

企画委員会特別セミナー開催のご案内

米国の宇宙科学分野において先鋭的な研究開発を行っている、The John Hopkins University-Applied Physics Laboratory の主席専門研究員である Paul D. Weinhold 氏が ICCM-16 と並行開催の C3Tex 会議に参加のため来日されることになりました。Weinhold 氏は、大学で複合材料の材料・プロセス開発を担当、耐熱材料や熱制御材料の開発を中心に、MESSENGER プロジェクトなど数多くの科学衛星プロジェクトにも参画して来られた第一線の研究者で、米国 SAMPE シンポジウムやテクニカルコンファレンスでも多くのご講演をされております。具体的には下記に示しますような大変興味深い研究発表をされているのですが、残念ながら米国 SAMPE ではクローズドセッションでのご講演となることが多く、ISSE に参加される会員の方々も実際に聴講する機会に恵まれない状況でもございます。今回、SAMPE-Japan では Weinhold 氏の来日に際して特にお願いし、短時間ではございますが東京での特別セミナーを実施頂けることとなりましたので、ここに会員の皆様にご案内申し上げます。複合材料の開発、設計に携わっておられる方はもちろんのこと、宇宙科学にご興味をお持ちの方にとっても、米国の最先端の技術情報についてご議論頂ける極めて貴重な機会でございますので、ご参加お待ちしております。

記

開催日時： 2007年7月13日(金) 13時30分～15時
会場： **(株)大林組東京本社 (品川インターシティB棟14階西C-7TV会議室)**
(はじめに3階の受付にて入場手続きをお願い致します)
募集人員： 15名(原則先着順ではございますが、会員の方を優先させていただきます)なお、会場のセキュリティの都合により、入場には事前登録が必要ですので、前日までの申し込みとさせていただきます。募集期間が短期間にて大変恐縮ですがよろしくご了解ください。
参加費： 個人・賛助会員=3,000円、学生会員=1,000円、非会員=10,000円
参加費は申し込み時に『三菱東京UFJ銀行鎌倉支店(普通)1276101 先端材料技術協会』に振込手数料自己負担にてお振込下さい。本件に関するお問い合わせは、SAMPE Japan ISO(Tel:0467-24-2721, Fax:0467-24-2735, E-mail:sampejp@fsinet.or.jp)をお願い致します。

[プログラム]

開講挨拶 13:30-13:35

企画委員長 三菱電機 尾崎毅志

講演 13:35-14:35

"Applications of advanced composite materials to spacecraft"

The John Hopkins University - Applied Physics Laboratory Paul D. Weinhold 氏

フリーディスカッション 14:35-15:00

ご講演頂く内容は下記に示す Weinhold 氏の最近の米国科学衛星プロジェクトにおける先進複合材料の適用状況についてです。

1. "Carbon-Carbon Composite Laminates for the Solar Probe Spacecraft: Part 1 - Structural Elements"; P.D. Wienhold, E.C. Dreyer, D.S. Mehoke, T. Hartka, D. Drewry, SAMPE 2007 ISSE, Baltimore, June 2007.
2. "Lightweight Conformal Thermal Radiator for a Spacecraft"; SAMPE 2005 ISSE, Long Beach, CA, May 2005.
3. "The Development of a Light Baffle Assembly for the CRISM Instrument"; SAMPE Journal, Sept/Oct 2004.
4. "The Development of High Temperature Composite Solar Array Substrate Panels for the MESSENGER Spacecraft"; SAMPE Journal, Nov/Dec, 2003 and SAMPE ISTC, Nov. 4-7, 2002.

また、The John Hopkins University -Applied Physics Laboratory の宇宙科学分野の研究開発状況については "<http://civspace.jhuapl.edu/>" をご参照下さい。

以上

先端材料技術協会宛(Fax:0467-24-2735)

平成 19 年 7 月 13 日 (金)に開催される企画委員会特別セミナーに参加します。

所属先 : _____

連絡先 : _____
(Tel: _____ Fax: _____)

お名前 : _____

該当項目をチェック願います。 正会員・賛助会員 学生会員 非会員
銀行振込 当日現金支払

【会場案内図】

(株)大林組 東京本社



アクセス

JR・京浜急行線「品川駅」より徒歩10分

住所

〒108-8502

東京都港区港南2-15-2

品川インターシティ B棟 (受付は3階)

TEL 03-5769-1111