

第14回 日本セラミックス協会 関西支部 学術講演会 プログラム

主催 日本セラミックス協会関西支部
 協賛 日本化学会, 応用物理学会, 粉体粉末冶金協会, 粉体工学会, 京都工芸繊維大学
 日時 2019年7月10日(水) 9:45~18:30
 会場 京都工芸繊維大学 60周年記念館
 講演時間 ・招待講演: 40分(含む質疑応答 10分)
 ・一般講演: 15分(含む質疑応答 3分)

午前の部

9:45-9:50 開会の挨拶 安藤 陽 支部長(株式会社 村田製作所)

【一般講演(1)】

座長: ○○ ○○(×××)

9:50-10:05	O-01 β -Ga ₂ O ₃ 結晶の表面処理条件と構造変化	○岡田有史* 陳蓄* 中谷将大* Romualdo A.Ferreira** 上田大助** 角野広平*	*京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 **京都工芸繊維大学 グリーンイノベーションセンター
------------	---	---	--

10:05-10:20	O-02 ポリエーテルエーテルケトンへのアパタイト形成能付与による低弾性率型生体活性骨修復材料の創製	○藪塚武史* 石崎千尋* 屋田智子* 正本和誉** 藤林俊介** 福島啓斗* 高井茂臣*, 松田秀一**	*京都大学大学院工 ネルギー科学研究科 **京都大学大学院 医学研究科
-------------	--	---	--

10:20-10:35	O-03 CaWO ₄ を母体とした酸化物イオン伝導体の導電特性	○高井茂臣* 佐野稔文* 鍛冶宗騎* 藪塚武史* 八尾 健**	*京都大学大学院工 ネルギー科学研究科 **京都大学名誉教 授
-------------	---	---	--

10:35-10:45 休憩

【招待講演(1)】

座長: ○○ ○○(×××)

10:45-11:25	I-01 超音波散乱法による微粒子分散系の構造とダイナミクス	則末 智久	京都工芸繊維大学
-------------	--------------------------------	-------	----------

【招待講演(2)】

座長: ○○ ○○(×××)

11:25-12:05	I-02 フラストレーション系化合物TmFe ₂ O ₄ の誘電性と磁性	田中 勝久	京都大学
-------------	--	-------	------

12:05-13:50 昼食休憩

午後の部

【ポスター発表】

13:50-16:00 2階 大セミナー室

【招待講演(3)】

座長:〇〇 〇〇(×××)

16:15-16:55 I-03 粉体混合技術の基礎と全固体電池材料設計への応用 仲村 英也 大阪府立大学

16:55-17:05 休憩

【一般講演(2)】

座長:〇〇 〇〇(×××)

17:05-17:20 O-04	層状ペロブスカイト強誘電体における強誘電転移温度と許容因子の線形関係	○吉田傑* 赤松寛文** 辻涼介* Olivier Hernandez*** Haricharan Padmanabhan**** Alexandra S. Gibbs***** 壬生功***** 村井俊介* Venkatraman Gopalan**** 田中勝久* 藤田晃司*	*京大院工 **九大院工 ***レンヌ第一大 ****ペンシルベニア州立大 *****ラザフォード・アップルトン研 *****名工大
17:20-17:35 O-05	水から水素を生成可能な新規オキシリン酸ハフニウム光触媒	○白井宏明, 布谷直義 今中信人	大阪大学大学院工学研究科
17:35-17:50 O-06	エポキシド開環誘起アルカリ化反応を用いて合成したZnGa ₂ O ₄ による高選択的CO ₂ 光還元触媒反応	○竹本晶紀* 徳留靖明* 寺村謙太郎** 吉川聡一** 田中庸裕** 村田秀信* 中平 敦* 岡田健司* 高橋雅英*	*大阪府立大学工学研究科 **京都大学工学研究科
17:50-18:05 O-07	X線吸収分光によるハイドロキシアパタイト表面とZn ²⁺ イオンの反応の解析	○村田秀信, 中平敦	大阪府立大学工学研究科

18:05-18:10 閉会の挨拶 幸塚広光 副支部長・企画委員長(関西大学)

【懇親会】

18:30-20:00 懇親会 京都工芸繊維大学 60周年記念館2F 大セミナー室