

電気・電子・情報系

【一般講演】

[9月30日(木)]

C会場(A201教室)

13:30~14:50	教材開発	座長: 職業能力開発総合大学校東京校	佐藤 崇志
C-1	「高速スイッチング電源」のセミナー教材作成	東北職業能力開発大学校	奈須野 裕
C-2	照明器具の省エネルギー教育教材の製作と検討	職業能力開発総合大学校東京校	吉田 信也
C-3	状態遷移表によるソフトウェア開発技法のための教材作成	千葉職業能力開発促進センター	川守田 聡
C-4	親子ものづくり体験フェアに向けた電子工作教材「電子オルゴール」の開発	千葉職業能力開発促進センター	五十嵐 茂

D会場(A203教室)

13:30~14:50	実践事例 I	座長: 神奈川センター	菊池 清明
D-1	学習補助機器の開発	東京都立産業技術高等専門学校	生方 俊典
D-2	画像処理から見た関東能開大の開発課題と企業テーマ	関東職業能力開発大学校	加部 通明
D-3	専門課程における情報技術英語教育の取り組み	近畿職業能力開発大学校	西山 勉
D-4	はんだ形状によるはんだ付け技能の定量化の試み	東海職業能力開発大学校	田村 和夫

[10月1日(金)]

C会場(A201教室)

9:00~10:00	電子回路技術	座長: 職業能力開発総合大学校東京校	古井 秀則
C-5	教育訓練用インバータの製作	関東職業能力開発促進センター	菊池 清明
C-6	温度センサによる3端子レギュレータ温度特性補正モジュールの試作	秋田職業能力開発短期大学校	工藤 光昭
C-7	電気CADを活用したEMC設計	株式会社図研	手塚 諒

D会場(A203教室)

9:00~10:00	システム開発 I	座長: 北陸職業能力開発大学校	山中 光定
D-5	13.56MHz帯近距離無線通信(NFC)を使用した組込み機器開発	株式会社ソフィアシステムズ	河内 出
D-6	組込みシステム開発におけるソフトウェア設計の重要性	株式会社エンベデッド・システム	望月 亮治
D-7	ロングテール論におけるWeb受発注システムの開発	沖縄職業能力開発大学校	林 文彬

[10月2日(土)]

C会場(A201教室)

9:00~11:20	システム開発 II	座長: 山形県立産業技術短期大学校	千秋 広幸
C-8	2軸サーボモータ同期制御システムの製作	千葉職業能力開発短期大学校	三浦 雅嗣
C-9	遠隔操作による発熱パネル制御システムの開発	東北職業能力開発大学校	東 英嗣
C-10	養鶏所における遠隔監視システムの構築	久留米工業高等専門学校	鶴田 勇貴
C-11	無線LAN組込みユニットを用いた簡易気象観測システムの改良事例の報告	東海職業能力開発大学校	高本 浩司
C-12	オープンソースを活用した自立型移動ロボットの開発	中国職業能力開発大学校	板坂 政昭
C-13	たてもん広報機の開発	北陸職業能力開発大学校	谷岡 政宏

C-14	腫瘍の動きを模擬する胸部動体ファントムの試作品開発	東海職業能力開発大学校	佐々木 英世
------	---------------------------	-------------	--------

D会場 (A203教室)

9:00～11:00 実践事例Ⅱ		座長: 東北職業能力開発大学校	中澤 直樹
D-8	タッチパネル式入力装置の製作と専用アプリケーションの開発	東海職業能力開発大学校	浅井 英史
D-9	組込みマイコン技術を活用した作業管理の改善	中部職業能力開発促進センター	秋山 等
D-10	統一エレクトロニクス設計開発環境による組込み教材開発事例紹介	北陸職業能力開発大学校	山中 光定
D-11	マイクロマウスの製作	中国職業能力開発大学校	豊田 順治
D-12	ETソフトウェアデザインロボットコンテスト2009への取組みと教育訓練効果	青森職業能力開発促進センター	小野 貴広
D-13	応用課程技能競技課題の開発	関東職業能力開発大学校	陣内 望

【ポスターセッション】

[10月2日(土)]

ポスターセッション会場(体育館)

11:20～12:00 ポスターセッション		座長: 四国職業能力開発大学校	蔵本 一峰
P-3	電子情報システム工学科の訓練教材の検討	職業能力開発総合大学校	中谷 努
P-4	技能五輪全国大会「電子機器組立て」職種の競技課題案	東北職業能力開発大学校	中澤 直樹