

## SAMPE通信 2012.5

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 2012年9/10月号をお届けします。

本号は00A(アウトバグオートクレーブ)/Vacuum Bag Onlyの特集号です。

- p. 8 ~15 フリップレグ脱オートクレーブ成形技術:プログラム概要とキュア成形への拡張  
2007年から実施されたDARPAとボーイング社の共同開発の概要と、キュア成形の検証結果を紹介。航空機翼やエアダクトの00Aフリップレグによるキュア成形法を開発。
- p. 40~46 00Aフリップレグ/リキッドモルディングの最適な組み合わせへのアプローチ  
フリップレグ/RTMのハイブリッド成形による積層材の特性をフリップレグオートクレーブ成形、RTM成形によるものと比較、ハイブリッド成形の有効性を検証。
- p. 56~61 00Aとオートクレーブ成形によるサントイッチャールの表皮品質および熱力学特性の評価  
大型ロケットフェアリングを対象としたアルミニウムサントイッチャールのキュア成形における成形法の差異による影響を評価した結果を報告。

2. SAMPE イベント予定

2.1 SAMPE 2013 <http://sampe.org/events/2013LongBeachCA.aspx>

2013年5月6-9日, Long Beach, CA, USA

2.2 SAMPE Tech 2012 <http://www.sampe.org/events/2012CharlestonSC.aspx>

2012年10月22-25日, Charleston, SC, USA

参加申し込みが始まっています。

2.3 SAMPE Europe/SEMAT2012 <http://sampe.org/events/SETEC.aspx>

2012年9月19-20日, Lucerne, Switzerland

参加申し込みが始まっています。

2.4 SAMPE Europe/SEICO2013 <http://www.sampe.org/events/SEICO.aspx>

2013年3月11-13日, Paris, France

例年よりも開催日が早まっていますのでご注意ください。

2.5 SAMPE China <http://sampe.org/events/2012SAMPEChina.aspx>

2012年10月15-17日, 北京, 中国

## 2.6 SAMPE Tech 2013

2013年10月21-24日, Wichita, KS, USA

## 2.7 SAMPE 2014

2014年6月2-5日, Seattle, WA, USA

## 3. 日本支部活動

### 3.1 [2012年度総会＋第1回技術情報交換会](#) : 7/24 (東京大学山上会館)

2011年度決算、2012年度計画を承認。また、12件(協会特別賞 : 3件、功績賞 : 1件、製品・技術賞 : 3件、論文賞 : 1件、奨学賞 : 4件)の表彰が行われました。

3.2 2012年度の例会日程が決まりましたのでご予約ください。また、第2回、第3回のプログラム検討スケジュールも記載しましたので、こんな話題を提供したい、こんな講師はどうだろうか(心当たりがある、でも結構ですし、SAMPEで呼んでみてくれないか、でも構いません)というアイデアがございましたら、例会委員長 ([gen.ishikawa@acm-neo.jp](mailto:gen.ishikawa@acm-neo.jp)) までお知らせください。

第2回 : 10/31 (山上会館) 近日プログラム決定

第3回 : 2/1 (山上会館) 11月中にプログラムを決定

第4回 : 3/11~15 (SEIC013に合わせて開催を検討)

第5回 : 4/26 (名古屋コンポジットセンター、他見学会)

---

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)

---