

平成18年度

セラミックス

美濃・研究者連合

成果発表会

とき

平成19年

3/5月

13:30~

ところ

瑞浪市
産業振興センター
(瑞浪市窯業技術研究所)
3階

瑞浪市上平町5丁目5番地の1
TEL0572-67-2427

特別講演会

演題

陶磁器産業における
3Dデジタルモデルの作成と活用例

講師

株式会社アブリクラフト代表取締役

中島 淳雄氏

成果発表会

■名古屋工業大学セラミックス基盤工学研究センター

「名工大セラ研の過去・現代・未来 ー岐阜県セラ研との連携を記念してー」

■東濃四試験研究機関協議会

●美濃焼マーケティング研究会

「生活スタイルと器の使用」

●美濃焼技術研究会

「陶磁器における吸水率測定方法の比較」

●岐阜県セラミックス研究所

「美濃焼産業工芸創出研究の報告」

●多治見市陶磁器意匠研究所

「多孔質セラミックスによるユニバーサル土鍋の開発」

●土岐市立陶磁器試験場

「商品イメージパネル制作講習会の報告」

●瑞浪市窯業技術研究所

「陶磁器産業における3Dものづくり」

■ポスターセッション

第9回東濃四試験研究機関協議会成果発表会

第4回名古屋工業大学セラミックス基盤工学
研究センター成果発表会

第15回東濃研究学園都市推進連絡協議会
研究者交流会

CERAMICS

申込方法

**参加希望の方は、2月20日（火）までに
TEL、FAXまたはe-mailにてご連絡下さい。**

※成果発表の参加は無料ですが、交流会は参加料一人3,000円を当日受付にて徴収させていただきます。

※交流会参加の方は車でのご来場をご遠慮下さい。



交通のご案内

●車を利用する場合

中央自動車道瑞浪I.C.を降りて直進2つ目信号（薬師）を左折。国道19号を中津川方面に約1.5km。

●電車を利用する場合

JR中央本線瑞浪駅を下車。駅からは車で約5分。

〈キリトリ線〉

平成18年度セラミックス美濃・研究者連合成果発表会参加申込書

協議会事務局／瑞浪市窯業技術研究所

TEL0572-67-2427 FAX0572-66-3911 e-mail:yogyo@city.mizunami.lg.jp

企業名				
	TEL			
FAX				
所属部課名	役職	氏名	成果発表	交流会
			出・欠	出・欠
			出・欠	出・欠
			出・欠	出・欠

※ ご記入いただいた個人情報は、当事業に関するご案内以外の目的で使用することはありません。

名古屋工業大学セラミックス基盤工学研究センター成果報告 ポスターセッションプログラム

機能創製研究部門環境素材研究グループ

「自動車排ガス浄化触媒材料の研究」	小澤正邦
「酸素ストレージ能触媒の研究」	坂本明德・佐藤有香
「アルミナ系 VOC 浄化触媒の研究」	稲垣智彦・楊 威
「スラリーコート技術の研究」	小坂享子・矢島広樹
「希土類酸化物の表面物性の研究」	服部将朋
「耐熱性アルミナ担体の研究」	西尾吉豊
「セラミックスの内部摩擦の研究」	井村謙介・杉本達律

機能創製研究部門複合機能研究グループ

「ヤシ樹を利用したセラミックス化の試み」	太田敏孝
「磁性薄膜による新規機能性材料の開発」	安達信泰
「珪化木を模倣した電波吸収用フェライト多孔体の作製」	関 琢磨
「水溶液滴下法による KNbO_3 結晶の合成」	吉口 尚
「高周波磁界検出用 MO インディケータの合成と評価」	植松大輔
「コンニャク石を模倣した可撓性セラミックスの作製」	玉木康介
「熱処理結晶化法による Si 基板上への Nd-Fe-B 系薄膜磁石の合成 I」	杉本健太郎
「熱処理結晶化法による Si 基板上への Nd-Fe-B 系薄膜磁石の合成 II」	佐々木裕二
「希土類磁性ガーネットの鉄元素の選択サイト置換に関する研究」	岩井昭太郎
「炭酸泉における石灰華の析出とその模倣による炭酸カルシウムの固化実験」	三浦和人
「圧電セラミックスによる発電機能における高効率化に関する研究」	北口ダニエル勇吉

解析設計研究部門解析システム研究グループ

「亜鉛還元法による高純度シリコンの合成」	石澤伸夫
「粉末回折ピーク形状の尖り度を特徴づけるパラメータ」	井田 隆
「遠心力を利用した高感度密度測定システムの開発と評価」	勝股秀夫
「希土類ルテニウム複合酸化物 Ln_2RuO_7 の構造化学」	諏訪 毅
「 Gd_3RuO_7 の構造相転移」	岡田敬太
「軌道放射光粉末回折による $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ の構造の研究」	松田誠一
「 $(\text{A},\text{Nd})_{11}\text{Ru}_4\text{O}_{24}$ ($\text{A}=\text{Ca}, \text{Sr}$) 系単結晶の合成と構造」	大屋紀之
「Windows PC による粉末 X 線回折装置測定制御システムの開発」	川瀬広樹
「迅速高温単結晶 X 線回折装置によるコランダム的高温構造変化の研究」	近藤 早

解析設計研究部門インテリジェントプロセス設計研究部門

「中空粒子プロジェクト」	藤 正督
「その場固化法を用いて作製したセラミックスの特性評価」	竹上弘彰
「その場固化法を利用したセラミックス作製と形態制御法の開発」	山川智弘
「炭酸カルシウムコアを用いた中空粒子調製」	遠藤健司
「電気泳動堆積(EPD)法を用いた薄膜作製」	渡邊秀夫
「Nanoengineering of Bubble Surface for Synthesis of Hollow Particles」	韓 永生
「A Molecular Dynamics Study on Ion Behavior in Bulk Solutions for Preparation of Hollow CaCO_3 Particles」	王 小偉
「ナノ粒子の分散性制御とその評価」	高井千加
「Electrically Conductive Porous Alumina Fabricated by Gelcasting with Inert Sintering」	マンチャベス ルベン
「Synthesis of Zinc Oxide Tube under the Low Temperature」	林 黎蔚
「非水溶媒中粒子分散状態の観察及び制御」	田村 彩
「寒天を用いたその場固化法によるセラミックスの作製」	赤尾光一郎
「ナノ粒子表面改質反応を利用した分散技術に関する研究」	鈴木 巧
「多孔体セラミックスの熱伝導率評価に関する研究」	富田雄貴
「磁場による粒子の分散配列」	延沢秀樹
「ナノ粒子をテンプレートとしたシリカ中空粒子の作成」	浅井琢矢
「その場固化法による SiC 多孔質成形体の作製」	杵名正樹