

機械系

[10月1日(金)]

【キーノートスピーチ】

9:50～10:20 B会場(A110教室)

Fe-Mn-Si-Cr形状記憶合金クレーンレール用継ぎ手の開発

関東職業能力開発大学校 名誉校長 久保 紘

【一般講演】

B会場(A110教室)

10:20～12:00 超精密加工

座長: 実践協会主任研究員

浅野 正好

B-1 能力開発における超精密加工の導入について(3)

関東職業能力開発大学校

上坂 淳一

B-2 応用課程における精密加工教育

北海道職業能力開発大学校

安井 雄祐

B-3 ポリテクセンターにおける複合加工実習

茨城職業能力開発促進センター

鈴木 孝雄

B-4 NC加工実習 2

雇用・能力開発機構 長野センター

山崎 直哉

B-5 ラッピングマシンについて その2

関東職業能力開発大学校

小島 篤

F会場(A205教室)

10:20～11:20 設計・製作

座長: 山形県立産業技術短大

来次 浩之

F-1 競技用ロボットの設計・製作

新潟職業能力開発短期大学校

古澤 友祥

F-2 ロボット製作による新入生向けものづくり体験

東京工業大学ものづくり教育研究支援センター

八木良尚

F-3 ロボットハンドの製作

群馬職業能力開発促進センター

有田 浩之

11:20～12:00 設計・製作

座長: 日本 アイ・ビー・エム・サービス

三嶋 幸彦

F-4 応用課程技能競技型課題の開発

関東職業能力開発大学校

大澤 剛

F-5 8字式ケーブル巻取り装置の開発

雇用・能力開発機構 山形センター

遠藤 和芳

G会場(A206教室)

10:20～11:20 教育訓練技法・報告

座長: 関東職業能力開発大学校

菅野 金一

G-7 風力利用空気圧縮機を用いた環境教育について

山形県立産業技術短期大学校 庄内校

加藤和憲

G-8 技能継承インストラクター育成セミナー実践報告

四国職業能力開発大学校

北村 寛

G-9 総合製作実習を通じた学生の総合的ものづくりの向上

中国職業能力開発大学校

丹 敦

11:20～12:00 教育訓練技法・報告

座長: 八幡職業能力開発促進センター

木下 七生

G-10 生産技術科(関東能開大)における接合技術・技能の訓練事例

関東職業能力開発大学校

菅野 金一

G-11 「電機制御機器実習」の開講

東北職業能力開発大学校

早川 明徳

[10月2日(土)]

B会場(A110教室)

9:00～10:00	超精密加工	座長: 北陸職業能力開発大学校	多田唯一朗
B-6	職業能力開発での超精密加工 第2報	職業能力開発総合大学校 東京校	中村 瑞穂
B-7	高精度加工の現状3	雇用・能力開発機構 兵庫センター	伊東 仁一
B-8	炭酸ガスレーザによる薄板の溶接	職業能力開発総合大学校	田中義弘
10:20～12:00	超精密加工	座長: 関東職業能力開発大学校	上坂淳一
B-9	手仕上げによる精密加工の試み 第3報	石川職業能力開発短期大学校	刈部 貴文
B-10	微小バリ加工技術	関東職業能力開発大学校	藤田 秀樹
B-11	定盤の精度測定	東海職業能力開発大学校	新家 寿健
B-12	微細加工の現状と課題Ⅲ	雇用・能力開発機構 岩手センター	飛田 英朗
B-13	微細加工	関東職業能力開発大学校	伊藤 昌樹

F会場(A205教室)

8:40～10:00	設計・製作	座長: 中国職業能力開発大学校	柳 秀樹
F-6	セル生産用組立アシストシステムの開発	近畿職業能力開発大学校	塩練 俊一
F-7	鋳鉄ピストンリング員数計測時における計測誤差ゼロ設備の開発	岩手県立産業技術短期大学校	本間 義章
F-8	らせん水車の設計・製作	北海道職業能力開発大学校	安井 雄祐
F-9	空間認識能力向上ゲーム機の設計・制作	川内職業能力開発短期大学校	石川 幸広
10:20～11:00	設計・製作	座長: 関東職業能力開発大学校	菅野 金一
F-10	表面筋電位計測装置の試作	群馬職業能力開発促進センター	有田 浩之
F-11	機械設計製図教材の制作	職業能力開発総合大学校 東京校	栗山 好夫
11:00～12:00	金型	座長: 浜松職業能力開発短期大学校	中村 佳史
F-12	射出成形金型の精密仕上げ加工	千葉職業能力開発短期大学校 成田校	隈元 康一
F-13	金型を教材とするモノづくり実践教育	山形県立産業技術短期大学校	来次 浩之
F-14	日・中・韓大学金型グランプリの取組み 第2報	職業能力開発総合大学校 東京校	太田 和良

【ポスターセッション】

[10月1日(金)]

ポスターセッション会場(体育館)

9:00～9:40	ポスターセッション	座長: 茨城職業能力開発促進センター	鈴木 孝雄
P-1	技能五輪課題の製作によるものづくり訓練	中国職業能力開発大学校	柳 秀樹
P-2	LRFセンサとオドメトリを用いた屋外移動ロボットの開発	中国職業能力開発大学校	原 圭吾