

(一社) 日本界面学会

2021年度 年次大会 講演プログラム

2021年12月17日(Fri)	
13:00 - 13:20	粘着テープ厚さがはく離力とはく離形態に及ぼす影響 鈴木崇玄 (北海道大学), 高橋航圭 (北海道大学), 藤村奈央 (北海道大学), 中村孝 (北海道大学)
13:20 - 13:40	試験法によらない粘着テープの界面はく離強度評価指標の確立 山田理子 (北海道大学), 高橋航圭 (北海道大学), 藤村奈央 (北海道大学), 中村孝 (北海道大学)
13:40 - 14:00	曲がり梁ENF試験によるCFRPのモードII層間破壊靱性評価法 横関智弘 (東京大学), 酒匂凌太 (東京大学), 上田政人 (日本大学), 漆山雄太 (本田技術研究所)
14:00 - 14:20	CF/PPS熱可塑性複合材料の力学特性に及ぼす成形条件の影響 大島草太 (東京都立大学), 樋口諒 (東京大学), 水口周 (東京大学), 横関智弘 (東京大学), 青木隆平 (東京大学)
14:20 - 14:30	休憩
14:30 - 14:50	ポリビニルオキサゾリンを用いた反応性を有する炭素材料表面上の均一薄膜の作製とその特性 新田陸 (山形大学), 後藤晃哉 (山形大学), 高橋辰宏 (山形大学)
14:50 - 15:10	反応性高分子を化学結合させた炭素繊維ポリプロピレン複合体の強度特性 千葉北斗 (山形大学), 後藤晃哉 (山形大学), 高橋辰宏 (山形大学)
15:10 - 15:30	反応性高分子/MWCNTが結合被覆された炭素繊維ポリスチレン複合体の特性 床次僚真 (山形大学), 後藤晃哉 (山形大学), 高橋辰宏 (山形大学)
15:30 - 15:50	ポリビニルオキサゾリンが単分子結合被覆された炭素材料表面のアミン化 明日拓也 (山形大学), 後藤晃哉 (山形大学), 高橋辰宏 (山形大学)
15:50 - 16:00	休憩
16:00 - 16:20	吸水による繊維/樹脂の界面強度低下の微視的評価 小岩空馬 (日本大学), 上田政人 (日本大学)
16:20 - 16:40	熱可塑性樹脂複合材料の界面特性に及ぼす熱履歴の影響 大谷章夫 (京都工芸繊維大学), 滝本祥太 (京都工芸繊維大学)
16:40 - 17:00	連続繊維熱可塑性樹脂複合材料の成形条件がIn-situ界面特性に及ぼす影響 仲井朝美 (岐阜大学)