

分科会合同ワークショップ2024

—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 2024年12月13日(金)～14日(土)

会場 ばんこ旅館

(〒913-0056 福井県坂井市三国町宿3丁目7-25-83)

12月13日(金)

13:55～14:00

開会のあいさつ(山本 衛 近畿大学)

セッション1 座長 坂井 建宣(埼玉大)

14:00～14:25

○藤垣元治(福井大学), 田村葵(福井大学)

ステレオUSBカメラを使ったサンプリングモアレ法によるキャリブレーションフリーの3次元変位計測装置の試作

14:25～14:50

○小野勇一, 程可(鳥取大学)

電着ニッケル薄膜のXRD解析を利用した繰返し応力測定法

休憩 15:15～15:30

セッション2 座長 小野 勇一(鳥取大)

15:00～15:25

○坂井建宣, 井上拓真(埼玉大学)

エポキシ樹脂の変形に伴う熱力学的エントロピーと自由体積の実験的評価

15:25～15:50

○脇本辰郎(大阪公大), 永田創士(大阪公大), 大島直凡(大阪公大),

添本和彦((株)伸興), 加藤健司(大阪公大)

空気噴流を用いたフィルム付着微粒子の除去装置の開発

休憩 15:15～15:30

セッション3 座長 塩見 洋一(龍谷大)

16:00～16:25

○加藤健司(大阪公大), 重松孝昌(大阪公大), 脇本辰郎(大阪公大),

吉岡真弥(大阪電通大), 植田芳昭(摂南大)

スリット式防波堤を利用したミニ波力発電システムの開発

(案内板による水車性能向上)

16:25 ~ 17:00

○山本衛 (近畿大学), 川村勇樹 (森ノ宮医療大学)

人工透析治療中に生じる脱血不良と血液回路チューブ振動の関係

19:00 ~ 21:00

懇親会

12月16日 (土)

座長 坂井 建宣 (埼玉大学)

10:00 ~ 11:30 総合討論

今後の実験力学について

11:30 ~

閉会のあいさつ (坂井 建宣 (埼玉大学))