

## テクノフェスタ・新春懇親会の開催について

ファインセラミックスに関する最新情報の提供、また交流の場としても恒例となりました第 33 回 JFCA テクノフェスタ・新春懇親会を下記の通り開催致します。参加ご希望の方は、申込用紙にご記入の上、平成 31 年 1 月 11 日(金)までに、事務局宛にお申込みいただきますようお願いいたします。

記

1. 日 時 平成 31 年 1 月 28 日(月) 10:30~18:30

2. 場 所 メルパルク東京 東京都港区芝公園 2-5-20 TEL:03-3433-7211  
<http://www.mielparque.jp/tokyo/access/>

3. 内 容 詳細はプログラムをご覧ください

**(1) テクノフェスタ「オーラル・ポスターセッション」 10:30~14:50**

各社の先端技術について、開発担当者と直接情報交換していただく本セッションは、既存の学会や展示会では得られない情報交換の場としてご好評をいただいています。

**(2) テクノフェスタ「講演会」 15:00~16:40**

セラミックスの微細構造はどこまで明らかになったのか？

～新しい材料設計の指針へ向けて～

東京大学大学院 工学系研究科総合研究機構 教授

幾原 雄一 様

次世代がデザインする社会 - Society 5.0 の視点から -

東北大学名誉教授

前内閣府総合科学技術・イノベーション会議議員

原山 優子 様

**(3) 新春懇親会 17:00~18:30**

JFCA テクノフェスタ終了後、同会場で新春懇親会を催しますので、引き続きご出席いただきますようご案内申し上げます。

### 4. お申込み・お問合せ先

(1) 参加費

テクノフェスタ・新春懇親会： JFCA 会員企業の方は無料です。

(非会員で民間企業の方の参加費は 5,000 円です)

(2) お申込み・お問合せ先

(一社)日本ファインセラミックス協会 竹村博文 E-mail:takemura@jfca-net.or.jp

TEL:03-3431-8271 FAX:03-3431-8284

以 上

## 第 33 回 JFCA テクノフェスタプログラム

<b>1. 開会挨拶</b>	牡丹の間	10:30～10:40	
<b>2. オーラルセッション</b>	牡丹の間	10:40～13:50	
OP-1	プリプレグ積層による「低コストマシナブル CMC」の成形とその耐熱部品応用 株式会社湘南先端材料研究所	10:40～10:50	谷本 敏夫 殿
OP-2	アンモニアによる低炭素発電技術の研究開発 株式会社 IHI 資源・エネルギー・環境事業領域 事業開発部	10:50～11:00	須田 俊之 殿
OP-3	MI を適用した日立の材料開発ソリューション 株式会社日立製作所 公共システム事業部 HPC ソリューションセタ第 2G	11:00～11:10	森田 秀和 殿
OP-4	リチウムイオン伝導性ガラスセラミックス LICGCTM 添加による LIB 正極性能の向上 株式会社オハラ	11:10～11:20	加藤 高志 殿
OP-5	LED 用新赤色蛍光体 FOLP:Eu <sup>2+</sup> (Flu Oxygen Ligand Phosphor) 株式会社小糸製作所 研究所	11:20～11:30	大長 久芳 殿
OP-6	LED ヘッドライト向けヒートシンカー一体型 DBA 基板の開発 三菱マテリアル株式会社 中央研究所パワーエレクトロニクス材料研究部	11:30～11:40	岩崎 航 殿
OP-7	スラリー積層造形技術によるカスタムメイド人工骨の開発 日本特殊陶業株式会社 技術開発本部 FD 開発部	11:40～11:50	佐藤 元彦 殿
OP-8	Li イオン二次電池正極 LiFePO <sub>4</sub> の構造解析 一般財団法人ファインセラミックスセンター ナノ構造研究所 電池材料解析グループ	11:50～12:00	小林 俊介 殿
OP-9	太陽熱集熱管の開発 株式会社豊田自動織機 技術・開発本部 開発第一部 開発第二室	12:00～12:10	則武 和人 殿
OP-10	セラミックボール型熱加水分解炉によるイオン交換樹脂処理技術の開発 日本ガイシ株式会社 産業プロセス事業部 技術部 開発 G	12:10～12:20	神田 昌典 殿
OP-11	高熱伝導性窒化ケイ素 (Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) 基板 日立金属株式会社 磁性材料カンパニー 山崎製造部	12:20～12:30	加賀洋一郎 殿
昼食		12:30～13:20	
OP-12	重金属吸着能を有するパーライトろ過助剤開発 三井金属鉱業株式会社 パーライト事業部 技術部	13:20～13:30	笠井 誠 殿
OP-13	3D プリンター専用セラミックス造形材 Brightorb® AGC セラミックス株式会社 ビーズ事業推進室	13:30～13:40	梶 哲郎 殿
OP-14	被膜特性を改善した CVD セラミックコーティング工具の開発 京セラ株式会社 機械工具技術開発部 川内開発部 CVD 開発課	13:40～13:50	洲河 優作 殿
<b>3. ポスターセッション</b>	百合の間	13:50～14:50	
	(ポスター・サンプル等の前で質疑)		

コーヒーブレイク

14:50～15:00

**4. 講演会**

牡丹の間

15:00～16:40

4-1. セラミックスの微細構造はどこまで明らかになったのか？

～新しい材料設計の指針へ向けて～

東京大学大学院 工学系研究科総合研究機構 教授

幾原 雄一 様

4-2. 次世代がデザインする社会 - Society 5.0 の視点から -

東北大学名誉教授

前内閣府総合科学技術・イノベーション会議議員

原山 優子 様

**5. 優秀プレゼンテーション表彰・閉会**

牡丹の間

16:45～17:00

**6. 新春懇親会**

ルミエールの間

17:00～18:30

以上