

第9回 自動車用途コンポジットシンポジウム開催案内

Ver.8

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9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 2017年11月17日(金) 10:00~17:15, 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 ハーディーホール, クローバーホール
〒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 をご覧下さい.

<http://rdccm.doshisha.ac.jp>

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> (10:05~11:05)

GS-01 PET 微粒子複合ゴム材料の力学モデル化の検討

松原真己 (豊橋技術科学大学)

GS-02 Composite Europe における自動車用途コンポジット

田中和人 (同志社大学)

<セッション「長繊維強化熱可塑性樹脂複合材料技術」> (11:05~12:05)

準備中

<昼食> (12:05~12:50)

<ポスターセッション> (12:50~14:30)

[約 30 篇, 近日, ホームページ <http://rdccm.doshisha.ac.jp> に掲載予定]

<休憩> (14:30~14:40)

<基調講演> (14:40~17:10)

「Reliability of metal- and polymer-based material systems by means of coupled destructive and non-destructive testing technologies」

Prof. Dr.-Ing. Frank Walther (TU Dortmund University)

「Efficient testing solutions for automotive application materials: performance capability assessment of fiber-reinforced polymers and hybrid structures」

Mr. Daniel Hülsbusch and Prof. Dr.-Ing. Frank Walther
(TU Dortmund University)

「複合材料は自動車に何をもたらすのか？」

齋藤拓也氏 (SGLカーボンジャパン株式会社)

閉会挨拶 (17:10～17:15)

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>

- ・シンポジウム聴講・情報名刺交換会申込締め切り:
- ・テーブルトップ展示申込期限(先着4社まで):

2017年11月10日(金)

2017年11月10日(金)

<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>

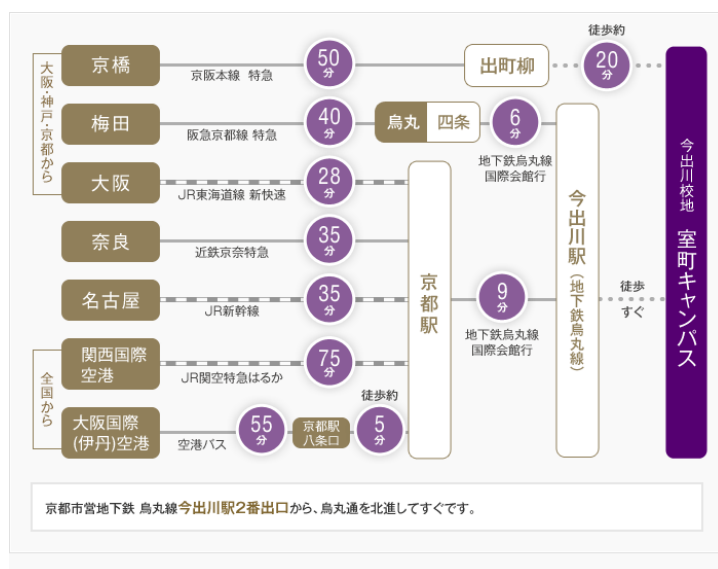
<各種問い合わせ先>

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9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: 2017年11月10日(金)

・第9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: