

2020年度JCOM若手ウェビナー プログラム (案)

2020年11月30日

| 日程 | 開始時間 | 終了時間 | 発表者 | 所属 | 発表題目 | |
|-----------|-------|-------|--------------------|--|---|--|
| 12月7日 (月) | 13:30 | 13:45 | 内藤 悠太 | 京都大学大学院 | 全原子分子動力学法によるエポキシ樹脂の粘度評価 | |
| | 13:45 | 14:00 | 石野 佑 | 同志社大学院 | 切削油への竹繊維の添加によるエンドミル加工時の面性状の改善 | |
| | 14:00 | 14:15 | 河本雅己 | 千葉工業大学大学院 | FDM型3Dプリンタ成形CFRTP材の静的曲げ破壊特性の観察 | |
| | 14:15 | 14:30 | 和田啓汰 | 早稲田大学 | 直接接合アルミニウム/CFRTP FMLのホットプレス成形性に及ぼす接合界面処理条件の影響 | |
| | 14:30 | 14:40 | 休憩 | | | |
| | 14:40 | 14:55 | 田邊 大貴 | 神戸市立工業高等専門学校 | 種々の加熱方法を用いた熱可塑性CFRPの接合技術と接合強度評価 | |
| | 14:55 | 15:10 | 藤岡 玄紘 | 高知工科大学 | 光損失の予測によるフレネル型光ファイバセンサの硬化度測定法の改良 | |
| | 15:10 | 15:25 | 松本 紘宜 | 神奈川大学 | 射出オーバーモールド成形品の界面へのナノファイバーの添加および金型ランナー形状が接合強度に与える影響 | |
| | 15:25 | 15:40 | 水上 孝一 | 愛媛大学 | 炭素繊維強化弾性波メタマテリアルの3Dプリンティング | |
| | 15:40 | 15:50 | 休憩 | | | |
| | 15:50 | 17:05 | 齋藤拓也 | 金沢工業大学 | 表面処理を施した平織ガラス/樹脂の浸透性と毛管数の相関性におよぼす表面改質の影響評価 | |
| | 16:05 | 16:20 | 龍菌一樹 | 九州大学大学院 | 損傷同定に向けたCFRP積層板の層間はく離部における超音波伝搬映像の考察 | |
| | 16:20 | 16:35 | 西川 雅章 | 京都大学大学院 | CFRP難燃性評価のための非定常移流拡散問題へのPGD法の適用 | |
| | 16:35 | 16:45 | 休憩 | | | |
| | 16:45 | 17:00 | Mouhamadou M. SARR | 高知工科大学大学院 | Quantitative Evaluation on the Interfacial Treatment of Glass Fiber/Epoxy Composites by Grafting Cellulose Nanofibers | |
| | 17:00 | 17:15 | 中崎翔 | 山口大学 | 十字型試験片を用いた一方向CFRPの二軸引張負荷下における破壊特性 | |
| 17:15 | 17:30 | 菅野萌 | 早稲田大学 | 屈曲部を有したCFRP積層板に対する超音波疲労試験の実施および損傷進展観察 | | |
| 17:30 | 17:45 | 金崎真人 | 岡山県立大学 | CF/PA6の熱履歴に伴う樹脂の変化と融着強度に関する検討 | | |
| 12月8日 (火) | 13:30 | 13:45 | 山中大成 | 近畿大学大学院 | 十字型試験片を用いた新規面外はく離試験法の提案 | |
| | 13:45 | 14:00 | 大平 裕介 | 金沢工業大学大学院 | Cruciform試験片を用いたPAN炭素繊維の圧縮強度の測定 | |
| | 14:00 | 14:15 | 大西立芽 | 大阪市立大学大学院 | チタンメッシュを用いたTFMLの成形と面外衝撃特性 | |
| | 14:15 | 14:25 | 休憩 | | | |
| | 14:25 | 14:40 | 小田聡史 | 大阪市立大学大学院 | CFRP積層板の衝撃特性に及ぼすFlax繊維層導入の影響 | |
| | 14:40 | 14:55 | 川原光平 | 近畿大学 | ニット構造GCのVaRTM成形とそのOHT強度 | |
| | 14:55 | 15:10 | 中村美紗樹 | 近畿大学 | R型非対称CFRP曲面板の成形時ねじれ変形の制御 | |
| | 15:10 | 15:20 | 休憩 | | | |
| | 15:20 | 15:35 | 向山 和孝 | 大阪大学大学院 | 損傷進展解析に基づく織物GF/EP積層板の疲労寿命推定法 | |
| | 15:35 | 15:50 | 小林 広紀 | 三菱電機 | 民生電機製品用CFRPのクリープ強度評価における、時間-温度換算則の適用技術 | |
| 15:50 | 16:05 | 李興盛 | 大阪大学大学院 | 数値モデリングと素線の疲労試験に基づく複合ケーブルの断線寿命評価に関する研究 | | |