

機械系

【一般講演】

[8月22日(木)]

A会場

15:20~16:00	超精密加工	座長: 職業能力開発総合大学校	中村 瑞穂
A-1	軸方向振動方式による磁気援用加工法に関する研究	関東職業能力開発大学校	藤田秀樹
A-2	手仕上げによる精密加工の試み 第6報	京都職業能力開発短期大学校	刈部 貴文
16:20~17:00	超精密加工	座長: 関東職業能力開発大学校	伊藤昌樹
A-3	能力開発における超精密加工の導入について(6)	関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
A-4	超精密加工における安全	職業能力開発総合大学校	中村 瑞穂

B会場

15:20~16:00	ロボット	座長: 北陸職業能力開発大学校	高橋茂信
B-1	除雪作業ロボットシステムの開発 IV	北海道職業能力開発大学校	中田 英次
B-2	閉所空間探索用レスキューロボットの改良	東北職業能力開発大学校	小林 崇
16:20~17:00	設計・製作	座長: 東北職業能力開発大学校	小林 崇
B-3	電気自動車の開発	北海道職業能力開発大学校	安井 雄祐
B-4	ソーラーカーレース参加への取り組みについて	北陸職業能力開発大学校	高橋茂信

[8月23日(金)]

A会場

9:00~10:00	超精密加工	座長: 関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
A-5	工具の切削性能の評価について -その2-	関東職業能力開発大学校	小島 篤
A-6	難削材料の切削加工	高度職業能力開発促進センター	永野 善己
A-7	「精密加工実習」について	島根職業能力開発短期大学校	飛田 英朗
14:20~15:20	超精密加工	座長: 株式会社 栗崎歯車製作所	田中 義弘
A-8	能力開発における超精密加工の実践	兵庫職業能力開発促進センター	伊東 仁一
A-9	能力開発における超精密加工の実践	職業能力開発総合大学校	新家 寿健
A-10	超精密加工教育 第2報	関東職業能力開発大学校	伊藤昌樹

15:40~16:40	開発課題	座長: 山形県立産業技術短期大学校	来次 浩之
A-11	VE手法による巻線不良品修正作業時間の短縮化を目指した装置の開発	岩手県立産業技術短期大学校	本間 義章
A-12	タッチパネルを活用したPLC教材の開発	山形職業訓練支援センター	遠藤 和芳
A-13	寝たきり要支援者用可動式ディスプレイ架台の試作	北海道職業能力開発大学校	早川 明徳

B会場

9:00~10:00	教材開発	座長: 関東職業能力開発大学校	大澤 剛
B-5	製図教育に関する一考察	大分県立大分高等技術専門校	栗林 仁
B-6	3次元CADによる機器軽量化の検討	山形県立産業技術短期大学校	加藤 和憲
B-7	クロテイルの調律方法の提案	新潟職業能力開発短期大学校	高橋 史明
14:20~15:20	金型	座長: 大分県立大分高等技術専門校	栗林 仁
B-8	深絞り金型設計製作への挑戦	山形県立産業技術短期大学校	来次 浩之
B-9	射出成形による簞(かんざし)の製作	関東職業能力開発大学校	菅野 金一
B-10	仮想工場をイメージした教育訓練	職業能力開発総合大学校	前田 晃穂
15:40~16:40	開発課題	座長: 関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
B-11	開発課題における技能競技課題開発への取り組み	関東職業能力開発大学校	大澤 剛
B-12	開発課題実習における技能競技課題の実践	職業能力開発総合大学校	新家 寿健
B-13	リング装着プラグ検査装置実用化の共同研究について	関東職業能力開発大学校	作 成一郎

[8月24日(土)]

視聴覚教室

9:00~10:20	生産系 卒業研究セッション	座長: 北海道職業能力開発大学校	早川 明徳
A-14	眼球運動分析による機械加工技能の習熟度評価	関東職業能力開発大学校	武雄 靖
A-15	ものづくり現場における新しい顕微鏡観察スタイルの提案	職業能力開発総合大学校	村上 智広
A-16	大手自動車メーカーとの学生を交えた共同開発事例報告	関東職業能力開発大学校	陣内 望
A-17	自動追尾型太陽光発電システムの開発	関東職業能力開発大学校	佐々木 英世