

第9回自動車用途コンポジットシンポジウム

会場:同志社大学(今出川校地)寒梅館

講演会会場:ハーディー・ホール

ポスター会場:グローバー・ホール

2017.11.17(金)

[プログラム]

10:00-10:05 **開会のあいさつ** 実行委員長 田中和人 (同志社大)

10:05-11:05 **一般講演(1)**

「PET微粒子複合ゴム材料の力学モデル化の検討」 1

○松原真己(豊橋技科大), 長谷朝博(兵庫工技セ), 寺本真ノ将(豊橋技科大),
山田莉香子, 伊勢智彦, 河村庄造, 辻内伸好(同志社大), 伊藤彰人

「Composite Europeにおける自動車用途コンポジット」 5

田中和人(同志社大)

11:05-12:05 **一般講演(2):[長繊維強化熱可塑性樹脂複合材料技術]**

「Protec Polymer Processing GmbH 長繊維強化熱可塑性樹脂製造装置」 7

中井義勝(アルテック)

「長繊維樹脂用スクリュを用いた物理発泡成形システムの開発」 9

○井上玲(東洋機械金属), 澤田靖丈, 下楠蘭壮

12:05-12:50 **[昼 食]**

12:50-14:30 **ポスターセッション :**

32 件 13

14:30-14:40 **[休 憩]**

14:40-17:10 **基調講演**

(14:40-16:10) [1] "Reliability of metal- and polymer-based material systems by means of coupled destructive and non-destructive testing technologies" 77

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

[2] "Efficient testing solutions for automotive application materials: performance capability assessment of fiber-reinforced polymers and hybrid structures" 85

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

(16:10-17:10) [3] 「複合材料は自動車に何をもたらすのか？」 97

齋藤 拓也氏 (SGLカーボンジャパン株式会社)

17:10~17:15 **閉会挨拶** 先端複合材料研究センター長 田中達也 (同志社大)

17:15~17:30 **[移 動]**

17:30~ **情報・名刺交換会**