

SAMPE 通信 2014.5

先端材料技術協会 日本支部

Society for the Advancement of Material and Process Engineering Japan Chapter

1. SAMPE Journal 2014年9/10月号をお届けします。
本号は「3Dプリンター」と「CAMX」の特集号です。
 - 1.1 複合材構造物における3Dプリントの耐熱性 (p7~p17)
電子技術とインクの開発の進歩により、微粒子ジェット印刷技術を用いた複合材構造物への耐熱性のある成形テストの例を提示。
 - 1.2 3Dプリンターなどの付加製造(AM)のためのポリマーの現在と今後 (p34~p 43)
高成長を維持しているAM業界において、使用する従来からのポリマーの概要と、機械的特性や多様なプロセス要求に対して開発予定のポリマーの紹介。
 - 1.3 ガラスセラミック複合材の3Dプリント (p53~p 58)
新材料を用いた3DPP印刷技術による、ガラスセラミック複合材成形の調査結果の説明。
 - 1.4 今月号の日本支部 (p32)
影山和郎会長就任のご挨拶と、JISTES2014 Kyotoの報告。
2. SAMPE イベント予定
 - 2.1 SETEC 2014 : 2014年9月10~11日 Tampere, Finland
<http://www.sampe-europe.org/>
 - 2.2 SAMPE Asia : 2014年9月16~19日 Goyang (Seoul area), Korea
<http://compositekorea.com/english/main.html>
 - 2.3 CAMX- The Composites and Advanced Materials Expo : 2014年10月13~16日 Orlando, FL, USA、
早期割引 : 9月15日まで <http://www.thecamx.org>
 - 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 2014 : 2014年11月11日~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, MD, USA

アブストラクト提出期限 : 2014年10月24日 <https://sampe.fluidreview.com/>

3. 日本支部活動

3.1 JISTES 2014 Kyoto (p32)

7月14~15日、同志社大学（寒梅館）にて開催いたしました。自動車産業での本格導入に向けた量産コンポジットに関する国際シンポジウムとして、133名もの参加を頂き、JISTES 過去最多の聴講者、テーブルトップ展示会となりました。

3.2 平成26年度第1回役員・理事会、第2回技術情報交換会

9月25日、両会とも、東京大学（山下会館）にて開催されます。

技術情報交換会のテーマは、複合材料成形技術となりますので、是非ご参加下さい。

SAMPE 通信は本号から新しく担当致します。今後ともよろしくお願ひ致します。

【 SAMPE 日本支部 】 <http://www.sampejapan.gr.jp> 【 SAMPE 本部 】 <http://www.sampe.org/>
担当（倉谷） e-mail : kado@kado-corporation.com