

第 155 回講習会「工作機械の最新講習会と学生交流会」

【開催日】 2025 年 11 月 4 日(火) 13:00 ～ 19:00

【会 場】名古屋大学東山キャンパス野依記念学術交流館

<学生の研究ポスター発表会講演プログラム>

No.	氏名	発表タイトル： 発表者： 指導教授
No.01	菊地 歩	すべり系駆動条件の原子弾性剛性係数による評価：周期境界で導入した Mg 単結晶の「亜粒界」での検討 ○菊地歩（岐大），内藤圭史，屋代如月
No.02	長屋 新市	原子弾性剛性係数の固有値・固有ベクトルによる変形モード解析 - FeNiCrCoAl ハイエントロピー合金への適用 ○長屋新市（岐大），屋代如月，内藤圭史
No.03	鈴木 優気	ポリマーの結晶/非晶ラメラ構造における引張応力：水分子による中和 ○鈴木優気（岐阜大），屋代如月，内藤圭史
No.04	細川 和宏	TiNi 形状記憶合金ステントの表面処理に関する研究 ○細川（愛工大），近藤,松井
No.05	田尻 喜識	局所磁場制御を可能にする 3D プリント流路援用マイクロコイルの開発 ○田尻喜識（名大），丸山央峰，星野隆行，夏原大悟
No.06	池田 光詠	固体酸化物燃料電池用インターコネクタ内の流れ観察 ○池田光詠（岐阜高専），熊田圭悟
No.07	富成 大地	偏光顕微ラマン分光法を用いた(001) β -Ga ₂ O ₃ の偏光特性評価 ○富成大地（名城大），田島広太郎，來海博央，
No.08	板倉 立季	ピーニング痕の疲労特性評価に向けたレーザーパターニング技術の援用 ○板倉立季（静岡大学），菊池将一，林美佑（広島大学大学院）、曙紘之
No.09	中西 泰暉	耐食薄膜処理による TiNi 形状記憶合金の腐食疲労寿命改善 ○中西泰暉（愛工大），松井良介
No.10	藤井 裕也	ソーダライムガラスの疲労寿命増大を目的とした微粒子ピーニングの適用 ○藤井裕也(静岡大学)，菊池将一，多賀谷隼(東京都市大学)，亀山雄高，中澤謙太(静岡大学)
No.11	森 康大	高温真空環境におけるホウ素含有水素化 DLC (a-C:H:B) の低摩擦発現 ○森康大（名大），梅原徳次，野老山貴行，張鋭璽（東京科学大）
No.12	祖父江 元輝	境界潤滑摩擦における炭素系硬質膜の摩耗のその場測定 ○祖父江元輝（名大），梅原徳次，野老山貴行，張鋭璽（東京科学大），Woo-young Lee（韓国光技術院）"
No.13	中浜 岳大	高温高圧水含有エタノール中におけるステンレス鋼の摩耗に及ぼす電解質の影響
No.14	小西 洸生	位置推定システム Ceiling-VGM の物品の配置が流動的な環境への適用とパラメータ調整 ○小西 洸生（豊橋技科大），中馬 豪斗，高橋 淳二

No.	氏名	発表タイトル： 発表者： 指導教授
No.15	内海佑介	微粒子ピーニングによる TiNi 形状記憶合金の腐食疲労寿命改善 ○内海佑介（愛工大）、松井良介（愛工大）