

電気・電子・情報系

【一般講演】

[8月24日(木)]

C会場(3102)

13:00～15:00 一般講演Ⅰ		座長：秋間 紳樹	
C-1	水槽水温管理のための太陽光発電システムおよびIoTを活用した制御法	関東職業能力開発大学校	神足 昭男
C-2	RasPi学習ボードの開発	群馬職業能力開発促進センター	菊池 達也
C-3	走行型ロボットを用いた標準課題の実践報告	北陸職業能力開発大学校	桶谷 侑希
C-4	色識別ライトレースカーの製作	長野県工科短期大学校	倉澤 勝美
C-5	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

D会場(3207)

13:00～15:00 一般講演Ⅱ		座長：岩永 健太	
D-1	環境発電教材としての圧電素子を用いた振動発電うちわの開発	職業能力開発総合大学校	五十嵐 茂
D-2	DC-DCコンバータの設計製作における学生訓練およびセミナーへの展開	東海職業能力開発大学校	佐々木 英世
D-3	開発課題実習のマネジメント	関東職業能力開発大学校	永松 将貴
D-4	技能五輪「工場電気設備」職種の国際大会に向けた課題分析	関東職業能力開発大学校	蝦名 健一
D-5	地域と連携した中学生ロボットコンテスト	東京都立産業技術高等専門学校	生方 俊典

[8月25日(金)]

C会場(3102)

9:20～ 10:00 一般講演Ⅲ		座長：佐々木 英世	
C- 6	電動車両走行システム設計製作課題実習の実践報告-第2報-	近畿職業能力開発大学校	秋間 紳樹
C- 7	短期企業派遣研修の報告	中部職業能力開発促進センター	岩永 健太

D会場(3207)

9:20～ 10:00 一般講演Ⅳ		座長：蓬萊 晃司	
D- 6	超小型モビリティに搭載する観光案内アプリ開発の取組みについて	北陸職業能力開発大学校	浅井 英史
D- 7	ポータブルな開発環境の構築	北海道職業能力開発大学校	谷岡 政宏

[8月26日(土)]

C会場(3102)

10:00～11:20 一般講演V

座長: 太田 隆博

C- 8 モデルベースデザイン(MBD)を用いた制御技術教材の開発

職業能力開発総合大学校

佐藤 崇志

C- 9 超音波ドップラー速度計測基板の評価

職業能力開発総合大学校

広田 拓巳

C- 10 電磁環境工学実習の測定と問題点について

東北職業能力開発大学校

奈須野 裕

C- 11 ACコロナ放電型イオナイザの除電特性に及ぼす動作電圧の影響

職業能力開発総合大学校

青木 弓子

D会場(3207)

10:00～11:00 一般講演VI

座長: 谷岡 政宏

D- 8 離職者訓練におけるオブジェクト指向言語訓練カリキュラムの一考察

埼玉職業能力開発促進センター

西山 勉

D- 9 安全制御システムのシミュレータの構築と応用に関する研究

職業能力開発総合大学校

大森 大地

D- 10 IoT時代の状態遷移によるソフトウェア製造方法の提案

元職業能力開発総合大学校東京校 福良 博史