

「 $\text{Na}_3\text{BO}_3$ の添加による $\text{Na}_{1+x}\text{Zr}_2\text{Si}_x\text{P}_{3-x}\text{O}_{12}$ 固体電解質の低温焼結」

★長尾 賢治（大阪府立大学）

「 $\text{Li}_3\text{BO}_3$ - $\text{Li}_2\text{SO}_4$ - $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 系ガラスセラミック電解質を用いた全固体リチウム電池の構築」

松崎 涼介（神戸大学）

「不定比亜鉛結晶の励起子-電子非弾性散乱によるレーザー発振」

對馬 恵美（神戸大学）

「窒化ホウ素中の置換型酸素に由来する紫外/可視発光特性」

潘 孟瀛（大阪府立大学）

「メカノケミカル法を用いた硫黄含有量の多い $\text{FeS}_x$ 正極複合体の作製と全固体リチウム二次電池への応用」

三宅 啓吾（大阪大学）

「 $\text{Na}^+$ イオンのプロトン置換による $\text{Na}_3\text{Zr}_2\text{Si}_2\text{PO}_{12}$ (NASICON)のアモルファス化」