

機械系

【一般講演】

[8月24日(金)]

A会場(本館3階 機械CAD室)

9:00~10:15	超精密加工	座長: 職業能力開発総合大学校	星野 実
A-1	魔鏡現象にかかる形状測定について 第1報	関東職業能力開発大学校	小島 篤
A-2	魔鏡現象にかかる形状測定について 第2報	関東職業能力開発大学校	刈部 貴文
A-3	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-4	能力開発における超精密加工の導入について(11)	関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
A-5	感性の評価	関東職業能力開発大学校	伊藤 昌樹

10:30~12:00	金型設計・製作	座長: 大分県立工科短期大学校	栗林 仁
A-6	3Dプリンターを有効活用した3次元CADによる製品設計および金型設計	職業能力開発総合大学校	星野 実
A-7	離型抵抗測定と真空負圧の影響評価の試み(第二報)	職業能力開発総合大学校	太田 和良
A-8	学生金型グランプリへの取組み	山形県立産業技術短期大学校	多田 淳
A-9	デジタルエンジニアリング技術を駆使した靴べらの成形	山形県立産業技術短期大学校	来次 浩之
A-10	金型プリハードン鋼におけるマシニングセンタでの傾斜加工に関する研究	職業能力開発総合大学校	星野 実
A-11	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会場(本館3階 電子情報系CAD室)

9:00~10:15	先端技術	座長: 北海道職業能力開発大学校	中田 英次
B-1	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
B-2	機械系研修におけるITツール活用に関する考察	日本アイビーエムサービス(株)	三嶋 幸彦
B-3	金属板を型として利用したFRP製作方法の紹介	関東職業能力開発大学校	安井 雄祐
B-4	洗浄槽清掃時間の短縮を目指したラサイト沈殿物の分離搬送装置の開発	岩手県立産業技術短期大学校 水沢校	本間 義章
B-5	産学官連携によるUGV型ロボットの開発と製品化	東北職業能力開発大学校	小林 崇
10:30~11:45	設計・製作	座長: 関東職業能力開発大学校	安井 雄祐
B-6	ベアリングを用いない自動コマ回し機の改善および製作	長野県工科短期大学校	池田 俊宏

B-7	よしず製造装置の開発	関東職業能力開発大学校	南 公崇
B-8	サイクロイド1枚歯歯車の製作	ものづくり大学	武雄 靖
B-9	農薬散布用小型ボートの改良製作	北海道職業能力開発大学校	中田 英次
B-10	小径ボールエンドミル加工における加工誤差の検討	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

[8月25日(土)]

A会場(本館3階 機械CAD室)

10:30~11:15	安全	座長: 東北職業能力開発大学校	小林 崇
A-12	窓監視の試作	職業能力開発総合大学校	猪野 款聖
A-13	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	宮崎 大和
A-14	機械安全の教育訓練に関する考察	職業能力開発総合大学校	中村 瑞穂
11:30~12:15	教育技法・教材開発	座長: 日本アイビーエムサービス(株)	三嶋 幸彦
A-15	機械設計者向け材料力学セミナーにおけるニーズ把握と改善点について	兵庫職業能力開発促進センター	塩練 俊一
A-16	空気圧シリンダの動作特性実験装置の開発	山形県立産業技術短期大学校	加藤 和憲
A-17	技能評価システム移転促進事業の短期技術専門家派遣報告	関東職業能力開発大学校	南 公崇

B会場(本館3階 電子情報系CAD室)

10:30~11:30	加工技術	座長: 関東職業能力開発大学校	菅野 金一
B-11	ボールエンドミル工具による高速・高精度加工に関する基礎研究(第3報)	大分県立工科短期大学校	栗林 仁
B-12	NC加工実習 第5報	浜松職業能力開発短期大学校	山崎 直哉
B-13	切削加工実験について	和歌山職業能力開発促進センター	伊東 仁一
B-14	効果的な動画教材作成	京都職業能力開発促進センター	野坂 怜夫