

<プログラム>

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: 新素材開発と評価技術> (10:05~11:50)

座長 上野谷敏之(同志社大), 櫻井昭男(海上技術安全研究所)

GS-1 超音波加振ニードルパンチ処理を施した CF/PA6 複合材料の曲げ特性

○小武内清貴, 福田忠生, 尾崎公一(岡山県立大学)

GS-2 グリーンコンポジット製のサンドイッチ材の特性評価

○高木均(徳島大学), Romi Sukmawan, 中垣内アントニオ

GS-3 炭素長繊維束/連続繊維束を用いたチェーン sprocket の試作・実走試験

○木村 南(東京高専), 越智啓文(東京高専・専)

GS-4 熱可塑性複合材料部材のハイブリッド成形システムの開発(仮)

○富岡正雄(三菱レイヨン(株)), 井上(東洋機械金属(株)), 田中達也(同志社大学)

GS-5 CT 撮像を用いた FRP 複合材の損傷評価の試み

○鈴木浩治(千葉工大), 柿並郁馬, 川島堯将, 高橋芳弘

GS-6 高応答 IR ヒーターを用いた CFRTP シートの加熱

宇佐美秀樹(株浅野研究所)

GS-7 X 線顕微鏡による複合材料の内部構造観察と 3 次元解析

武田佳彦 ((株)リガク)

<昼食> (11:50~12:40)

<ポスターセッション-1> (12:10~13:00)

[約 40 篇, 近日, ホームページ <http://rdccm.doshisha.ac.jp> に掲載予定]

<セッション-2: 新しい熱可塑性複合材料技術> (13:00~14:00)

座長 大窪和也(同志社大), 高木均(徳島大学)

GS-8 丸八 CFRTP 材”8exe(エイテックス)”のご紹介

菅原寿秀(丸八(株))

GS-9 海外の熱可塑性コンポジットの最新開発動向

山根正睦(福井大学 産学官連携本部)

<ポスターセッション-2> (14:00~14:50)

[約 40 篇]

<休憩> (14:50~15:00)

<基調講演-1> (15:00~16:00)

座長 田中和人(同志社大)

“Light weight technologies – new approaches

Thermoplastic-RTM / Surface RTM and FiberForm Technology”

Mr. Erich Fries (KraussMaffei)

<基調講演-2> (16:00~17:00)

座長 田中和人(同志社大)

“Forged composite technology and its impact on the automotive industry”

Dr. Paolo Feraboli (Lamborghini)

閉会挨拶 (17:00~17:05)

先端複合材料研究センター長

田中達也(同志社大)

懇親会 (17:30~)

アマーク・ド・パラディー (1 階)