



## 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

2010. 9. 27

SAMPE Japan 会員各位殿

SAMPE Japan  
コンポジット委員会

### コンポジット委員会 第 48 回研究会の御案内

拝啓 厳しかった残暑もやっと収まり、秋冷の季節となりましたが、皆様には益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、今年度最初のコンポジット委員会 第 48 回研究会を開催しますので、ご案内申し上げます。

今回は、日東紡・ナガセケミテックの共同開発による、現場重合熱可塑性複合材料と、飯塚テクノシステム(有)による熱可塑性複合材の欧米最新技術と用途開発動向、そして藤倉ゴム工業からは、独自の開発技術による複合材円筒に就いて、さらに帝人エンジニアリング社からコンポジット圧力容器の最新市場動向の講演をお聞き頂きます。皆様、是非のご参加をお待ち申し上げます。

また、研究会終了後に懇親会を予定しております。講師の方々を交えての情報交換の絶好の機会ですので、こちらの方にも是非ご参加下さい。

敬具

### 記

日 時：平成 22 年 10 月 14 日 (木) 13 時 00 分～17 時 00 分

場 所：同志社大学 今出川キャンパス至誠館 S 3 教室 (同封地図参照)

申込み：準備の都合上、10 月 12 日 (火) コンポジット委員会事務局必着のこと。

申込先：SAMPE Japan コンポジット委員会事務局 (FAX または e-mail にてお申し込みください)

FAX : 0773-62-8939

E-mail : sinohara@maizuru-ct.ac.jp

参加費：会員 ¥8,000, 非会員 ¥12,000, 大学等関係者 ¥4,000 (懇親会費を含みます)

(当日集めさせていただきます)

### プ ロ グ ラ ム

1) 13:00～13:10 開会の辞

コンポジット委員会委員長  
東洋紡績(株)山根 正睦 氏



## 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

- 2) 13:10~13:50 現場重合熱可塑性複合材料の特徴と機械的特性  
現場重合型熱可塑性複合材料は、FRP のように現場で簡単に成形して重合が行なえ、FRTP のように二次加工やリサイクルが可能な新しい複合材料である。本報告では、この現場重合型熱可塑性複合材料としてエポキシ系とナイロン系の 2 種類について、その特徴と機械的特性について解説する。  
日東紡績 (株) 平山 紀夫 氏
- 3) 13:50~15:10 熱可塑性複合材の欧米最新技術と用途開発動向  
オランダ Ten Cate Advanced Composites 社の CETEX とフランス Schappe Techniques 社の TPFL の Thermoplastic Composites 材料の紹介をかねて。  
飯塚テクノシステム (有) 飯塚 健治 氏
- 4) 15:10~15:30 休憩
- 5) 15:30~16:10 同時多層巻改良型シートワインディング法) による複合材料円筒の特性向上と産業向け製品への応用  
藤倉ゴム工業株式会社 木元 尚紀 氏
- 6) 16:10~17:00 FRP 製高圧ポンベの国内市場動向について  
帝人エンジニアリング株式会社 青柳 晃夫 氏
- 7) 16:50~17:00 連絡事項, 閉会の辞  
SAMPE Japan 国際代表役員  
飯塚 健治 氏
- 8) 17:10~ 懇親会

以上