

## SAMPE通信 2011.5

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9/10月号をお届けします。

本号は樹脂・接着剤技術の特集号です。

・ p. 6 ~13 真空バッグ成形におけるプリプレグの常温放置時間のプリプレグおよび積層材に及ぼす影響

脱オートクレーブ成形実用化の一環として、プリプレグを数週間常温放置したときのタック性や成形品のボイドや層間剪断強度等への影響について、オートクレーブ成形と真空バッグ成形との場合について系統的に評価した。

・ p. 37~44 NIAR修正型KGR伸び計を用いた接着剤の評価

ASTM-D5656に規定されている接着剤の剪断応力-歪み特性を評価する手法において、標準の特殊な伸び計を使う代わりに、アダプタを用いることによって一般的な伸び計でも評価できる方法について紹介しています。

・ p. 56~61 材料の未来予測フォーラムの最終報告

本年2月に行われた上記フォーラムでの議論を紹介しています。

・ p64 Editorial Calendar 2012年11/12号までのテーマが掲載されています。

投稿を希望される方は参考にしてください。(SAMPE Journalはテーマに沿った投稿が必要です。自由投稿ではありませんのでご注意ください。)

2. SAMPE イベント予定

2.1 JISSE-12 <http://www.smart.k.u-tokyo.ac.jp/jisse12/>

2011年11月9-11日, 東京ビッグサイト(展示会)/東京ファッションタウン(会議)

2.2 SAMPE Tech 2011 <http://www.sampe.org/events/2011FortWorth.aspx>

2011年10月17-20日, Fort Worth, TX, USA

2.3 SAMPE 2012 <http://www.sampe.org/events/2012BaltimoreMD.aspx>

2012年5月21-24日, Baltimore, MD, USA: 講演募集中(アブストラクト締切が10月28日に延びました。原稿締切は1月20日です。)

2.4 SAMPE Europe's SETEC 2011 <http://www.sampe.org/events/SETEC11.aspx>

2011年9月14-16日, Leiden, The Netherlands

2.5 SAMPE Europe' s SEICO 2012 <http://www.sampe.org/events/SEICO.aspx>

2012年3月26-27日, Paris, France

2.6 SAMPE ASIA 2012 <http://www.sampe.org/events/2012SAMPEASIA.aspx>

2012年2月21-22日, Kuala Lumpur, Malaysia

2.7 SAMPE China 2011 <http://www.sampe.org/events/2011SAMPEChina.aspx>

2011年10月26-28, Tianjin, China

### 3. SAMPE 日本支部活動

#### 3.1 2011年度技術情報交換会

以下の日程で開催を予定しています。詳細は例会委員会のページにてご確認ください。

第2回：9/21, 第3回：2/1, 第5回：4/27（仮）

#### 3.2 SEICO2012/JEC 見学ツアー

第4回”特別”例会として3/26-27のSEICO2012、3/27-3/29のJECの開催に合わせて見学ツアーの実施を例会委員会にて企画しています。SEICOやJECの見所紹介や、パリ近郊の先端材料関連企業・機関の見学会などを計画しています。企画に対するご意見、ご要望などございましたら事務局や例会委員会までお知らせください。

---

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](mailto:Ozaki@Composites-RD.jp)

---