

第15回 自動車用途コンポジットシンポジウム開催案内

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) (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, (公社)日本設計工学会・関西支部

<開催趣旨>

sustainable な社会の実現のために, オートモーティブにおいては, 電気自動車のバッテリーケースや水素タンクへの複合材料の利用が進められており, 「空飛ぶ自動車」と称される次世代モビリティにおいては, 炭素繊維強化複合材料の適用が必要不可欠と考えられます。

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15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。学生の研究発表はポスターセッションとし, 2~3分間程度のショートプレゼンテーションとポスター発表を予定しております。

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 2023年11月17日(金) 10:00~18:30 (予定)

会場 同志社大学今出川校地 室町キャンパス 寒梅館 ハーディーホール

参加費 共催・協賛学協会 会員: 8,000円 (非課税)

非会員: 13,000円 (税込み)

ポスター発表学生: 無料

共催・協賛学協会 学生会員: 無料

非会員 学生: 3,000円 (税込み)

お支払方法: シンポジウム当日, 受付にて現金でお支払い下さい。

シンポジウム参加申込み: 準備の都合上, 11月6日(月)までに, 下記 forms にてお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/w3ZPPzRZXT>

上記 forms の利用が難しい場合には最終頁の申込用紙あるいは同志社大学・先端複合材料研究センターのホームページ掲載の「シンポジウム参加申込みフォーマット(xlsx形式)」にご記入の上, 同志社大学・先端複合材料研究センターまでお申し込み下さい。

<プログラム(暫定版)>

同志社大学・先端複合材料研究センターの HP にて随時更新いたします。

最終版のプログラムは, 10月13日頃更新予定です。

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

10:00 - 11:30 ポスター発表・技術紹介・一般講演

12:45 - 13:45 [基調講演 1] 「Formnext-Messe Frankfurt での最新情報の紹介」

FES(株) 代表取締役社長 木村 真東 氏

2023年11月7~10日に開催されるAM成形の世界最大の展示会 Formnext-2023の情報をピックアップしてお伝えします。また, 弊社での立体造形, AM成形に関する取り組みについても紹介いたします。

13:45 - 15:00 ポスター発表・技術紹介・一般講演

15:00 - 16:00 [基調講演 2] 「自動車業界のコンポジット技術の現状と未来への展望」

フォワード エンジニアリング ジャパン(株) 代表取締役社長 長島 洋明 氏

自動車業界は、持続可能性、燃費/電費改善、安全性向上などの重要な課題に対処するために、新しい素材と技術の導入を積極的に探究しています。この講演では、自動車業界におけるコンポジット技術の展望に焦点を当て、現状の課題や将来の可能性について解説します。

16:00 - 17:00 [基調講演 3] 「次世代モビリティとコンポジット」

東レ・カーボンマジック(株) 代表取締役社長 奥 明栄 氏

近年のモビリティ大変革期において、移動体の軽量化価値はさらに高まりを見せ、コンポジット材料や構造への期待も一段と強くなり、東レ・カーボンマジックでは様々なニーズに応えた研究開発を展開、今回はその概要を紹介いたします。

17:30-18:30 情報・名刺交換会 寒梅館 1階 Hamac de Paralid (アマーク・ド・パラディ)

<発表募集>

- ・技術紹介・一般講演 発表 (学生の発表は不可、質疑応答込み 15分-30分程度、発表時間については、実行委員会にご一任下さい。)
- ・ポスター発表：2～3分間程度のショートプレゼンテーション+ポスター

<各種締め切り>

- ・発表申込締め切り (技術紹介・一般講演 発表, ポスター発表)
2023年10月6日(金)
- ・講演原稿締め切り： 2023年10月27日(金)
- ・シンポジウム参加申込締め切り： 2023年11月6日(月)

<詳細>

同志社大学・先端複合材料研究センターのホームページをご参照下さい。

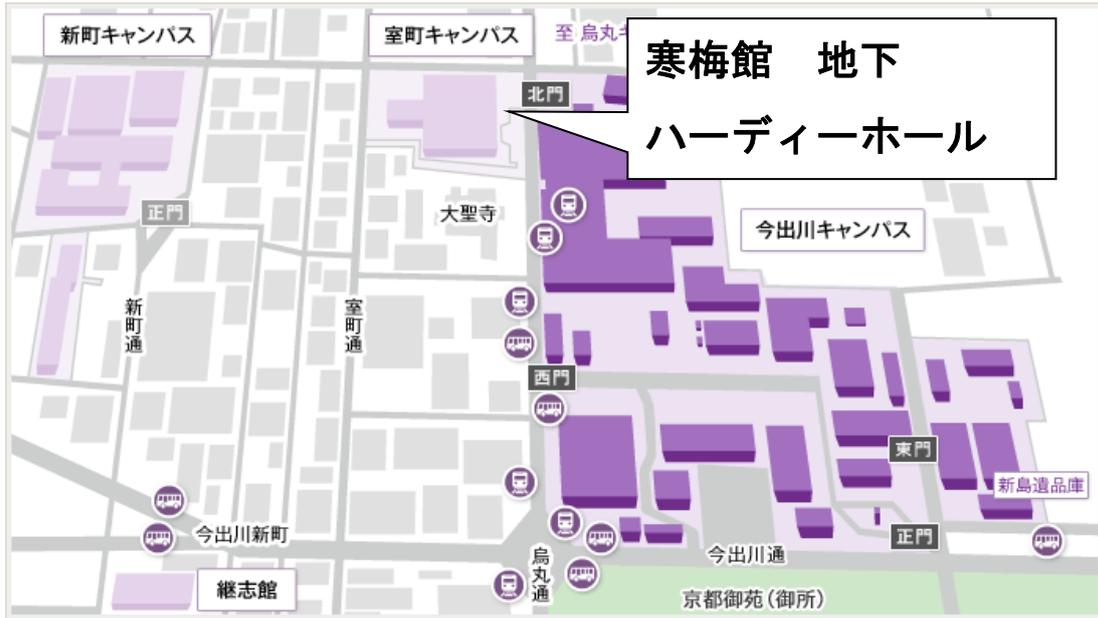
<http://rdccm.doshisha.ac.jp>

<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>



- 
前のページで指定した施設
- 
以下の項目から選択した施設
- 
バス停留所
- 
地下鉄出入口



第 15 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

(E-Mail: rdccm@mail.doshisha.ac.jp)

参加申込締め切り: 2023 年 11 月 6 日(月)

・シンポジウムに参加します。

・情報・名刺交換会(17:30-18:30, 寒梅館 1 階 Hamac de Parolid, 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]

ご所属:

お名前:

メールアドレス:

当日の連絡先(携帯電話番号など):

会員資格: 正会員・賛助会員(参加費 8,000 円 非課税)

非会員(参加費 13,000 円 税込み)

ポスター発表学生(無料)

共催・協賛学生会員(無料)

非会員 学生(3,000 円 税込み)

その他()