

SAMPE通信 2008.1

先端材料技術協会 日本支部

Society for the Advancement of Material and Process Engineering Japan Chapter

1. SAMPE 表彰

湘南工科大学教授・SAMPE Japan 元会長の谷本敏夫先生が SAMPE Fellow を受賞されました。



2 . SAMPE Journal 2008 年 1 月・2 月号をお届けします。

(1)本号はツール・モールド・ジョイント部品などの特集号です。

- ・ p. 6~13 航空宇宙機器 CFRP 部品の成形に適した炭素フォーム製ツールについて
- ・ p.20~27 カーボンナノファイバー・炭素繊維チョップ糸・エポキシ樹脂複合材料製の射出成形用簡易モールドについて
- ・ p.42~52 Reconfigurable tooling system の紹介
- ・ p.65~68 FRP 板を締結するための FRP 引抜成形ジョイント部品の研究例

(2)SAMPE Journal 2008 年の特集記事と原稿の募集が 5 ページにあります。会員・企業の製品・技術を P R する絶好の機会ですから奮って応募してください。

3/4 月号 宇宙構造物と材料 SAMPE Europe+JEC 展示会特集号

5/6 月号 天然繊維と樹脂 (応募締切 1 月 11 日)

7/8 月号 ハニカム・コア・サンドイッチ構造材 (応募締切 3 月 14 日)

9/10 月号 接着剤・接合技術 (応募締切 5 月 16 日)

11/12 月号 強化繊維 (応募締切 7 月 11 日)

(3)日本から 36 名が SAMPE に入会されました。54 ページをご参照ください。

SAMPE 日本支部に個人会員 7 名が、また賛助会員会社として株式会社東京アールアンドデーと東海工業ミシン株式会社の 2 社が入会されました。（注：個人会員の入会者数が日本支部と SAMPE 本部で集計の時期のずれがあるため、月次ベースでは差が発生します。）

3 . 第 10 回日本国際 SAMPE シンポジウム・展示会 JISSE-10 は盛会裡に閉幕しました。展示会への出展者は 43 社に登り、国際ロボット展との共催であったため多数来場され、情報交換の場として有益でした。

I.S.T / アクソン・ジャパン / 芦田製作所 / イシモトインターナショナル / UCHIDA
宇宙航空研究開発機構 / Airtech International / エーシーエム / エネテック総研
日本クラウトクレマー / エボニック デグサ ジャパン / 応用物理学会 / 海洋電子
Trelleborg Emerson & Cuming / カドコーポレーション / 極東貿易 / Fiberforge
サンワトレーディング / ジーエイチクラフト / ミヨシ・コーポレーション
GSI クレオス / シンキー / ソノテック / ダイセル・デグサ / 台湾電延有限公司
千葉大学ベンチャービジネスラボラトリー / DM カードジャパン / 東京テクノロジー
ULTRACORE, Inc. / 童夢カーボンマジック / ディアイスクエア / トヨタ自動車
トラス / ナカノアピエーション / 伯東 / 羽生田鉄工所 / ハンツマン・ジャパン
福井県・開繊技術事業化研究会 / フロージャパン / ヘクセル・ジャパン
ほくりく先端複合材研究会 / 三菱化学産資 / 三菱レイヨン / 先端材料協会

多岐にわたる複合材料製品、原材料、技術、活動内容が展示と実演によって P R されましたが、トヨタ自動車の CFRP を多用したハイブリッド・エコ未来カー “ 1/X ” は観客の列の途切れる時がありませんでした。



トヨタ自動車

国際ロボット展では不二越、三菱電機、安川電機の3社が CFRP 製アームを装着した巨大な液晶用ガラス板搬送ロボットを実演しました。



なお、SAMPE-JISSE10 では株式会社エーシーエムが CFRP 製アームを展示し、注目を集めました。



SAMPE の活動はホームページをご覧ください。

SAMPE 本部 <http://www.sampe.org> SAMPE 日本 <http://www.sampejapan.gr.jp>

担当 松井 E mail: junichi-matsui@nifty.ne.jp