

【会期中】受賞講演・トピックス研究発表(プレス発表)

日本セラミックス協会 学術賞・進歩賞・技術賞・技術奨励賞 を受賞された方にご講演いただきます。また、注目発表(トピックス研究発表)として新聞記者に発表しております。なお、発表内容が新聞に取り上げられるかは新聞社の裁量となります。)

講演番号	賞	タイトル (所属)氏名 ○=口頭発表者
3L08A	学術賞	電荷転移遷移金属酸化物の新機能開拓 (京都大学) ○島川 祐一
3B11A		ソフト化学に基づく層状化合物の構造制御と新規機能材料への展開 (山梨大学) ○武井 貴弘
1F18A		フラックス法による機能性無機結晶材料の創製 (信州大学) ○手嶋 勝弥
2D23A		機能性セラミックス薄膜の成長プロセス制御による準安定相の創製と物性制御 (大阪公立大学) ○藤村 紀文
2D01A		広帯域誘電スペクトロスコープによる誘電分極機構の解明 (東京工業大学) ○保科 拓也
1D18A		機械学習を活用した無機材料のナノ構造解析と物質探索 (東京大学) ○溝口 照康
2B26A		金属有機構造体の熱分解による炭素系複合材料の創製 (名古屋大学) ○山内 悠輔
2F01A	進歩賞	液相合成に立脚した多段階プロセスによるセラミックスの構造制御 (名古屋大学) ○朝倉 裕介
2F07A		水熱処理法を駆使したゼオライトの合成と高機能化 (東京大学・JST さきがけ) ○伊與木 健太
3D01A		ビスマス系強誘電体セラミックスの急冷効果による新たな材料設計に関する研究 (東京理科大学) ○高木 優香
2G02A		金属水酸化物塩ナノ粒子の合成および微細構造制御への利用 (広島大学) ○樽谷 直紀
2K11A		不均質構造制御に基づく窒化ケイ素の高機能化とAIを用いた特性予測 (産業技術総合研究所) ○中島 佑樹
3M18A		STEMを用いたセラミックス欠陥原子構造解析 (東京大学) ○馮 斌
2H25A		ペプチド集合体を足場とする無機物質の結晶構造制御に関する研究 (信州大学) ○村井 一喜
1G22A	界面活性剤を用いた低次元無機ナノ構造体の精密設計 (名古屋大学) ○山本 瑛祐	
3L01A	技術奨励賞	複合電解質の適用による高入出力密度かつ高エネルギー密度なリチウムイオン二次電池の開発 (株)東芝 ○草間 知枝・吉間 一臣・杉崎 知子・保科 圭吾・笹川 哲也・原田 康宏・高見 則雄
3F01A		チタン酸バリウムを超低温焼結技術 (京セラ(株)) ○佐田 貴生・辻 皓介・岡崎 俊樹・藤岡 芳博・(ペンシルベニア州立大学) Arnaud Ndayishimiye・Clive A. Randall
2J10A		ガラスのスクラッチ特性の組成依存性に関する研究 (AGC(株)) ○澤村 茂輝
2M01A		航空機ジェットエンジン高温部材向け CMC/EBC の開発 (株)IHI ○山崎 直樹・平野 洋人・朝倉 勇貴・中村 武志