

(一社)日本界面学会 2023年度 年次大会 プログラム

場所：山形大学 米沢キャンパス 11号館2階（山形県米沢市城南4-3-16）

2023年11月24日(金)	
13:30 - 13:50	導電性樹脂コーティングを用いたCFRPの耐雷性能評価と機能修理に関する研究 横関智弘(東京大学), Xiaodong Li, Yu Zhou
13:50 - 14:10	CFRTP積層板において冷却速度が界面特性と損傷パラメータに及ぼす影響 丸山哲矢(岐阜大学院), 仲井朝美(岐阜大学)
14:10 - 14:30	転相現象の結合写像格子:生クリームからバターへ至る調理工程を界面形成に基づいて模索する複雑系アプローチ 野澤恵理花(山形大学), 出口哲生(お茶の水女子大学), 高橋辰宏(山形大学)
14:30 - 14:50	繊維/樹脂界面強度が炭素繊維ストランドの圧縮特性に及ぼす影響について 金井誠(東京大学), 高橋真(新創舎), 村山英晶(東京大学)
14:50 - 15:30	休憩&ポスターセッション
15:30 - 15:50	SiC上グラフェン/水界面におけるAFM探針/構造水層・グラフェン間の相互作用 ○湯川諒磨(徳島大学), 永瀬雅夫, 大野恭秀
15:50 - 16:10	c-FRTPにおける母材樹脂の結晶構造の変化が界面特性に及ぼす影響 滝本祥太(京都工芸繊維大学), 大谷章夫
16:10 - 16:30	吸水による炭素繊維とナイロン樹脂との界面強度低下 松下敬吾(日本大学), 上田政人
16:30 - 16:50	繊維強化樹脂複合材の3Dプリンティングにおける界面接着性向上 上田政人(日本大学), 浅野友軌, 市原 稔紀
ポスターセッション	
1	黒鉛粒子を用いた厚さ方向に導電性を有する熱硬化型CFRPの開発 細江佳登(山形大学), 阪上元規(山形大学大学院), Ashat Afrin Shaik, Yu Zhou(東京大学大学院), 横関智弘, 神山晋太郎(宇宙航空開発研究機構), 岡田孝雄, 高橋辰宏(山形大学大学院)
2	炭素材料表面へのオキサゾリン系ポリマーの液中反応条件が結合被覆状態に与える影響 川田恒誠(山形大学大学院), 床次僚真, 高橋辰宏
3	無水マレイン酸変性PPを添加したガラス繊維PP複合体の物性評価 森麟太郎(山形大学大学院), 宮崎介杜, 高橋辰宏
4	c-FRTPにおける母材樹脂の結晶構造の変化が界面特性に及ぼす影響 滝本祥太(京都工芸繊維大学), 大谷章夫