

第7回 自動車用途コンポジットシンポジウム開催案内 Ver.11

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、車体に適応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7回を迎えることになりました。

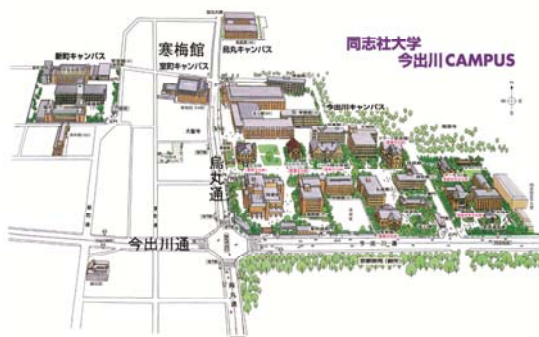
関連の分野に関心をお持ちの方々や関係される多数の方々の積極的なご参加をお待ちしております。

開催日 2015 年 11 月 13 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 地下 A 会議室

〒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： 8,000 円
学生： 3,000 円
テーブルトップ： 20,000 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 をご覧下さい。

<http://rdccm.doshisha.ac.jp/caa7/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・開発と成形・加工技術開発> (10:05~11:45)

GS-1 FRP 用熱硬化・熱可塑性エポキシ樹脂と現場重合型ナイロン

○若松洋輔、野村和宏

GS-2 エンジン用セラミックスの高温特性

○廣田健(同志社大学), 山川拓真, 陳暁雷, 後藤直希, 加藤将樹,
西村聡之(NIMS)

GS-3 固体潤滑シートを用いた CFRP とチタンのドリル孔あけ加工技術

梅原徳次(名古屋大学), 野老山貴行(当時), 川崎貴之, ○堀江茂(三菱ガス化学),
松山洋介(米沢ダイヤエレクトロニクス)

GS-4 FRTP プリプレグシートを用いたハイブリッド射出成形システムの開発

○下楠菌壮, 井上玲(東洋機械金属), 田中達也(同志社大学), 石川健(三菱レイヨン)

GS-5 未来型 Personal Green Mobility: PGM の試行

宇田和史(神奈川工科大学)

<昼食> (11:45~12:30)

<ポスターセッション-1> (12:10~13:00)

[約 35 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-6 IAA(66th フランクフルト・モーターショー)における複合材料技術と Composite Europe

田中和人(同志社大)

<ポスターセッション-2> (14:00~14:50) [約35篇]

<休憩> (14:50~15:00)

<基調講演-1> (15:00~16:00)

“Manufacturing concepts for the production of thermoplastic composite automotive parts”

Mr. Coert Kok (AFPT)

<基調講演-2> (16:00~17:00)

「BASF が考える自動車軽量化のトレンドと方向性について (仮題)」

講演者未定(BASF)

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: 2015年10月29日(木)
 - ・テーブルトップ展示申込期限(先着15社まで): 2015年10月29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

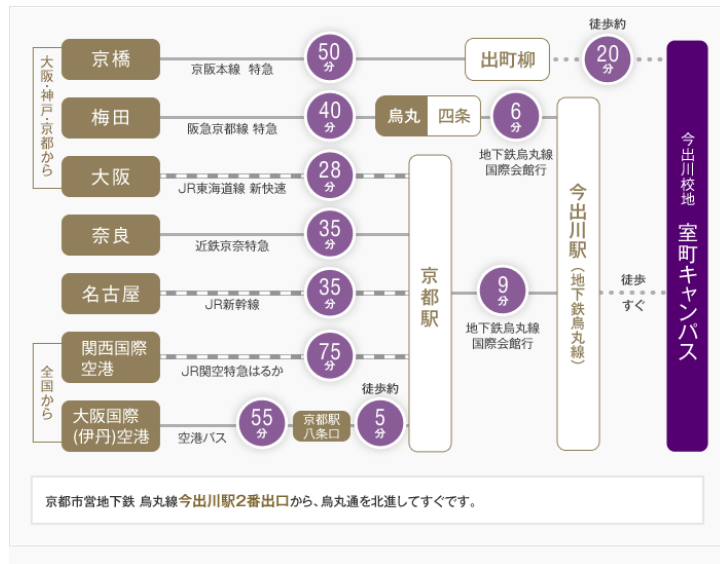
あるいは実行委員長 田中和人:ktanaka@mail.doshisha.ac.jp

まで, ご連絡下さい。

<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7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: 2015年10月29日(木)

- ・第7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: