



平成 25 年 3 月 13 日

平成 24 年度第 5 回(通算 146 回)技術情報交換会(見学会)のご案内

今回は、先端材料技術協会(SAMPE Japan)として初めて東京以外で開催する例会です。SAMPE Japan の現会長の石川隆司がセンター長を務めているナショナルコンポジットセンター(NCC)の見学をハイライトとした技術情報交換会です。

NCC は、複合材料の世界的研究開発拠点を目指し、自動車用複合材として熱可塑性樹脂と炭素繊維を組み合わせた複合材に焦点を当てた研究を中心として大型部材高速成型技術およびその評価技術開発に取り組む予定です。今回の見学会では、直近に迫った国のプロジェクトに組み込まれた場合、詳細の一般公開が不可能になる可能性のある、新規導入されたばかりの大型プレス成形機・LFT-D 装置と、耐雷試験装置等を見学できます。

講演として、NCC センター紹介と、NCC と協力関係にある中部地方の各研究機関からの活動の紹介、および、東レが開発したコンポジット自動車の紹介などと盛り沢山のプログラムとなります。

中部地区のみならず、西日本、東日本の SAMPE 会員に加え、非会員も含めた多くの皆様のご参加を期待しております。

参加申し込み用紙が付随しておりますので、申し込みにご利用ください。

記

1. 日 時: 平成25年5月24日(金) 13:00~19:30
2. 会 場: 名古屋大学 (愛知県名古屋市千種区不老町)
技術情報交換会: ES総合館 1階左手 ESホール
見学会: ナショナルコンポジットセンター
懇親会: ユニバーサルクラブ(豊田講堂裏手)
各会場へのアクセスについては、添付の案内地図をごらんください。
3. 参加費: 正会員・賛助会員:8,000 円、学生会員:4,000 円、非会員:11,000 円
参加費は参加申込時に『三菱東京 UFJ 銀行 鎌倉支店(普)1276101
先端材料技術協会』に振込料自己負担でお振込戴くか当日会場受付でお受け致します。
4. 参加申込: 別添の申込用ファックス用紙に所要事項をご記入の先端材料技術協会事務局にお送り下さい。あるいは、同内容をメールにてお送りいただくことも可能です。
定員は 100 名ですのでご確認は下記宛にご連絡下さい。

E-mail: g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp , Tel: 03-5907-3750, Fax: 03-5907-6364



Society for the Advancement of Material and Process Engineering

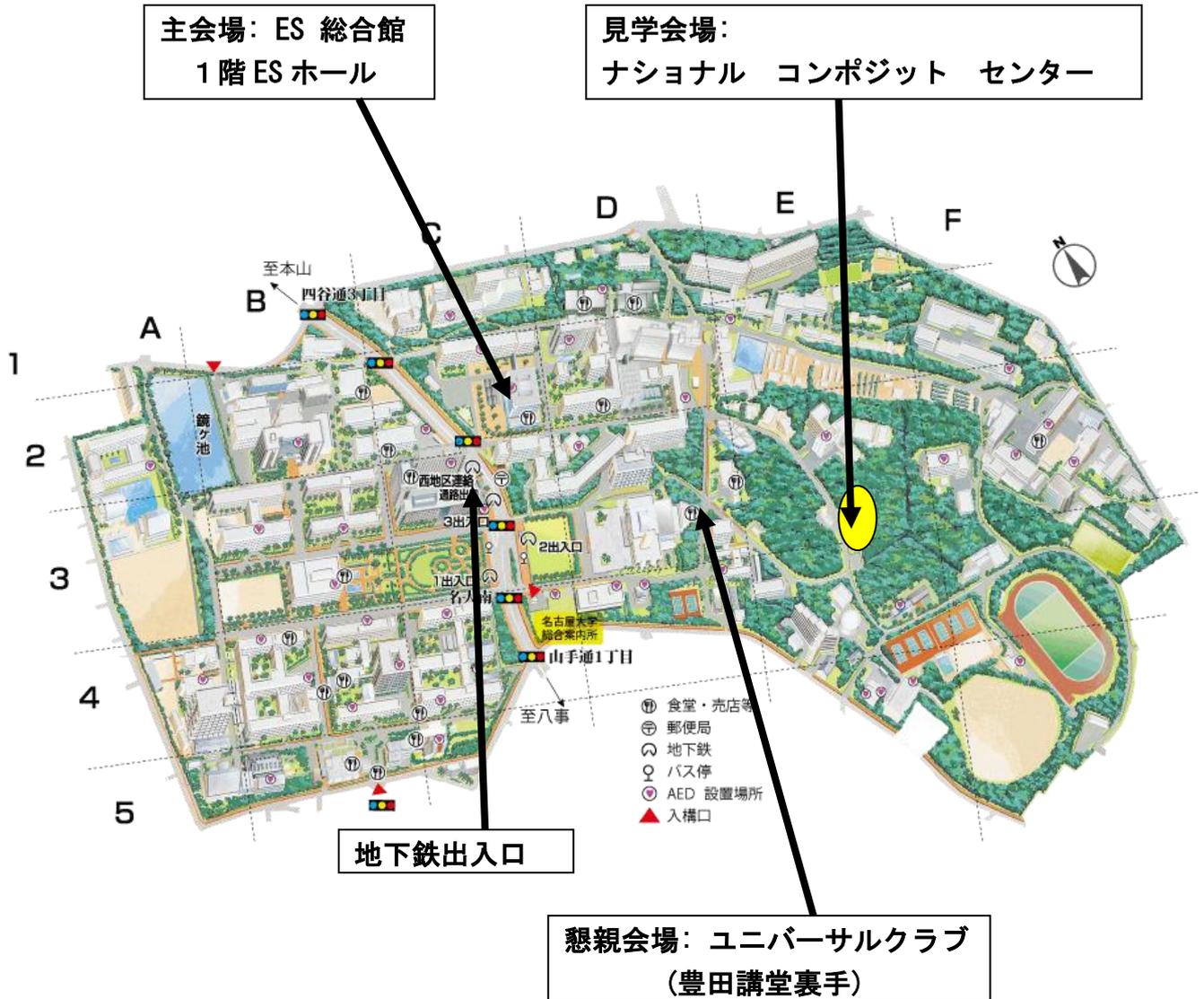
〒170-0004 東京都豊島区北大塚 3-21-10 アーバン大塚 3F (株) ガリレオ内 先端材料技術協会
Tel:03-5907-3750 Fax:03-5907-6364 E-mail:g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

【プログラム】

- 13:00～13:40 「ナショナル・コンポジット・センター(NCC)の機能・研究開発についての紹介」
名古屋大学 工学研究科 教授・NCC センター長 石川 隆司氏
建屋・設備建設の完了した NCC について、その機能やそこで実施する研究開発の方向性などの概要を紹介する。併せて、工学研究科附属複合材工学研究センターの成果の一部についても紹介する。
- 13:40～14:20 「ぎふ技術革新プログラムの紹介」
(財)岐阜県研究開発財団
地域イノベーション戦略支援プログラム 統括コーディネータ 伊牟田 守氏
岐阜県において岐阜県工業技術研究所内に開設された「ぎふ技術革新センター」を拠点に CFRP 等の先進材料の成形・加工技術の航空機・次世代自動車分野への展開を推進している「ぎふ技術革新プログラム」につき、その概要を紹介する。
- 14:20～15:00 「いしかわ炭素繊維クラスター事業(ICFC : Ishikawa Carbon Fiber Cluster)の紹介」
(財)石川県産業創出支援機構
地域イノベーション戦略支援プログラム 統括コーディネータ 西原 正浩氏
ICFC は炭素繊維を石川県内伝統産業・技術で活用し、新規産業創出を目的に発足した。その取り組み、目指すもの、NCC や岐阜県との連携の必要性について紹介する。
- 15:00～15:20 休憩
- 15:20～16:00 「産業技術総合研究所 中部センターにおける複合材料研究の紹介」
産総研 先進製造プロセス研究部門 無機複合プラスチック GL 堀田 裕司氏
産総研・中部センターにおける CFRP 関係の研究開発の方向性と取り組みについて紹介する。
- 16:00～16:40 「東レ(株)の開発した次世代型コンセプトカー”TEEWAVE” AR1 の紹介」
東レ(株) オートモーティブセンター 所長 山中 亨氏
東レの開発した標記のコンセプトカーについて、訴求したいコンセプトと、設計・開発の流れ、適用した構造・材料・技術などについて紹介する。
- 16:40～17:40 ナショナル・コンポジット・センター見学会
- 17:50～19:30 懇親会 ユニバーサルクラブにて [参加者相互の情報交換の場にご活用下さい。]
会場へのアクセス : [次ページ]



会場案内地図





先端材料技術協会 (Fax: 03-5907-6364)

平成 25 年 月 日

平成 24 年度第 5 回例会技術情報交換会に参加申込いたします。

所属先 : _____

連絡先 : _____

(Tel: _____, Fax: _____)

お名前 : _____

領収書発行の都合上、下記の該当項目につき必ずチェックをお願いします。

- (1) 正会員・賛助会員、 学生会員、 非会員
- (2) 銀行振込、 当日現金支払い

あるいは、上の網掛け項目に対応した内容をメールのテキストに記入していただいて、下記のアドレスにメールでご送付いただくことでも受付致します。

E-mail : g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp

皆様の奮ってのご参加をお待ちいたしております。