



平成 24 年度第1回(通算 142 回)技術情報交換会のご案内

今回は恒例にてSAMPE Japan平成 23 年度総会に引き続いての開催です。24 年度も、技術情報交換会をより有意義で、会員だけでなく、非会員も含んだ多くの皆さまの参加頂けるよう、テーマを持ち、皆様が参加できるようにパネルディスカッションも企画する予定です。本年度は見学会を含めて計5回の開催を計画しております。

従来、技術情報交換会は見学会を除いては東京のみで開催されておりました。これからは、“先端材料とその技術に興味をお持ちになる会員以外の皆様が参加し易いよう、名古屋、関西も開催場所を含む計画で立案しております。

平成24年度第1回のプログラムは、本年度の協会特別表彰の受賞記念として世界でも追従を許さない高性能ピッチ系連続炭素繊維のメーカー2社のキーパーソンに、宇宙・スポーツ分野のみならず、液晶パネル製造装置他の産業分野で活用されているピッチ系 CF の詳細情報(材料開発・用途開拓の歴史と最新の取組み)を紹介頂き、また今年開催された SAMPE 国際会議(欧州、米国)と世界最大のコンポジット展示会(JEC)に参加されたお二人に、皆様にとって興味深い最新情報をご紹介しますのでご期待ください。

記

1. 日 時:平成24年7月24日(火) 14:00~19:00
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

【プログラム】

- 14:00~14:05 会長挨拶 名古屋大学工学研究科航空宇宙工学専攻
複合材工学研究センター センター長 石川 隆司
- 14:05~15:00 協会特別賞受賞講演 「高性能ピッチ系連続炭素繊維開発の歴史と今後の展望」
日本グラファイトファイバー株式会社 取締役広畑工場長 荒井 豊 様
ピッチ系CFだからこそ達成できた、超高弾性率かつ高強度、超低弾性率、そして
7 μ 、6 μ などの細径品などの連続繊維の開発、物性・コスト改善への不断の開発取
組みの歴史と、ピッチ系CF事業の今後に向けての展望について紹介する。
- 15:00~15:10 休憩



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

15:10～16:05 協会特別賞受賞講演 「石炭ピッチ系炭素繊維の開発、用途変遷、最新の取り組み」

三菱樹脂株式会社 炭素繊維事業部長 中越 明 氏

1980年代後半に量産化プラントをスタート以来、PAN系CFにはない性能・特長を持つピッチ系CFを宇宙、スポーツレジャー、土木建築、産業機械など広範囲の用途に向けて世界的に展開した市場開拓の変遷と、最新の取組みについて紹介する。

16:05～16:35 「SEICO12 & JEC Europe2012:垣間見た European Standards」

羽生田鉄工所 研究開発部 山口 知雄 様

本年 3 月パリで開催された SEICO12 及び JEC Europe の概要と、自分の目で感じた「European Standards」の様なものについて紹介する:

- ・研究における大学院生等の積極的な参加
- ・新素材への大きな期待と多様な新素材の開発
- ・環境保全への強い関心 等

16:35～17:05 「SAMPE USA 2012/Baltimore 報告」

株式会社ジーエイチクラフト 代表取締役 木村 學 様

5月21日より米国 Baltimore で開催された世界最大の先端複合材料技術のシンポジウムと展示会のなかから、興味深いトピックスと最新情報を紹介する。

17:20～19:00 懇親会 山上会館地下1階レストラン「御殿」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 1 回例会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