



## 平成23年度第1回(通算 137 回)技術情報交換会のご案内(案)

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。23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、毎回テーマを持たせて、皆様に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JISSE11/先端材料技術展が11月開催ですので、見学会を含めて計4回の開催を予定します。

相変わらず、先端材料分野を取り巻く状況は厳しい状況にあります。皆様大変ご多忙の時期でしょうが、是非、本技術情報交換会にご参加いただきたくご案内させていただきます。

平成23年度第1回のプログラムは、最先端の材料、構造、技術プロセスを活かした乗用車、新幹線車両、超高層タワーにおけるご担当の方々のお話を頂きますのでご期待ください。

### 記

1. 日 時:平成23年7月14日(木) 14:00~19:00
2. 会 場:大林組 品川本社 3階講堂  
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】

- 14:00~14:05 会長挨拶  
宇宙航空研究開発機構 理事・研究開発本部長 石川 隆司
- 14:05~14:45 製品・技術賞受賞講演 「レクサス LFAの炭素繊維コンジット製構造体の開発」  
トヨタ自動車株式会社 車両品質生技部 車両開発推進室 片平 奈津彦 様  
LFAの高いボディ剛性と軽量化の両立、さらに、量産車の軽量化へつながる技術確立を目指し、部位ごとの特性に応じて種々の構造、材料、工法を適用し高性能なCFRP車両骨格を開発した。
- 14:45~15:00 休憩
- 15:00~15:40 「新幹線車両における先端材料・技術の最新情報」  
公益財団法人鉄道総合技術研究所 材料技術研究部 辻村 太郎 様  
新幹線車両の材料使用実態を紹介するとともに、高速化や環境対策などをキーワードとした、近年の新たな材料への取り組み事例として、光触媒や軽金属材料の検討などについて紹介する。



## 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

15:40～16:20 「東京スカイツリーの施工概要」

株式会社 大林組 技術本部 企画推進室 副部長 田村 達一 様  
今年末に完成予定の東京スカイツリーの施工内容と、使用している材料についての概要を紹介する。

16:20～17:00 功績賞受賞講演「複合材の乗り物開発40年」

株式会社 ジー エイチ クラフト 代表取締役社長 木村 學 様  
SAMPEに通い始めたのは1987年頃でした。風よりも速く「飛ぶように走るヨットを造ろう！」と学生時代から創業準備を始め、1968年創業、1970年GHクラフト社設立、以来多くの仕事に恵まれ、今日に至りました。その経験をベースに複合材で乗り物構造をどう造るか、エピソードなどを含めてご紹介します。

17:10～19:00 懇親会 大林組 30階ゲストルームにて

講師の方々を交えた参加者相互の情報交換の場としてご活用下さい。  
費用は参加費に含まれております。

〒108-8502

東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟

03-5769-1111

JR・京浜急行線「品川駅」より徒歩10分





*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 23 年 月 日

平成 23 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