

機械系

【一般講演】

[8月16日(金)]

A会場

9:30~10:15	設計・安全1	座長: 中国職業能力開発大学校	柳 秀樹
A-1	Finite Element Analysis makes a good engineer great, and a bad engineer dangerous	株式会社テクスパイア	渡邊 浩志
A-2	映像化システムの設計と導入	栃木職業能力開発促進センター	大岡 樹生
A-3	光合成速度測定作業のためのアシストユニットの開発	職業能力開発総合大学校	新家 寿健
10:45~11:30	先端技術1	座長: 三条市立大学	星野 実
A-4	省エネカーの設計・製作	千葉職業能力開発短期大学校 成田校	中村 正美
A-5	連続フロー型ミキサー・セトラーの自動制御装置の開発	中国職業能力開発大学校	柳 秀樹
A-6	前縁部波形形状翼の表面三次元性が空力特性に及ぼす影響評価	職業能力開発総合大学校	都築 光理
15:00~16:00	超精密加工技術	座長: 大分県立工科短期大学校	栗林 仁
A-7	フラックス法を用いたセラミック工具表面へのルビー層形成の検討	長野県工科短期大学校	池田 俊宏
A-8	旋削によるねじ切込み法選択についての実験的検討	ものづくり大学	武雄 靖
A-9	連続切削における切りくずトラブルの改善方法	東京大学	涌井 勇輔
A-10	能力開発における超精密加工の導入について(17)	前関東職業能力開発大学校	上坂 淳一

[8月17日(土)]

9:30~10:00	先端技術2	座長: 職業能力開発総合大学校	都築 光理
A-11	注射器用ピッチ送り搬送装置の製作と停止精度の検証・第一報	岩手県立産業技術短期大学校 水沢キャンパス	本間 義章
A-12	工事用カラーコーン自動設置、回収装置の開発	北海道職業能力開発大学校 外部講師	中田 英次

[8月16日(金)]

B会場

9:30~10:30	金型技術	座長: 前関東職業能力開発大学校	上坂 淳一
B-1	小径ボールエンドミル工具による加工特性が加工面に及ぼす影響	大分県立工科短期大学校	栗林 仁
B-2	スケルトン射出成形金型教材の製作	山形県立産業技術短期大学校	加藤 和憲
B-3	卓上射出成形機の改良	熊本県立技術短期大学校	中野 貴之
B-4	3Dビューによる3次元設計工程の連結	公立大学法人三条市立大学	星野 実
10:45~11:30	設計・安全2	座長: 山形県立産業技術短期大学校	加藤 和憲
B-5	カボチャ果柄切断作業の軽負荷化のための装置開発	北海道職業能力開発大学校	幾瀬 高志
B-6	テオ・ヤンセン機構を用いた一人乗りコミュータの開発	ものづくり大学 大学院	高橋 弥哲
B-7	波形形状を有する小型水車翼表面流れの可視化	職業能力開発総合大学校	松熊 大智
15:00~16:00	教育訓練技法	座長: 職業能力開発総合大学校	蓮實 雄大
B-8	安全に関する職業訓練指導員研修実施報告	職業能力開発総合大学校 (外部講師)	芳司 俊郎
B-9	デジタルイゼーション化するモノづくり社会に求められる職業訓練の在り方	関西職業能力開発促進センター	南 公崇
B-10	正面フライスの平面度向上に関する考察(第四報)	栃木職業能力開発促進センター	野坂 怜夫
B-11	学生が考える技術者の姿	関東職業能力開発大学校	中嶋 俊一

【機械系企画Ⅰ・シンポジウム】

[8月17日(土)]

A会場

10:15~11:15

「技能五輪、ものづくり大会と人材育成」

	機械系部会長あいさつ		職業能力開発総合大学校	中村 瑞穂
		司会	北海道職業能力開発大学校 外部講師	中田 英次
1	発表1		日産自動車株式会社	齋藤 英二
2	発表2		岩手県立産業技術短期大学校 水沢キャンパス	本間 義章
3	発表3		ものづくり大学	武雄 靖
4	討論会			
	・発表者への質疑と応答			
	・問題点や課題			
	・ディスカッション			

【機械系企画Ⅱ チャレンジカップ】

A会場

[8月16日(金)]

17:00~ 表彰式

1	加工チャレンジカップ	機械系 超精密加工分科会 審査委員長	上坂 淳一
2	設計チャレンジカップ	機械系 設計分科会 設計審査委員長	池田 愛彦

【機械系企画Ⅲ・機械系表彰式】

A会場

[8月17日(土)]

11:45～12:00

- 1 機械系ジャーナル賞
- 2 機械系学生発表賞
- 3 表彰式

司会： 機械系部会長

中村 瑞穂

機械系ジャーナル編集委員長

中田 英次

機械系専門部会長

中村 瑞穂

受賞者