

# 平成20年度日本セラミックス協会東海支部学術研究発表会タイムスケジュール

	A会場(F1教室)	B会場(I1教室)	C会場(I2教室)	D会場(WY教室)
9:00	<p>A1 リン酸塩ガラスとイオン交換 (名工大) 上田庸祐</p> <p>A2 プロトン導電性BaZr<sub>1-x</sub>M<sub>x</sub> (名城大) 堤陽子、坂えり子 センサー・プロトン伝導体 座長 (名工大) 橋本忠範</p> <p>A3 電子伝導体/イオン伝導体 (豊橋技科大1)、兵庫県立 (豊橋技科大1)、兵庫県立 (名工大) 早川知克</p> <p>A4 ヘテロ原子酸-オキソ酸塩系 (豊橋技科大1)、兵庫県立</p>	<p>B1 糊粉を利用した酸化物- (愛工大) 片山 正貴 多孔体・廃材処理 座長 (名工大) 橋本忠範</p> <p>B2 植物系廃棄物を利用した (愛工大) 加藤 健一 断熱建材を目的とした摩 (INAX<sup>1</sup>、阪大<sup>2</sup>) 大国泰</p> <p>B3 クリソタイルの酸処理によ (名工大) 脇本大樹 廃材処理・プロセスI 座長 (愛工大) 小林 雄一</p> <p>B4 ZnO<sub>2</sub>-TiO<sub>2</sub>系化合物の (名工大) 立石優美子 (名工大) 牛田 健</p> <p>B5 水酸化バリウムとチタニ (名工大) 牛田 健</p> <p>B6 チタニア/シリカ複合チタ (愛工大) 久野規雄 ナノ粒子合成I 座長 (豊橋技科大) 武藤浩行</p> <p>B7 TiO<sub>2</sub>-SnO<sub>2</sub>固溶体微粒子 (愛工大) 河野 健 (愛工大) 中村雅人</p> <p>B8 セリア/ジルコニア/ヘキ (愛工大) 鎌田章彦</p> <p>B9 板状重鉛化合物の低温加 (名工大) 山下誠司 ナノ粒子合成II 座長 (愛工大) 吉川 恭平 (愛工大) 平野正典</p> <p>B10 層状重鉛化合物を前駆体 (名工大) 吉川 恭平 (名工大) 伊地知 大</p> <p>B11 溶液プロセスによるBaTi (名工大) 伊地知 大</p>	<p>C1 Bi<sub>1/2</sub>Na<sub>1/2</sub>TiO<sub>3</sub>-BaTiO<sub>3</sub> (名工大) 浦西直樹</p> <p>C2 (Li,Na)Ba(Nb,Ti)O<sub>3</sub>系非鉛 (名工大) RIAN RINALDI 誘電・圧電材料 座長 (名工大) 柿本健一</p> <p>C3 AFMによる強誘電体TGS劈 (名工大<sup>1</sup>、愛知淑徳大<sup>2</sup>)</p> <p>C4 ニオブ酸アルカリ系非鉛圧 (静岡理工科大<sup>1</sup>、TDK<sup>2</sup>)</p> <p>C5 アルカリニオブ酸系非鉛圧 (名工大) 松堂人士</p> <p>C6 化学溶液法によるBiFeO<sub>3</sub> (名工大) 日恵野 敦 圧電・マルチフェロイック材料 座長 (名工大) 青柳倫太郎</p> <p>C7 BiFeO<sub>3</sub>-PbTiO<sub>3</sub>系強磁性強 (名工大) 坂本 涉 (Pb,Ce)(Fe,Zr,Ti)O<sub>3</sub>にお (名工大) 鈴木和貴</p> <p>C8 強誘電体BaTiO<sub>3</sub>のPhotovol (名工大) 早川純司</p> <p>C9 Pb(Zr,Ti)<sub>1-x</sub>O<sub>2</sub>セラミックス (名工大) 松山雅之 光起電力・電子放出・デバイス関連 座長 (名工大) 太田裕道</p> <p>C10 制御された電極構造を持つ (名工大<sup>1</sup>、日本ガイシ<sup>2</sup>)</p> <p>C11 Au/Or<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (t=0 (名工大) 村田章太郎</p>	<p>D1 ベロブスカイト型酸化物 (ノリタケ<sup>1</sup>、中部電力<sup>2</sup>)</p> <p>D2 超急冷法で作製したEu<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (名工大) 伊藤寛将 分離膜関連 座長 (名工大) 福田功一郎</p> <p>D3 金属ドープシリカ系水素 (名工大<sup>1</sup>、JFCC<sup>2</sup>) 高</p> <p>D4 シリカ系水素分離膜の開 (ノリタケ) 太田晴香、吉野 (名大) 八代尚樹</p> <p>D5 イオン交換印刷による分子動力学法によるケイ (名工大<sup>1</sup>、リモージュ大</p> <p>D6 新規な酸化物ホモロガス (名工大) 服部恵里子 (名工大) 井田 隆</p> <p>D7 BaZn<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>7</sub>の相転移と結 (名工大) 平野義直</p> <p>D8 ユーリタイト型化合物の結 (名工大) 辻野勉夫</p> <p>D9 Gd<sub>2</sub>Ru<sub>2</sub>O<sub>7</sub>の高温構造変 (名工大) 鴨下三奈美 結晶構造解析II 座長 (名大) 菊田 浩一</p> <p>D10 Sr<sub>3</sub>Nd<sub>2</sub>Ru<sub>4</sub>O<sub>14</sub>単結晶の (名工大<sup>1</sup>、日本ガイシ<sup>2</sup>)</p> <p>D11 粉末回折トポグラフィ分析 (名工大) 大矢智久</p>
10:00	<p>A5 細胞活性化因子徐放能を有 (名工大) 小幡亜希子</p> <p>A6 光照射効果を利用したチタ (名工大) 翟 天舒 生体材料関連I 座長 (産総研) 加藤且也</p> <p>A7 パラチタニウム複合チタニ (名工大) 長谷川大貴</p> <p>A8 磁場応答性を有するFe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> (名大) 中村雅人</p> <p>A9 メンボースシリカ/チタニ (三重大<sup>1</sup>、産総研<sup>2</sup>) 織田</p> <p>A10 メンボースシリカ/チタニ (愛工大<sup>1</sup>、産総研<sup>2</sup>) 加藤 生体材料関連II 座長 (名工大) 小幡亜希子</p> <p>A11 加水分解酵素を利用したチ (名工大<sup>1</sup>、産総研<sup>2</sup>) 中垣</p> <p>A12 高密度・高配向性カーボン (産総研<sup>1</sup>、JFCC<sup>2</sup>、名大</p>	<p>B12</p>	<p>C12</p>	<p>D12</p>
11:00	<p>A9</p> <p>A10</p> <p>A11</p> <p>A12</p>	<p>B9</p> <p>B10</p> <p>B11</p> <p>B12</p>	<p>C10</p> <p>C11</p> <p>C12</p>	<p>D9</p> <p>D10</p> <p>D11</p> <p>D12</p>
12:00	昼食・休憩			
13:00	<p>A13 プラセオジム添加酸化セ (岐阜セラ研) 尾畑成造</p> <p>A14 TeO<sub>2</sub>-WO<sub>3</sub>ガラスの構造と3 (名工大<sup>1</sup>、リモー 着色・ガラス、光材料I 座長 (三重大) 橋本忠範</p> <p>A15 リチウムアルミニウム赤色蛍 (名工大1)、三重県工業研 (名工大) 小笠原拓哉</p> <p>A16 フラックス法で合成したシリ (名工大<sup>1</sup>、三重県工業研</p>	<p>B13 ナノ中空シリカ粒子のシ (名工大) 浅井琢矢</p> <p>B14 その場顕微鏡観察によるチ (名工大) 川出広樹 ナノ粒子合成III・ナノ粒子分散制御 座長 (名工大) 小澤正邦</p> <p>B15 磁場印加による樹脂中磁 (名工大) 小笠原拓哉</p> <p>B16 塩酸を用いたポリオール (名工大) 小池亮介、楊</p>	<p>C13 SrTiO<sub>3</sub>/SrTiO<sub>3</sub>Nb人工超 (名大) 佐々友章</p> <p>C14 パルスレーザー堆積法により (名大) 久米篤史 熱電材料関連I 座長 (名大) 横田 社司</p> <p>C15 ゲート絶縁膜/SrTiO<sub>3</sub>結晶 (名大<sup>1</sup>、豊田中研<sup>2</sup>、科</p> <p>C16 ZnO結晶中に電界によって (名大<sup>1</sup>、豊田中研<sup>2</sup>) 中</p> <p>C17 Sm<sup>2+</sup>ドープCaMnO<sub>3</sub>エビタキ (名大) 石崎章浩</p> <p>C18 異なる基板上に作製したNb (名大) 鈴木佑哉 熱電材料関連II・電気伝導性I 座長 (名大) 坂本 涉</p> <p>C19 Ba<sub>3</sub>Co<sub>2</sub>O<sub>7</sub>(CO<sub>2</sub>)<sub>x</sub>の高密度 (名大) 藤春善行</p> <p>C20 酸化ガリウムセラミックスの (岐阜大) 粕谷祐貴</p> <p>C21 La<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>MnO<sub>3</sub>セラミックス (名工大<sup>1</sup>、KOA<sup>2</sup>) 松本</p> <p>C22 パリスタ特性へ及ぶ結晶 (産総研<sup>1</sup>、龍谷大<sup>2</sup>、長 電気伝導性II 座長 (名大) 岩崎航 太</p> <p>C23 テーパ状超伝導線材作製に (名大) 中島 新</p> <p>C24 短時間焼成したNSG123フイ (名城大) 池辺由美子</p>	<p>D13 特別講演 中低温作動を 目指した新規ハニカム型 SOFCの開発 (産総研) 山口十志明 座長 (名工大) 岩本雄二</p> <p>D16 顕微インデントを用い (豊橋技科大) 川口 瞬</p> <p>D17 圧子力学による粘弾性変 (豊橋技科大) 菊地亮太 力学物性 座長 (産総研) 渡利広 司</p> <p>D18 アルミナ多孔体の熱機械 (名工大) 荻原有騎</p> <p>D19 板状アルミナ粒子を出発 (名工大1)、富士デバイ</p> <p>D20 アルミナ担持セラ触媒 (名工大) 服部将朋</p> <p>D21 LaAlO<sub>3</sub>ナノ微粒子複合ア (名工大) 西尾吉豊 触媒・熱物性 座長 (名工大) 本多沢 健</p> <p>D22 熱物性顕微鏡による各種 (産総研) 渡利広司</p> <p>D23 低熱膨張材料の開発 (日本特殊陶業) 勝 祐介</p> <p>D24 陶磁器食器の鉛溶出試 (土岐陶試1)、愛工大 陶磁器関連 座長 (名工大) 大門啓志</p>
14:00	<p>A17 PDMS/TEOS系ハイブリッド (三重大) 神 貴洋 ガラス・光材 料II 座長 (豊橋技科大) 松田厚範</p> <p>A18 高屈折・低分散を有するモ (三重大) 岩塚知宏</p> <p>A19 ZnO-Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>ガラスの (三重大) 霜田洋平</p>	<p>B17 特別講演 陶磁器産業と の歩み (愛知県産業技術研究所) 安井克幸 座長 (名工大) 太田敏 孝</p> <p>B20 湿式ジェットミルによるチ (名工大) 山下雅史</p> <p>B21 ZnO/エポキシのハイブリ (産総研) 佐藤克哉 粒子分散・ プロセスII 座長 (名工大) 安達 信泰</p> <p>B22 外部場を利用した単分散 (豊橋技科大) 鶴見政志</p> <p>B23 顆粒を用いた加圧成形法 (名工大) 福村雄一郎</p>	<p>C22</p> <p>C23</p> <p>C24</p>	<p>D21</p> <p>D22</p> <p>D23</p> <p>D24</p> <p>D25</p>
15:00	<p>A22 特別講演 電子導電性セラ ミックスのナノ構造設計とガ スセンサ応用の研究 (産総研) 村山宣光 座長 (名工大) 野上正行</p>	<p>B25 その場顕微鏡を利用した (名工大) 加藤文明 構造体・マ イクロ波・磁 性材料作製 座長 (名工大) 籠宮 功</p> <p>B26 Mg<sub>3-x</sub>M<sub>x</sub>B<sub>2</sub>O<sub>6</sub>(M=Ni and (名城大) 住野 誠</p> <p>B27 珪化木を模倣したBaフエラ (名工大) 桑原 正行</p>	<p>C22</p> <p>C23</p> <p>C24</p>	<p>D21</p> <p>D22</p> <p>D23</p> <p>D24</p> <p>D25</p>
16:00	<p>A25 特別講演 自動車用圧電セ ラミックス (デンソー) 向井寛克 座長 (産総研) 大司達樹</p>	<p>B25</p> <p>B26</p> <p>B27</p>	<p>C22</p> <p>C23</p> <p>C24</p>	<p>D21</p> <p>D22</p> <p>D23</p> <p>D24</p> <p>D25</p>
16:45	休憩・移動			
17:00	懇親会(大学会館 生協食堂)			