

電気・電子・情報系

【一般講演】

[8月24日(金)]

C会場(本館3F 電子情報系実習室1)

9:00～10:15 一般講演Ⅰ

座長: 蓬莱 晃司

C-1	技能五輪「工場電気設備」職種への出場と地域連携	関東職業能力開発大学校	永松 将貴
C-2	生産ロボットシステムコース実施に関する報告	北陸職業能力開発大学校	浅井 英史
C-3	産業ロボットを用いた教育訓練の展開	職業能力開発総合大学校	佐藤 崇志
C-4	制御盤内の配線ダクト加工時における破損要因	関東職業能力開発大学校	高木 豊
C-5	セミナー教材としての三相インバータ回路の製作	近畿職業能力開発大学校	秋間 紳樹

10:30～11:45 一般講演Ⅱ

座長: 西山 勉

C-6	オープンカレッジ(公開講座)における実践	東京都立産業技術高等専門学校	生方 俊典
C-7	技能五輪「工場電気設備」職種における国際大会の課題分析と全国大会の課題提案	関東職業能力開発大学校	蝦名 健一
C-8	標準課題実施に必要な技術要素の理解度向上のための教材開発	東海職業能力開発大学校	高本 浩司
C-9	プリント基板を操作パネルとしたボイスレコーダの教材開発	職業能力開発総合大学校	五十嵐 茂
C-10	HTMLとJavascriptを用いた静電磁場シミュレータの開発	長野県工科短期大学校	倉澤 勝美

[8月25日(土)]

C会場(本館3F 電子情報系実習室1)

10:30～ 12:00 一般講演Ⅲ

座長: 太田 隆博

C-11	水温管理におけるIoT活用の省エネルギー化の効果	関東職業能力開発大学校	神足 昭男
C-12	従来型PLCとIEC準拠PLCによるSFCプログラミング	関東職業能力開発大学校	澤井 文雄
C-13	eELP(学習メソッド)による組込ソフトウェア研修の効果	イー・バレイ株式会社	浅野 和彦
C-14	マルチスレッドプログラミングの指導	有限会社マイクロブレインズ	渋谷 克智
C-15	直交周波数多重分割方式(OFDM)におけるシミュレーションについて	関東職業能力開発大学校	谷田部 良久
C-16	ベースライン長可変型ステレオカメラを用いたマルチレンジ測距システムの研究開発	ものづくり大学大学院	飯田 慎

13:00～ 13:45 一般講演Ⅳ

座長: 佐々木 英世

C-17	続・種子島ロケットコンテスト(Cansat部門)への挑戦	川内職業能力開発短期大学校	内田 泰
C-18	ARマーカで誘導する自動走行車の開発	長野県工科短期大学校	唐澤 朋久
C-19	Raspberry Piを利用した自走ロボット教材の製作	群馬職業能力開発促進センター	菊池 達也