



## 平成 24 年度第 2 回(通算 143 回)技術情報交換会のご案内

本年度第2回のプログラムは、皆様にとって興味深い最新技術およびビジネス情報をご紹介します。多くの皆さまにお聴き頂きたくご案内いたします。

### 記

1. 日 時:平成24年10月31日(水) 13:00~19:00
2. 会 場:東京大学 山上会館 大会議室  
会場までのアクセスについては次ページの案内地図をご参照下さい。
3. 参加費:正会員・賛助会員:8,000 円、学生会員:4,000 円、非会員:11,000 円  
参加費は参加申込時に『三菱東京 UFJ 銀行 鎌倉支店(普)1276101  
先端材料技術協会』に振込料自己負担でお振込戴くか当日会場受付でお受け致します。
4. 参加申込:別添の申込用ファックス用紙に所要事項をご記入の上協会事務局にお送り下さい。定員は 80 名ですのでご確認は下記宛にご連絡下さい。

Tel: 03-5907-3750、Fax : 03-5907-6364、E-mail : [g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp](mailto:g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp)

### 【プログラム】

- 13:00~13:05 例会委員長挨拶 株式会社エーシーエム 石川 源
- 13:05~13:45 「3Mのイノベーションと競争優位性」  
住友スリーエム株式会社 チーフ・プロセス・オフィサー (CPO)  
コーポレート・プロセス・イノベーション担当 大久保 孝俊 氏  
3M 社が多種多様な製品群を展開するためのイノベーションを育てる企業文化について、いくつかの機能性フィルムでの具体的な実践例を踏まえて紹介して頂きます。
- 13:45~14:20 「Sustainable Wind Turbine Mastering Composites Technology:  
Speed Time to Market with Improved Reliability & Lowered Costs」  
Presales Consultant of Dassault Systèmes Solutions Mr. Sébastien FRANCOISE  
This presentation will discuss Dassault Systèmes' complete set of process-oriented solutions to design, simulate, and manufacture composites wind turbine blade on a single virtual platform. Attendees will learn how this comprehensive and associative approach avoids errors and saves time on the shop floor by optimizing the design from a manufacturability standpoint in the virtual environment, as well as improves performance and quality by providing bidirectional links to powerful analysis tools to reduce the time required to meet the design specifications while minimizing weight and cost. (プレゼンは、日本語と英語の混在で頂く予定です。)



# Society for the Advancement of Material and Process Engineering

〒170-0004 東京都豊島区北大塚 3-21-10 アーバン大塚 3F (株) ガリレオ内 先端材料技術協会  
Tel:03-5907-3750 Fax:03-5907-6364 E-mail:g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

14:20~15:50 「Prepreg Compression Molding -CFRP高速成形技術-」最新の取り組み」

三菱レイヨン株式会社 豊橋技術研究所

複合材料開発センター 主席研究員 秋山 浩一 氏

PCM (Prepreg Compression Molding / プリプレグ・コンプレッション・モールドイング) は、自動車用途のような生産量の高い部材へCFRPを適用するために開発された新規な成形材料及びその成形プロセスです。プレス機を用いた圧縮成形を利用することで、従来、オートクレーブ等で少量生産されていた高性能なCFRP部材のハイサイクル生産を可能にした技術情報を紹介して頂きます。

15:50~15:05 休憩

15:05~15:55 「P-Wave/PTIR<sup>TM</sup>IR Assisted Advanced Out of Autoclave(OOA) とその応用」

CEO & President of Kubota Research Associates, Inc. 久保田 雅則 氏

高価で長時間必要とされて来た繊維強化複合材が、Out of Autoclave(OOA) 手法を用いて迅速・低価格化が試みられている。P-Wave/PTIR<sup>TM</sup>IRは、迅速かつ低価格な複合材パネル製造の他、ファスナーなどの迅速接着まで応用できる新たな手法で、その最新情報をご紹介頂きます。

16:00~17:00 パネルディスカッション「最新技術とそれを取り巻くビジネス環境 etc.」

講師4方にチェアマンとしてSAMPE Japan 副会長 山口 泰弘(KYC-Japan 代表)が参加

17:15~19:00 懇親会 山上会館1階 談話室にて

講師、参加者相互の情報交換の場としてご活用下さい。

会場へのアクセス :





*Society for the Advancement of Material and Process Engineering*

〒170-0004 東京都豊島区北大塚 3-21-10 アーバン大塚 3F (株) ガリレオ内 先端材料技術協会  
Tel:03-5907-3750 Fax:03-5907-6364 E-mail:g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

## 先端材料技術協会宛(Fax:03-5907-6364)

平成 24 年 月 日

平成 24 年度第 2 回技術情報交換会に参加申込いたします。

所属先 : \_\_\_\_\_

連絡先 : \_\_\_\_\_

(Tel: \_\_\_\_\_, Fax: \_\_\_\_\_ )

お名前 : \_\_\_\_\_

領収書発行の都合上、下記の該当項目につき必ずチェックをお願いします。

- (1) 正会員・賛助会員、学生会員、非会員
- (2) 銀行振込、当日現金支払い