機械系

【一般講演】

[8月24日(木)]

A会場(3101)

13:40~14:40	超精密加工	座長: 職業能力開発総合大学校	新家 寿健
A-1	手仕上げによる精密加工の試み 第10報	関東職業能力開発大学校	小島 篤
A-2	ものづくり啓発活動用・競技用「Rubber Band Gun」の製作	関東職業能力開発大学校	刈部 貴文
A-3	超精密加工教育(3)	関東職業能力開発大学校	伊藤 昌樹
15:00~16:20	安全	座長: 関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
A-4	AR技術を用いた安全確認システム応用への有効性検証	職業能力開発総合大学校	三橋 郁
A-5	3Dアニメーションを用いたリスクアセスメント教材の訓練効果に関する考察	ポリテクセンター熊本	三村 巧
A-6	安全衛生に関する教育訓練の実践事例(1)	職業能力開発総合大学校	中村 瑞穂
A-7	油圧制御システムにおけるフェールセーフインタロックの論理的検討	職業能力開発総合大学校	古杉 旭

B会場(3206)

13:40~14:40	メカトロ	座長: 北海道職業能力開発大学校	安井 雄祐
B-1	転倒抑止制御機能を備え小型・軽量化した立位移動可能な電動車いすの開発	職業能力開発総合大学校	柳 一寛
B-2	実用化に向けた唐辛子の自動へた取り装置の開発	関東職業能力開発大学校	中村 正美
B-3	産学官連携によるレスキューロボットの開発と製品化	関東職業能力開発大学校	小林 崇
15:00~16:00	教材技法	座長: 関東職業能力開発大学校	中村 正美
B-4	開発課題における継続テーマの特徴とその指導	北海道職業能力開発大学校	安井 雄祐
B-5	ロボットランサーを用いたメカトロニクス教育の取り組み	長野県工科短期大学校	竹村英孝
B-6	介護用機器開発における3D-CAD, CAEの活用	東北職業能力開発大学校	細田 雅昭

[8月25日(金)]

A会場(3101)

9:20~10:20	設計・製作	座長: 関東職業能力開発大学校	刈部貴文
A-8	重錘式振り子時計の製作	秋田職業能力開発短期大学校	伊東 仁一
A-9	卓上NCフライスの製作	山形県立産業技術短期大学校	加藤和憲
A-10	CNCフライス盤の製作	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
10:40~12:00	超精密加工	座長: 山形県立産業技術短期大学校	加藤和憲
A-11	超精密加工について	関東職業能力開発大学校	永野善己
A-12	能力開発における超精密加工の導入について(10)	関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
A-13	CAMにおける微細加工軌跡作成のための留意点	株式会社セイロジャパン	池澤 俊文
A-14	ボールエンドミルによる高速・高精度加工に関する基礎研究(第2報)	大分県立工科短期大学校	栗林 仁

B会場(3206)

9:20~10:20	メカトロ	座長: 職業能力開発総合大学校	星野 実
B-7	農薬散布用小型ボートの試作	北海道職業能力開発大学校	中田 英次
B-8	ベアリングを用いない自動コマ回し機の開発・製造	長野県工科短期大学校	池田俊宏
B-9	トンネル掘削用重機に搭載されたコンクリート吹付機 スライドアーム部の新機構考案	岩手県立産業技術短期大学校	本間 義章
10:40~12:00	金型設計・製作	座長: 北海道職業能力開発大学校	中田 英次
B-10	SUS430のTIG溶接継手性能評価	関東職業能力開発大学校	菅野 金一
B-11	デジタルエンジニアリングを駆使したお面プレス金型の製作	山形県立産業技術短期大学校	来次 浩之
B-12	離型抵抗測定と真空負圧の影響評価の試み(第一報)	職業能力開発総合大学校	太田 和良
B-13	金型製作の技術・技能分解	職業能力開発総合大学校	星野 実