

OS 報告 (2023. 9. 15)

本大会は「福岡工業大学」で開催されました。4セッション、16件の発表がありました。いずれも活発な討論がなされ盛況でした。あらためて発表者、参加者の皆様に御礼申し上げます。

来春の大会は東京大学で開催されます。今回同様、生産原論 OS を盛り上げて参りたく存じますので、ご協力のほどお願い申し上げます。

記

2023 年度精密工学会秋季大会学術講演会 (福岡工業大学)

2023 年 9 月 15 日 (金) E 室 9:30-15:00

オーガナイズドセッション [ 生産原論 (1) ] 座長 伊藤伸英 (茨城大)

**E83 熱処理学生実験による教育的効果**

○石橋大作 (有明高専)、南 明宏 ( " )、篠崎 烈 ( " )

**E84 ISO マネジメントシステム人材育成を目的としたカリキュラムの実践**

○篠崎 烈 (有明高専)、石橋大作 ( " )、中島正寛 ( " )、明石剛二 ( " )

**E85 ラズベリーパイを活用した穴あけ作業の見える化と技能訓練システムへの応用**

○近藤康雄 (山形大)、小野樹生 ( " )

オーガナイズドセッション [ 生産原論 (2) ] 座長 林 偉民 (群馬大)

**E87 雛人形の桐壱頭 (とうそがしら) に関する研究**

○神 雅彦 (日本工大)、福田蒼馬 ( " )、星 賢一 ( " )

**E88 無酸素銅製・銅鏡の研磨加工**

○宮下忠一 (不二越機械工業)

**E89 時間的トランスファー・エンジニアリングの試み-青銅鏡の磨きに学ぶ-**

○池野順一 (埼玉大)、長井克成 ( " )、笹沼彩冬 ( " )、山田洋平 ( " )

**E90 バブ研磨職人の感性- DX を用いた技能伝承と神鏡奉製-**

○松澤正明 (松一)、鳥塚史郎 (兵庫県立大)、池野順一 (埼玉大)

**E91 金型転写の歴史と精度 1 -ナノインプリント技術を例として-**

○谷口 淳 (東京理科大)

オーガナイズドセッション [ 生産原論 (3) ] 座長 谷口 淳 (東京理科大)

**E96 AM (Additive Manufacturing) 技術を用いた電動・超小型ミニバイクの設計・製作**

○豊田晃正 (金沢工大)、坂本重彦 ( " )、加藤秀治 ( " )、森本喜隆 ( " )、北田朱里 ( " )

**E97 光造形方式 3D プリンタを用いた砥石製作システムの開発**

○吉田凜太郎 (茨城大)、下山静樹 ( " )、伊藤伸英 ( " )、稲澤勝史 (栃木県)、大森整 (理化学研)

**E98 微細銅粉を用いた ELID 研削用 PELID 積層型メタルレジンボンド砥石の開発—サファイアに対する加工性能評価—**

○伊藤颯希 (茨城大)、伊藤伸英 ( 〃 )、大森 整 (理化学研)、稲澤勝史 (栃木県)

**E99 Ti-6Al-4V 合金生体材料の鏡面加工と改質の検討**

○HE XIN (群馬大)、林 偉民 ( 〃 )、今井健太郎 ( 〃 )

オーガナイズドセッション [生産原論 (4)] 座長 神 雅彦 (日本工大)

**E101 レーザー加工機を用いた竹歯車の創製**

○越智真治 (新居浜高専)

**E102 鉄系金属と硬質クロムメッキを用いた摺動面におけるテクスチャ評価**

○矢野 翔 (職業大)、吉田 瞬 ( 〃 )、二宮敬一 ( 〃 )、中村瑞穂 ( 〃 )、垣本 映 ( 〃 )

**E103 旋盤チャックの把握力が加工形状に及ぼす影響の評価**

○飯田時久 (職業大)、古賀俊彦 ( 〃 )、松本拓哉 ( 〃 )、二宮敬一 ( 〃 )、池田知純 ( 〃 )

**E104 炭素繊維強化プラスチック切りくず回収装置の開発—実機モデルによる実験的検討—**

○楠山純平 (神奈川大)、中尾陽一 ( 〃 )

