

## SAMPE通信 2013.1

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 2013年1/2月号をお届けします。

本号は型・治工具 (Tooling) の特集号です。

- p. 7 ~17 ナリカで改質されたツリングブリップレグの性能と用途  
ツリングブリップレグにナリカを添加することにより、型材として好ましい表面硬さ、剛性、低熱膨張性、低収縮性、低硬化発熱性を実現した。
- p. 34~39 ラピッドツリング用型材の評価  
プロトタイプ製作や補修等、使用回数は少ないが、安価ですぐに成形型にするための型材としてAAC-4, CB1100, CFOAMの3種類を比較評価した。
- p. 48~54 ホブソンのホトクレーブ不要の複合材ツリング  
ホブソンやホトクレーブなどの加熱を必要としない自己硬化型のホブソンのブリップレグを開発、ツリングブリップレグとしての用途が期待される。

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 2013 <http://sampe.org/events/2013WichitaKS.aspx>

2013年10月21-24日, Wichita, KS, USA

アブストラクト締切は2013年2月4日です。

2.3 SAMPE Europe/SETEC13 <http://sampe.org/events/SETEC.aspx>

2013年9月10-12日, Wuppertal, Germany

アブストラクト締切は2013年2月28日です。

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 2013 <http://www.sampe.org/events/EXHIBITORS>

[BROCHURE CHINA2013.pdf](#)

2013年10月, 上海, 中国

## 2.6 SAMPE 2014

2014年6月2-5日, Seattle, WA, USA

## 3. 日本支部活動

3.1 2013年のスタートにあたり、[ホームページ](#)をリニューアルいたしました。新たに英文ページを設けるとともに、会員の皆様のための専用ページも近日運用を開始いたします。先端材料・プロセス技術の情報ソースとしてお役に立てるよう改善を進めて参りますのでよろしくお願いいたします。

3.2 2012年度の例会日程は以下の通りですのでご予約ください。

第3回：2/1に東京大学山上会館で開催されます。プログラムが確定、参加申し込み受付を開始いたしましたので是非ご登録ください。

第4回：3/11～15 ([SEIC013](#)に合わせて開催を検討)

第5回：5/24に変更されました (名古屋コンポジットセンター、他見学会)

3.3 [JISSE-13](#)：2013年11/6-8@東京ビッグサイトで展示会、11/11-13@ウイング名古屋でシンポジウムを開催の予定です。

---

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)

---