

教室名： 3102教室

機械・ロボット工学/地域連携/安全工学

午前

座長

発表時間	機械・ロボット工学1	テーマ名	所属	
9:30 ~ 9:42	黒木 利記	古賀	高純度鉄板における加工履歴が及ぼす引張変形挙動	職業能力開発総合大学校
9:43 ~ 9:55	大川 正洋		AZ31マグネシウム合金圧延板の二段面内予圧縮法を用いたひずみ勾配が及ぼす成形性の影響	職業能力開発総合大学校
9:56 ~ 10:08	堀田 大翔		工作機械を用いた摺動面のテクスチャ評価システムの検討	職業能力開発総合大学校
10:09 ~ 10:21	矢野 翔		摺動面におけるテクスチャ評価システムの開発	職業能力開発総合大学校
10:22 ~ 10:34	本間 義章		段違いワーク搬送機構設計によるハノイの塔の自動化	岩手県立産業技術短期大学校水沢校

休憩

発表時間	機械・ロボット工学2	テーマ名	所属	
10:48 ~ 11:00	増井 丈了	二宮	ペダル操作における疑似力覚提示効果検証のための運動負荷装置の開発	職業能力開発総合大学校
11:01 ~ 11:13	井原 遼哉		インライン小水力発電に適した軸流水車の開発	職業能力開発総合大学校
11:14 ~ 11:26	松原 史弥		プラズマ誘起流による翼周り流れの制御について	職業能力開発総合大学校
11:27 ~ 11:39	蘆田 祥香		人の視認限界と実際の凹凸形状の関係	職業能力開発総合大学校
11:40 ~ 11:52	飯田 時久		旋盤チャックの安全な把握力の測定	職業能力開発総合大学校

午後

発表時間	機械・ロボット工学3/地域連携	テーマ名	所属	
13:00 ~ 13:12	岡野 大樹	大川	金型コーティングによる射出成形時の離型性評価 ーコア金型切削条件の検証と金型表面粗さへの影響分析ー	職業能力開発総合大学校
13:13 ~ 13:25	中嶋 有利		金型温調および温度計測を備えた離型抵抗測定システムの開発	職業能力開発総合大学校
13:26 ~ 13:38	川村 龍平		巻付け曲げ試験機を用いたアルミニウム合金薄板の溶接継手の評価	職業能力開発総合大学校
13:39 ~ 13:51	高橋 雄飛		汎用フライス盤を用いた熱可塑性樹脂とアルミニウム合金の異材接合におけるFSWとFLJの比較	職業能力開発総合大学校
13:52 ~ 14:04	畑田 尚太郎		機械図面の検図作業における設計実務者と初心者との差異に関する計測法の検討	職業能力開発総合大学校
14:05 ~ 14:17	小田 浩司		地域ニーズによるレーザー加工技術向上の取り組み	島根職業能力開発短期大学校

休憩

発表時間	安全工学	テーマ名	所属	
14:31 ~ 14:43	戸枝 篤泰	中村(瑞)	機能安全における危険側故障発生確率の算出と規格値との比較	長岡技術科学大学
14:44 ~ 14:56	桑田 敬司		船用2ストローク主機関における掃気室火災のメカニズムと早期検知に関する研究	長岡技術科学大学、東京海洋大学
14:57 ~ 15:09	福田 隆文		厚生労働省が推進する「設計・施工管理を行う技術者等に対する安全衛生教育の支援事業」における機械工学を学ぶ学生向け教材の開発と試行による評価	長岡技術科学大学
15:10 ~ 15:22	蓮實 雄大		安全衛生研修効果のPROBEモデルを用いた分析と考察	職業能力開発総合大学校
15:23 ~ 15:35	植村 時久		設計段階リスクアセスメント教材の活用における教育効果	職業能力開発総合大学校