

SAMPE通信 2013.3

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5/6月号をお届けします。

p. 39に日本支部の故飯塚健治様が本年度のSAMPEフェローに選ばれたことが発表されています。5月6日からのSAMPE2013/Long Beachで授賞式が行われます。

本号はSAMPE2013 Long Beachの公式案内号としてp. 52-91に40ページにわたる展示会の出展情報が掲載されています。

本号はナチュラルファイバー&生物由来材料の特集号です。

- p. 7 ~13 複合材料用生物由来繊維の機械特性
生物由来繊維の機械特性について過去の研究事例をレビューするとともに、ケフ繊維の引張挙動について実験的検討を実施。
- p. 20~24 生物由来樹脂による複合材パネルのRTM
完全な生物由来複合材料の製造を目的に、ナチュラルファイバーと生物由来エポキシ樹脂との組合せによるRTM成形を行い、ガラス繊維、従来型エポキシ樹脂と比較した。
- p. 31~37 “グリーンコンポジット”に向けたセルロース繊維の耐火性向上への革新的、持続的アプローチ
セルロース繊維の耐火性向上のため、様々な溶液を用いた浸漬処理による効果を比較した。

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

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

2013年9月10-12日, Wuppertal, Germany

2.4 SAMPE China 2013 http://www.sampe.org/events/EXHIBITORS_BROCHURE_CHINA2013.pdf

2013年10月, 上海, 中国

2.5 SAMPE Tech 2014

2014年6月2-5日, Seattle, WA, USA

3. 日本支部活動

3.1 第4回(特別)例会をSEICO/JEC見学ツアーとしてパリで開催しました。詳細は協会ホームページをご覧ください。

3.2 2012年度第5回例会が5月24日に名古屋で開催されます。名古屋大学に新たに創設されたナショナルコンポジットセンターの見学会を中心とする技術情報交換会ですので、ふるってご参加ください。

3.3 2013年度の第4回までの例会日程が決まりました。

2013年度第1回: 8/6 (山上会館: 総会と同時開催)、7/22から変更。

第2回: 9/27 (山上会館)

第3回: 2/7 (山上会館を予定)

第4回: 3/10-14 (特別例会としてSEICO/JEC訪問予定)

3.4 JISSE-13: 11/11-13@ウイング名古屋でシンポジウムを開催します。

11/13の見学会の詳細が決まりました。シンポジウムにフル登録された方はご参加頂けます。

- 三菱重工・飛島工場: MRJの見学会が実現しました。
- 東レ: オートモティブセンター
- 名古屋大学: ナショナルコンポジットセンター

2013年11/6-8@東京ビッグサイトで展示会: 展示申込を開始しました。詳細は、<http://www.nikkan.co.jp/eve/sampe/> でご確認ください。

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
