

# 東海化学工業会セミナー

## 「炭素繊維複合材 (CFRP) 技術の現状と動向」

主催 東海化学工業会  
共催 日本化学会東海支部、化学工学会東海支部、電気化学会東海支部、日本分析学会中部支部  
高分子学会東海支部、日本油化学会東海支部、有機合成化学協会東海支部、石油学会東海支部  
色材協会中部支部、日本原子力学会中部支部、日本接着学会中部支部、表面技術協会中部支部  
日本レオロジー学会中部支部、日本セラミックス協会東海支部  
協賛 中部科学技術センター、名古屋産業振興公社、愛知工研協会

炭素繊維は日本発の技術として約 50 年前に開発され、プラスチックと組み合わせた複合材(CFRP)は軽量・高強度などの理由から航空機における利用が拡大し、ボーイング 787 では機体構造重量の約 50% を CFRP が占めています。航空機以外にも自動車などの分野で軽量化を目的に CFRP の利用が期待されていますが、コストや信頼性、リサイクルなど幾つかの課題があり、開発が進められています。今回は、CFRP の基礎をはじめ、自動車や航空機分野における展開について、それぞれご活躍の講師の方にご講演いただきます。多数のご参加をお待ちしております。

日時 平成 26 年 11 月 19 日 (水) 13:00 ~ 17:00

場所 今池ガスビル 7 階 A 会議室 (名古屋市千種区今池一丁目 8-8) TEL: 052-732-3211

交通 地下鉄東山線・桜通線「今池駅」10 番出口と直結

### プログラム

13:00 ~ 13:05 開会あいさつ 東海化学工業会 会長  
13:05 ~ 14:15 「炭素繊維複合材の基礎 (仮題)」  
金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター 所長 鶴澤 潔 氏  
14:20 ~ 15:30 「炭素繊維複合材の自動車への展開」  
元トヨタ自動車(株) 材料技術開発部 影山 裕史 氏  
15:30 ~ 15:45 休憩  
15:45 ~ 16:55 「炭素繊維複合材の航空機への展開」  
宇宙航空研究開発機構 航空本部 複合材技術研究センター 岩堀 豊 氏  
16:55 ~ 17:00 閉会あいさつ 東海化学工業会 副会長

参加費 会員及び共催・協賛団体会員 (会社関係) 5,000 円、(大学・官公庁) 3,000 円  
非会員 7,000 円、学生 1,000 円

定員 70 名 (定員になり次第、締め切らせていただきます。)

申込方法 参加申し込みフォームからお申し込みください。

連絡先 〒460-0011 名古屋市中区大須一丁目 35-18 一光大須ビル 中部科学技術センター内  
東海化学工業会 TEL:052-231-3070 FAX:052-204-1469 E-mail:t.inukai@c-goudou.org

送金方法 参加費は、下記のいずれかで「東海化学工業会」へ 10 月 31 日までにご送金ください。  
①現金書留 ②銀行振込 [ 三菱東京 UFJ 銀行 名古屋営業部 (普) 662-250 ]  
③郵便振替 [ 00810-3-11433 ]

----- キトリ -----

東海化学工業会セミナー「炭素繊維複合材技術の現状と動向」(平成 26 年 11 月 19 日) 参加申込書

平成 26 年 月 日

勤務先		会員(会社関係)、会員(大学・官公庁)
所属部署		[共催・協賛団体名: ]
氏名		非会員、学生 [紹介者名: ]
		参加費 円
所在地	〒	
連絡先	TEL ( ) - FAX ( ) - E-mail	
送金方法	現金書留 銀行振込 郵便振替	送金日 ( 月 日頃)