

2014 JCOM若手シンポジウム プログラム

9月1日(月) A棟 A113

12:30 ~	受付
13:20 ~ 13:30	開会の辞

[特別講演] 司会:高坂達郎(高知工科大)

13:30 ~ 14:30	邊 吾一	日本大学	各種繊維強化プラスチック複合材の成形方法開発研究の勧め
---------------	------	------	-----------------------------

[セッション1] 司会:中谷隼人(大阪市大)

14:30 ~ 14:45	宇都宮 康大	岡山県立大学大学院	SiCを内部に生成したC/C複合材料の曲げ強度特性
14:45 ~ 15:00	喜多村 竜太	山口大学大学院	CMCの界面はく離解析における制約条件付き有限要素モデルの有用性の検証
15:00 ~ 15:15	加藤木 秀章	神奈川大学	シラン処理を施したジュート単繊維の引張特性に及ぼす環境温度の影響
15:15 ~ 15:30	野田 淳二	山口大学	高アスペクト比天然繊維グリーンコンポジットの開発

[セッション2] 司会:野田淳二(山口大)

15:40 ~ 15:55	池野 沙弥香	岡山県立大学大学院	分解された竹バイオマスによるバインダレス複合材料の開発
15:55 ~ 16:10	田邊 大貴	大阪大学大学院	再生CFRTP射出成形体の作製と三次元デジタイザによる形状寸法の評価
16:10 ~ 16:25	川原村 敏幸	高知工科大学	液滴を利用した大気圧下での機能薄膜作製技術
16:25 ~ 16:40	種子島 亮太	立命館大学	せん断型単点スポット溶接継手における内部疲労損傷の三次元的観察および累積疲労損傷評価手法の検討
16:40 ~ 16:55	妹尾 泰志	高知工科大学大学院	非対称積層板の残留変形に及ぼす成形条件の影響

19:00 ~ 21:00	懇親会
---------------	-----

9月2日(火) A棟 A113

[セッション3] 司会:小武内清貴(岡山県立大)

9:00 ~ 9:15	中谷 隼人	大阪市立大学大学院	ファイバメタル積層板の衝撃損傷を対象とした放射光ラミノグラフィによる非破壊探傷とその最適化
9:15 ~ 9:30	本近 俊裕	岐阜大学大学院	混織系における作製条件が成形品の含浸特性および力学的特性におよぼす影響
9:30 ~ 9:45	日置 順彦	愛媛大学大学院	CFRP積層板と圧電フィルムを用いた制振システムの開発
9:45 ~ 10:00	金崎 真人	京都大学大学院	CF/PA6積層板の修復における衝撃損傷の形態と熱融着による圧縮強度の回復

[セッション4] 司会:加藤木秀章(神奈川大)

10:10 ~ 10:25	小武内 清貴	岡山県立大学	超音波加振したニードルのCFRTPへの刺突特性
10:25 ~ 10:40	西川 雅章	京都大学	キック損傷予測に基づく一方向繊維強化複合材料の圧縮強度解析法の検討
10:40 ~ 10:55	永田 優	東京理科大学大学院	繊維不連続層を有するCFRP積層板の力学的特性
10:55 ~ 11:10	熊本 宗一郎	同志社大学大学院	サブミクロン繊維を添加した改質エポキシ材の接着特性に及ぼす被着材表面粗さの影響

[セッション5] 司会:西川雅章(京都大)

11:20 ~ 11:35	足立 健太郎	大阪市立大学大学院	VaRTM法によるFRP成形中の樹脂含浸に及ぼす拡散メディアの影響
11:35 ~ 11:50	森川 祥文	岡山県立大学大学院	ニードルパンチ処理を施したCF/PA6複合材料のMode I層間破壊じん性と曲げ強度
11:50 ~ 12:05	辰田 学	大阪市立大学大学院	FBGセンサによるCFRP積層板ボルト接合部の初期損傷検知
12:05 ~ 12:20	寺町 智宏	高知工科大学大学院	光ファイバセンサによるVaRTM成形GFRPのプロセスモニタリング

12:20 ~ 12:30	閉会の辞
---------------	------