



Society for the Advancement of Material and Process Engineering

〒170-0013 東京都豊島区東池袋二丁目 39 番 2-401 号(株)ガリレオ内 一般社団法人先端材料技術協会
TEL : 03-5981-9824 / FAX : 03-5981-9852 E-mail:g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

SAMPE JAPAN 会員各位殿

SAMPE Japan コンポジット委員会

コンポジット委員会 第 79 回研究会のご案内

拝啓 時下ますますご清祥の段お慶び申し上げます。

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」は、今年度から対象を広げ「モビリティ用途コンポジットシンポジウム」として開催することとしました。

今回の研究会は、「モビリティ用途コンポジットシンポジウム 2024」として開催いたします。皆様の積極的なご参加をお待ち申し上げます。

敬具

モビリティ用途コンポジットシンポジウム 2024 (16th Symposium on Composites for Mobility Applications)

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

開催日 2024 年 11 月 8 日(金) 10:00~18:30

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

主催・協賛学協会 正会員・賛助会員 :	12,000 円 (不課税)
非会員 :	23,000 円 (税込み)
ポスター発表学生, 主催・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, 10 月 28 日(月)までに, 下記 forms にてお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/Q1FSpQwgeg>

上記 forms の利用が難しい場合には最終頁の申込書に記載の上, 事務局までお申し込み下さい。

<プログラム>

最終版のプログラムは,

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>

10:05 - 11:15 ポスター発表 (ショートオーラル・セッション)

12:30 - 13:00 ポスター発表 (ディスカッション)

13:00 - 13:35 [基調講演 1] 「産業用ヘンプ等, 天然繊維のコンポジットへの適用拡大に向けた海外動向」

金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター 斉藤義弘 氏

複合材料においても環境低負荷が求められる中、材料供給が課題である天然繊維について、アジア、北米、欧州等における天然繊維の栽培・加工等のサプライチェーンの状況について紹介する。

13:35 - 14:10 **[基調講演 2] 「セルロースナノファイバー強化プラスチックの発泡成形」**

京都市産業技術研究所 伊藤彰浩 氏

セルロースナノファイバー(CNF)は植物由来で高強度な特性を有し、低環境負荷の樹脂補強繊維として期待されている。CNF 強化プラスチックを発泡させることで軽量化や材料削減の効果を高めることが出来る。本講演では、CNF 強化プラスチック発泡体の製法や特性について解説する。

14:10 - 15:50 ポスター発表(ディスカッション)・技術紹介・一般講演

15:50 - 16:25 **[基調講演 3] 「天然繊維の用途について」**

株式会社 OCM GROUP 林淳司 氏

非木材と呼ばれる天然繊維が我々の生活のどのような場面で使用されているか、またどのような場所で栽培収穫されているかを、これからの可能性も含め紹介する。

16:25 - 17:00 **[基調講演 4] 「複合材料の強化材として、天然植物繊維の可能性について」**

自動車用動力伝達技術研究組合・同志社大学先端複合材料研究センター 藤井透 氏

Flax(亜麻)をはじめとする天然植物繊維が高分子系複合材料、主としてFRPに適用可能かどうかについて私見を交え解説する。また、強化材としての天然繊維の課題についても言及する。

移動ができ次第-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)

<各種締め切り>

・シンポジウム参加申込締め切り： 2024年10月28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。



Society for the Advancement of Material and Process Engineering

〒170-0013 東京都豊島区東池袋二丁目 39 番 2-401 号(株)ガリレオ内

一般社団法人先端材料技術協会

TEL : 03-5981-9824 / FAX : 03-5981-9852 E-mail: g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp URL: www.sampejapan.gr.jp

モビリティ用途コンポジットシンポジウム 2024

(コンポジット委員会 第 79 回研究会)

参加申込用紙

SAMPE Japan コンポジット委員会事務局

(FAX: 0773-62-8939, E-Mail: sinohara@maizuru-ct.ac.jp)

参加申込締め切り: 2024 年 10 月 28 日(月)

・シンポジウムに参加します。

・情報・名刺交換会(-18:30 終了予定, 寒梅館 1 階 Hamac de Paralid, 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: 主催・協賛学協会 正会員・賛助会員(参加費 12,000 円 不課税)

非会員(参加費 23,000 円 税込み)

ポスター発表学生, (無料)

主催・協賛学生会員(無料)

非会員 学生(3,000 円 税込み)

その他()