

## SAMPE通信 2014.2

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 2014年3/4月号をお届けします。

本号は自動化ファイバーストレースメントの特集号です。

- p. 7 ~14 自動化ファイバーストレースメントの最近の進歩  
F35プログラムを通じたBMIファイバーストレースメントの開発や自動化ファイバーストレースメントと自動化テープ積層とのハイブリッド積層システムの開発を中心に、40年にわたるATK社における技術の進化について解説。
  - p. 30~37 熱可塑複合材の自動化ファイバーストレースメントの最近の進歩  
熱可塑複合材の自動化ファイバーストレースメント技術に関するこれまでの進歩と、レーザー加熱、超音波付加製造技術等の最新の開発動向について解説。
- 今号から北米 (p. 43) 欧州 (p. 15) 日本 (p. 24) の各Regionが記事を担当する情報発信ページがスタートしました。

2. SAMPE イベント予定

2.1 SEICO 14 <http://www.sampe-europe.org/events.html>

2014年3月10-11日, Paris, France

2.2 SAMPE Tech 2014 <http://www.sampetechseattle.org>

2014年6月2-5日, Seattle, WA, USA

2.3 CAMX-The Composites & Advanced Materials Expo <http://www.thecamx.org>

2014年10月13-16, Orlando, FL, USA アブストラクト締切は2014年2月7日。

2.4 Composites Australia 2014 <http://www.compositesconference.com.au>

2014年4月7-9日, New Castle, Australia

2.5 SETEC 2014: 2014年9月10-11日, Tampere, Finland

<http://www.sampe-europe.org/files/SEIC014Preliminary.pdf>

2.6 SAMPE Asia: 2014年9月16-19日, Seoul, South Korea

2.7 SAMPE China 2014: 2014年10月27-29日, Beijing, China

<http://www.sampe.org.cn/en/a/xinwenzhongxin/zhanhuizixun/2014/0107/75.html>

2.8 SAMPE Brazil Conference: 2014年11月11-12日, Sao Paulo, Brazil

[http://www.tecnologiademateriais.com.br/mt/2014/mala\\_feiplar/ing/sampe/chamada/chamada\\_\\_sampe\\_ing.html](http://www.tecnologiademateriais.com.br/mt/2014/mala_feiplar/ing/sampe/chamada/chamada__sampe_ing.html)

2.9 SAMPE Baltimore 2015: 2015年5月18-21日, Baltimore, USA

### 3. 日本支部活動

3.1 2月7日東京大学・山上会館において第3回例会が行われました。イノベーションの打ち上げ成功にまつわる話や基幹ロケットとしてのH-IIシリーズ、航空機エンジン用複合材料など宇宙・航空分野を中心とした材料技術のお話しに、80名を超える多くの会員の皆様のご参加を頂きました。

3.2 2013年度の例会は以下の予定です。

第4回：3/10-14（特別例会）

第5回：5/23（同志社大・寒梅館）京都での開催です。

---

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)

---