

機械系

【一般講演】

[8月23日(金)]

A会場 (本館3階 南ウイング A311教室)

9:00~10:15	先端技術	座長:	大分県立工科短期大学校	栗林 仁
A-1	製品化に向けた自動面取り装置の開発		関東職業能力開発大学校	中村 正美
A-2	空間加熱式パーマ装置の開発とその指導		関東職業能力開発大学校	安井 雄祐
A-3	初学者のための危険体感装置の開発と評価		関東職業能力開発大学校	南 公崇
A-4	測定機能を追求した低コストな真円度測定器の考案		岩手県立産業技術短期大学校 水沢校	本間 義章
A-5	産学官連携によるUGV形ロボットの開発と製品化(第2報)		東北職業能力開発大学校	小林 崇
10:30~12:00	超精密加工	座長:	東北職業能力開発大学校	小林 崇
A-6	測定定盤の現状と簡易評価について		関東職業能力開発大学校	刈部 貴文
A-7	流動床を用いた微小バリ取りの実験的検討		ものづくり大学	武雄 靖
A-8	超精密加工技術について		関東職業能力開発大学校	永野 善己
A-9	マイクロボールエンドミルの振れ量を考慮した回転数の設定について		千葉職業能力開発促進センター 君津訓練センター	隈元 康一
A-10	ボールエンドミル工具の加工特性が加工面に及ぼす影響について		大分県立工科短期大学校	栗林 仁
A-11	能力開発における超精密加工の導入について(12)		関東職業能力開発大学校	上坂 淳一

B会場 (本館3階 南ウイング T2教室)

9:00~10:15	設計・製作	座長:	山形県立産業技術短期大学校	来次 浩之
B-1	菌床シイタケ培養袋除袋装置の開発		関東職業能力開発大学校	菅野 金一
B-2	ロボットハンド機構部の試作		北海道職業能力開発大学校	中田 英次
B-3	三次元CADによる図面作成について		関東職業能力開発大学校	小島 篤
B-4	最新自動コマ回し機の構造および性能について		長野県工科短期大学校	池田 俊宏
B-5	キャピラリレオメータの製作		山形県立産業技術短期大学校	加藤 和憲

[8月23日(金)]

B会場 (本館3階 南ウイング T2教室)

10:30~11:15	金型設計・製作	座長:	関東職業能力開発大学校	菅野 金一
B-6	プラスチック射出成形における材料物性値と離型力の相関に関する実験的研究		職業能力開発総合大学校	相星 侑哉
B-7	金型ブリハードン鋼における機械加工と表面磨きの適応		大阪電気通信大学	星野 実
B-8	絞り加工によるぐい呑みの製作		山形県立産業技術短期大学校	来次 浩之
11:15~11:45	安全	座長:	大阪電気通信大学	星野 実
B-9	油圧インタロックシステムにおける窓監視の試作		関西職業能力開発促進センター	古杉 旭
B-10	安全確認形インタロックシステムにおける安全機能の評価方法		職業能力開発総合大学校	中村 瑞穂

[8月24日(土)]

A会場 (本館3階 南ウイング A311教室)

13:00~14:15	教育技法・教材開発	座長:	浜松職業能力開発短期大学校	中村 佳史
A-12	職業能力開発体系を活用した人材育成カリキュラム作成の提案		関東職業能力開発大学校	東 祐樹
A-13	効果的な動画教材作成(第二報)		福島職業能力開発促進センター いわき訓練センター	野坂 怜夫
A-14	設計者CAEによる構造解析セミナーについて		兵庫職業能力開発促進センター	塩練 俊一
A-15	産業用ロボット学習教材に関する考察		日本アイ・ピー・エムサービス(株)	三嶋 幸彦
A-16	技能者の教育		関東職業能力開発大学校	伊藤 昌樹

B会場 (本館3階 南ウイング T2教室)

13:00~13:45	学生発表	座長:	北海道職業能力開発大学校	中田 英次
B-11	手の接触における金属の腐食		関東職業能力開発大学校	大岡 樹生
B-12	数値制御旋盤作業2級の取り組み		関東職業能力開発大学校	木村 翔威
B-13	動いて乗れる旅客機の作成		関東職業能力開発大学校	近藤 慶明

【ポスターセッション】

[8月23日(金)]

本館3階 エレベーターホール

13:00~13:15	ポスターセッション	座長:	関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
P-1	薄肉・不安定形状の新切削加工法「石膏埋め込み加工法」の開発		中国職業能力開発大学校	柳 秀樹