

SAMPE通信 2011.1

先端材料協技術協会 日本支部

Society for Advancement of Material and Process Engineering Japan Chapter

1. SAMPE Journal 2011年1/2月号をお届けします。

本号は脱オートクレーブ技術特集号です。p.4のTechnical Director's Cornerでも強調されていますように、「プリプレグを使った」脱オートクレーブ成形は最近のトレンドの1つで、成形コストの削減という以上に、15m超の巨大な構造物の成形がターゲットで、今秋のSAMPE-TCでも注目を集めました。

(1) 論文・報告紹介

- ・ p.6 ~13 航空機一次構造向け非オートクレーブ（プリプレグ）成形技術
BoeingチームとDARPAによる過去4年の研究成果が紹介されています。
- ・ p.32~39 脱オートクレーブ成形におけるサンドイッチ構造の接着性評価
NASA, Lockheed Martinらによって4種類の接着剤が比較されています。

(2) 9月に南イタリアのBrindisiで開催された第5回SAMPE Europe Technical Conference and Tabletop Exhibitionの報告が掲載されています。(p.24~25)

2. SAMPE イベント予定

2.1 SAMPE EUROPE 32nd International Technical Conference

2011年3月28-30日, Paris, France

2.2 SAMPE 2011 Long Beach

2011年5月23-26日, Long Beach, CA, USA

2.3 2011 SAMPE Fall Technical Conference

2011年10月23-26日, Fort Worth, TX, USA

2.4 JISSE-12

2011年11月9-11日, 東京ビッグサイト地区にて開催。

3. SAMPE 日本支部活動

2月27日(木) 東京大学山上会館で非破壊検査をテーマとした例会(第135回技術情報交換会)が企画されていますので、是非ご参加ください。

4. SAMPE Journal が電子化されました

今回ご案内している、SAMPE Journal 2011年1/2月号から電子配信の試行が開始されました。SAMPEの会員の方は、SAMPE インターナショナルホームページ (<http://www.sampe.org>) からログインし、右側のサービスリストの「View Current Journal」をクリックすれば最新号を閲覧することができます。

また、2006年5/6月号以降のジャーナルも一部不完全ながらPDFファイルとしてアーカイブ化されており、「View Journal Archives」からアクセスすることができますので、どうぞご活用ください。

SAMPE日本 <http://www.sampejapan.gr.jp> SAMPE本部 <http://www.sampe.com>
担当 尾崎 E mail : Ozaki@Composites-RD.jp
