

第8回 自動車用途コンポジットシンポジウム開催案内 Ver.6

主催 日本材料学会・複合材料部門委員会, SAMPE Japan・コンポジット委員会, 同志社大学・先端複合材料研究センター

協賛 (公社)自動車技術会・関西支部, プラスチック成形加工学会・関西支部

<開催趣旨>

sustainable 社会の構築にむけ、自動車には低燃費化に向けた重大な課題達成が求められています。今後一段と厳しくなる CO₂ 排出規制に対応するためには、炭素繊維を中心とした強化繊維を用いた複合材料を、車体に適用していることが必須課題となると推定されます。しかしながら、未だ、複合材料を用いた車体の量産化に求められる新しい技術開発課題は多く、現在なお、その実現のプロセスは明確にされていません。その解決の糸口は、さまざまな技術者・研究者が交流し、さまざまな視点から討論することにより、紡ぎだされるものと考えます。

2009 年から毎年開催しております「自動車用途コンポジットシンポジウム」も、今年で第 8 回を迎えることになりました。趣旨にご賛同いただけます皆様の技術紹介ならびに研究発表を大いに期待しております。特に、企業の方々の最新の技術紹介を大いに歓迎しております。十分な議論の時間を確保するため、第 3 回シンポジウムから、学生の研究発表はポスターセッションとし、技術紹介・一般講演発表を 1 件あたり 30 分あるいは 15 分と比較的長い時間をとったシンポジウム構成にしております。また、技術紹介や商品紹介にご利用いただけるテーブルトップも募集しております。

関連の分野に関心をお持ちの方々や関係される多数の方々の積極的なご参加をお待ちしております。

開催日 2016 年 11 月 11 日(金) 10:00~17:05, 17:30 から情報・名刺交換会

会場 同志社大学・今出川校地, 寒梅館 (室町キャンパス)

〒602-0023 京都市上京区烏丸上立売下ル

参加費 一般: 20,000 円

共催・協賛会員: 10,000 円

学生: 3,000 円

テーブルトップ: 30,000 円

(1 名分のシンポジウム参加費用含む)

お支払方法: シンポジウム当日,
受付にて現金でお支払いをお願いします。



<プログラム(暫定版)>

最終版は、同志社大学・先端複合材料研究センターの HP をご覧ください。

<http://rdccm.doshisha.ac.jp/caa8/index.html>

開会挨拶 (10:00~10:05) シンポジウム実行委員長 田中和人(同志社大)

<セッション-1:新材料, 成形技術開発と設計> (10:05~11:45)

座長 上野谷敏之(同志社大), 櫻井昭男((海上・港湾・航空技術研究所)

GS-01 連続繊維熱可塑性複合材料と自動車量産事例 馬場俊一 (サンワトレーディング)

GS-02 急速加熱・冷却システムを用いた CFRTP の成形

○神谷 毅 (ロックツール株式会社), Jose Feigenblum(ROCTOOL S.A)

GS-03 アクリルおよびエポキシ系接着剤より接着された CFRP/アルミニウム接着継手の疲労き裂進展速度

○原圭介 (米子高専), 今中誠 (大教大),

河野洋輔 (広島総技研), 池田徹 (鹿児島大)

GS-04 FRP 最適化

高岡秀年(株式会社 CAE ソリューションズ)

GS-05 SolidWorks 組み込み解析機能を用いた CFRP 構造物の最適形状設計・強度評価計手法の検討

○坂本英俊 (同志社大学), 大淵慶史 (熊本大), 森友樹, 飯田晴彦 (崇城大)

<昼食> (11:45~12:10)

<ポスターセッション-1> (12:10~13:00)

[約 32 篇, 近日, ホームページ <http://rdccm.doshisha.ac.jp> に掲載予定]

<セッション-2: 海外動向の報告> (13:00~14:00)

GS-06 K2016 における自動車用途コンポジット

田中和人(同志社大)

<ポスターセッション-2> (14:00~14:50)

[約 32 篇]

<休憩> (14:50~15:00)

<基調講演-1> (15:00~16:00)

座長 田中和人(同志社大)

「複合材料を用いた自動車軽量化技術の課題と実用例の紹介」

安原重人 (本田技術研究所)

<基調講演-2> (16:00~17:00)

座長 田中和人(同志社大)

“A Special Rubber Compound, expanding applications in CFRP Composite for automotive”

Mr. Florian Plenk (Gummiwerk KRAIBURG GmbH & Co. KG)

閉会挨拶 (17:00~17:05)

先端複合材料研究センター長

田中達也(同志社大)

情報・名刺交換会 (17:30~)

will (寒梅館 7階)

<各種締め切り>

- ・シンポジウム, 情報名刺交換会申込締め切り: 2016年11月3日(木)
 - ・テーブルトップ展示申込期限(先着6社まで): 2016年11月3日(木)
- テーブルトップのお申し込みは, 下記までお問い合わせください。

<各種問い合わせ先>

同志社大学・先端複合材料研究センター: rdccm@mail.doshisha.ac.jp

あるいは実行委員長 田中和人: ktanaka@mail.doshisha.ac.jp

まで, ご連絡下さい。

<最終プログラム>

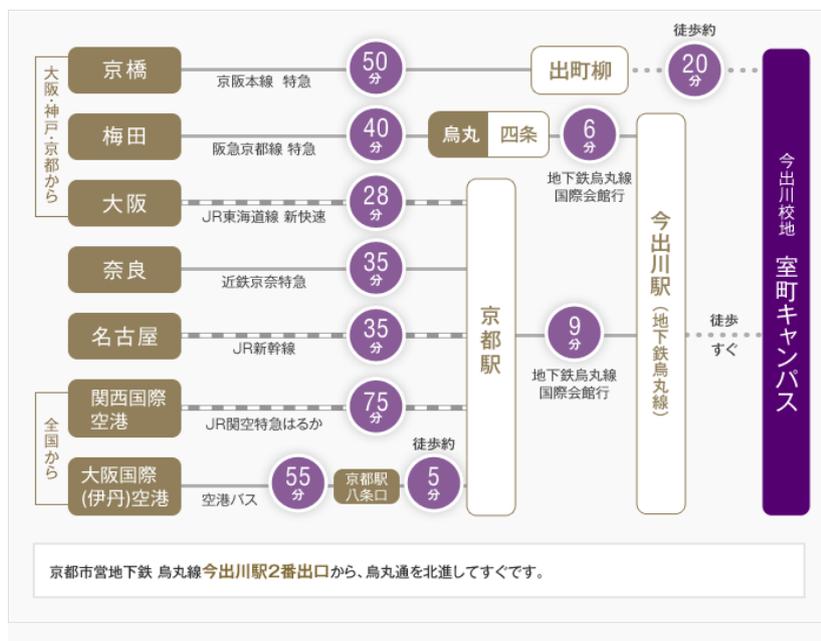
同志社大学・先端複合材料研究センターのHPをご覧ください。

<http://rdccm.doshisha.ac.jp/caa8/index.html>

【会場アクセス】

<http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/muromachi.html>





お申し込み方法:E-mail あるいは fax にて下記の内容をご送付下さい。

第 8 回 自動車用途コンポジットシンポジウム 参加申込用紙

同志社大学・先端複合材料研究センター事務局 行
 E-mail: rdccm@mail.doshisha.ac.jp
 FAX: 0774-65- 6784

シンポジウム・懇親会参加申込締め切り:2016 年 11 月 3 日(木)

- ・第 8 回 自動車用途コンポジットシンポジウムに参加します。
- ・情報・名刺交換会(参加費は無料。)に【参加します. 参加しません.】

[いずれかを消して下さい]

会社名: 所属:
 郵便番号: TEL:
 住所: FAX:
 氏名: E-mail: