

SAMPE通信 2014.4

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7/8月号をお届けします。

本号は圧力容器の特集号です。

- p. 2に新しいSAMPE GlobalのVizzini会長の就任挨拶が掲載されています。
- p. 7 ~20 コンポジット圧力容器製造技術の調査
深海潜水艇、食品加工用圧力容器、天然ガス・LPG用大型タンクなど、様々なコンポジット圧力容器の設計・製造技術について概説。
- p. 34~44 サイン形状のキャビティを用いた新しいピッキング含浸工程の開発とモデル化
フィラメントワインディングの樹脂含浸機構として可動部品を用いない、サイン形状のキャビティによる樹脂含浸法を開発し、含浸モデルの構築によって諸パラメータを系統的に解析した。
- 今月号の日本支部ページはp. 46です。石川会長離任のご挨拶です。

2. SAMPE イベント予定

2.1 CAMX-The Composites & Advanced Materials Expo <http://www.thecamx.org>
2014年10月13-16, Orlando, FL, USA 登録開始しました（展示会は8月14日まで登録無料です）

2.2 SETEC 2014: 2014年9月10-11日, Tampere, Finland
<http://www.sampe-europe.org/files/SEIC014Preliminary.pdf>

2.3 SAMPE Asia: 2014年9月16-19日, Seoul, South Korea
<http://compositetokorea.com/english/main.html>

2.4 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>

2.5 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

2.6 SAMPE Baltimore 2015: 2015年5月18-21日, Baltimore, USA アブストラクト締切は9月15日

3. 日本支部活動

3.1 JISTES 2014 Kyoto

7月14日、15日京都・同志社大学寒梅館にて実施いたします。

3.2 6月11日、成形セミナーをJAXA調布航空宇宙センターで開催いたしました。今回は2年ぶりの開催で、75名もの参加を頂きました。

3.3 7月24日、2014年度の第1回例会を東大・山上会館で開催します。2件の受賞記念講演とSAMPE Seattle, SEICO 2014の報告が予定されています。総会に続いての開催ですので、是非ご参加ください。

SAMPE通信は次号より新広報担当役員に引き継ぎます。4年間お付き合い頂き、有難うございました。

~~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
