

2021年度 JCOM若手ウェビナー 若手研究者発表セッション プログラム

2021年12月2日公開

日程	セッション	開始時間	終了時間	発表者	所属	発表題目	
12月13日(月)	1	13:00	13:15	松本 紘宜	神奈川大学	射出オーバーモールド成形における被接合材表面のポリマーの結晶状態と接合強度の関係	
		13:15	13:30	杉山 未来	東京工業大学	Diels-alder反応による界面処理を行った フラン樹脂/天然繊維の界面処理によるグリーンコンポジットの強度改善	
		13:30	13:45	津田 航汰	大阪大学	高速摺動条件下での精密粘度測定に関する数値解析的検討	
		13:45	14:00	大西 智樹	高知工科大学	埋め込み経路設計によるフレネル反射型光ファイバ硬化度測定センサの測定精度の向上	
			14:00	14:10	休憩		
	2	14:10	14:25	西村 壮真	神戸市立工業高等専門学校	CNT添加エネルギーダイレクタを用いた織物CF/PPS積層板の超音波融着接合挙動	
		14:25	14:40	安藤 尚利	大阪大学大学院	回転位相のフラクタル次元に基づく繊維状態の評価手法の提案	
		14:40	14:55	古川 竜也	近畿大学	繊維未切断円孔を有するインレイ型ニット構造GC材の機械的接合部面圧強度評価	
		14:55	15:10	石原 功一	高知工科大学	FRPの繊維破断によるAE特性のウェブレット解析	
			15:10	15:20	休憩		
	3	15:20	15:35	松崎 巧実	九州大学大学院	規則的な繊維切断を導入したCFRP積層板の損傷進展解析	
		15:35	15:50	大島 草太	東京都立大学	微視的欠陥がトランスバースクラックの発生・進展に及ぼす影響の実験的評価	
		15:50	16:05	村山 凌太郎	同志社大学大学院	落錘衝撃負荷を受けるUD-CFRPの衝撃吸収エネルギーに及ぼす微細ガラス繊維添加の影響	
		16:05	16:20	中村 美紗樹	近畿大学	CFRP-GCサンドイッチ積層板のGC層厚さが曲げ特性に及ぼす影響	
			16:20	16:30	休憩		
	4	16:30	16:45	小林 広紀	三菱電機株式会社	CFRP/アルミニウム合金のマルチマテリアル構造による電機製品用部材の軽量化・高剛性化	
		16:45	17:00	板谷 覚子	高知工科大学	CFRPの微小ひずみ測定用の高精度EFPIひずみセンサの開発	
		17:00	17:15	田邊 大貴	神戸市立工業高等専門学校	熱可塑性CFRPの融着接合挙動に及ぼす融着接合層へのマイクロ・ナノ粒子添加の影響	

発表時間：10分，質疑：4分，交代：1分

第1鈴：8分，第2鈴：10分，第3鈴：14分

※ 2日目の研究発表はございません。