

SAMPE通信 2013.2

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 2013年3/4月号をお届けします。

本号は機械加工・後処理の特集号です。

- p. 7 ~13 航空機外装トップコートのための化学的活性化
航空機外装にトップコートを重ね塗りする際に行うサンディングに代わる化学的な表面活性剤の効果について紹介。
- p. 20~24 CFRPのドリル加工におけるプロセスパラメータの実験的比較検討
10mm厚さのCFRP板を対象に、DCCドリル及びPCDドリルの回転数、送り速度等をパラメータとして加工数、精度等について比較評価した。
- p. 36~46 CFRPの機械加工・ドリル加工
PCDドリルやダイヤモンドツールを用いたフライス盤およびウォータージェットによるCFRP積層板の加工パラメータや加工端面の詳細な観察を行った。

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

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3月11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 2月1日東京大学山上会館において2012年度第3回例会が開催されました。CFRPを中心とする複合材料の加工技術に関する7件の講演が行われ、講師を含め90名近くの方にご参加頂きました。例会の様子は[こちら](#)。

3.2 今後の例会日程は以下の通りですのでご予約ください。

2012年度第4回：3/11～15 ([SEIC013](#)に合わせて開催いたします)

2012年度[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）

2013年度第1回：7/22に東京大学山上会館で、総会と同時開催です。

2013年度第2回：9/27に開催予定。

3.3 JISSE-13：11/11-13@ウインク名古屋で[シンポジウム](#)を開催します。最終日の13日はシンポジウムに登録頂いた方だけを対象とした特別な見学会を予定しています。詳細は決まり次第ご案内いたしますので是非ご参加ください。

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
