

分科会合同ワークショップ2021

—実験力学における計測・データ処理の問題点・ノウハウ・工夫—

主催 日本実験力学会

開催日 2020年12月4日(土)

会場 ZOOMによるオンライン会議

(参加登録者にメールでお知らせします。)

12月4日(土)

13:25～13:30

開会のあいさつ(石井俊夫 JFE テクノリサーチ)

セッション1 座長 坂井 建宣(埼玉大)

13:30～14:00

○中村祐二(豊橋技科大)

模型実験を起点として工学基礎教育プログラム

14:00～14:30

○藤垣元治、Wei Jiang(福井大)

GUIを使わない画像計測ソフトウェアの開発とメリット

14:30～15:00

○白石知久、蔭山健介、坂井建宣(埼玉大院)

CFRP損傷過程で検出されたAE信号の分類に関する研究

休憩 15:00～15:15

セッション2 座長 藤垣 元治(福井大)

15:15～15:45

○大参達也(北大)、千羽克征(北大院、現:大同特殊鋼)

Ni-Al系マイクロチャンネル内壁近傍における亀裂の形成と自己修復

15:45～16:15

○小野勇一(鳥取大)

ニッケル合金めっきの粒成長を用いた高温繰返し応力測定法

16:15～16:45

○坂井建宣, 河野優司, 辰田迅(埼玉大), 高瀬直浩, 大矢豊大, 小柳潤(東京理科大)

樹脂および複合材料の熱特性による変形評価の可能性

16:45～閉会のあいさつ(坂井建宣 埼玉大学)

18:00～オンライン懇親会@spatial chat

(参加登録者にメールでお知らせします。)