

第5回 自動車用途コンポジットシンポジウム

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 (予定) (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12月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5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、今回から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を新設いたしました。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 2013年10月26日(土) 10:00~17:30(予定)

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。
懇親会(事前登録制)： 18:00より

<概要>

- ・基調講演(質疑応答込みの60分)：
 - ◇「超薄肉軽量バンパの開発」
マツダ株式会社 技術研究所 先端材料研究部門 藤 和久氏
 - ◇「直接射出成形法による炭素繊維高強度製品製造技術(仮題)」
東芝機械(株) 射出成形機技術部 営業技術担当 主任 浅沼 伸行 氏
他一件交渉中
- ・技術紹介・一般講演発表(学生不可, 質疑応答込み 15分-30分程度)：10件程度を予定
- ・ポスター発表：20件程度を予定
- ・テーブルトップ：技術紹介や商品紹介にご利用下さい。

<発表要領>

- ・技術紹介・一般講演発表：学生の発表は不可, 講演時間は15分から30分程度(講演時間は講演原稿をもとに実行委員会にて指定させていただきます。あらかじめご了承下さい。)
- ・ポスター発表：ポスターボード(縦164cm×横83cm, 表面が布張り, 押しピン利用可)1枚を使って頂けます。
- ・テーブルトップ：ポスターボード(縦164cm×横83cm, 表面が布張り, 押しピン利用可)2枚

と長机1つご利用可能です。

<各種締め切り等>

発表申込締め切り(技術紹介・一般講演発表, ポスター発表, テーブルトップ) 2013年9月1日(日)
講演申込フォーマット 添付の excel ファイルにご記入の上, お申し込みください. 指定の excel ファイルは, 複合材料部門委員会(<http://compo.jsms.jp/index.html>)か同志社大学・先端複合材料研究センター(<http://rdccm.doshisha.ac.jp/>)に掲載しております. 必要な方は, 同志社大学・先端複合材料研究センター(rdccm@mail.doshisha.ac.jp)までお問い合わせください.
講演原稿締め切り 2013年10月6日(日) 厳守
シンポジウム・懇親会参加申込締め切り: 2013年10月16日(水)

<原稿フォーマット>

技術紹介一般講演・ポスター発表原稿フォーマット
日本材料学会・日本材料学会講演会用原稿タイプA(上記URLに掲載)に準ずる.
技術紹介・一般講演:A4で4ページ以内
ポスター発表:A4で2ページ以内

<実行委員会>

実行委員長:	田中和人(同志社大学)
実行委員	
プログラム編成担当	上野谷敏之(同志社大学)
会計担当	大窪和也(同志社大学)
ポスターセッション担当	榎真一(奈良工業高等専門学校)
ポスターセッション担当	篠原正浩(舞鶴工業高等専門学校)
	坂本英俊(熊本大学)
	櫻井昭男(海上技術安全研究所)
	高木均(徳島大学)
	竹村兼一(神奈川大学)
	田中達也(同志社大学)
テーブルトップ担当	中村康範(大阪産業大学)
	松岡敬(同志社大学)

<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.