

電気・電子システム工学/科学・工学一般

午前		座長	
発表時間	電気・電子システム工学1	テーマ名	所属
9:30 ~ 9:42	井上 樹人	可変周波数拘束試験によるリニア誘導モータの演算子インピーダンス算定法 負荷力率情報を利用した三相電圧形PWMインバータのデッドタイムを考慮した出力電圧誤差補償特性 鉄損とインダクタンス変動を考慮したシンクロナスリラクタンスモータのセンサレスベクトル制御系の実験検証	職業能力開発総合大学校
9:43 ~ 9:55	石橋 昭彦		
9:56 ~ 10:08	森本 慎		
休憩			
発表時間	電気・電子システム工学2	テーマ名	所属
10:22 ~ 10:34	斉藤 王嵐	太陽光発電システムの安定出力限界値に及ぼす同一配電系統に連系された他の太陽光発電システムの影響 DC/DCコンバータを用いた使用済み一次電池の未利用エネルギーの回収 無洗浄連続運転を目的とした電気集塵装置の設計 シールド付除電設備の性能に及ぼすシールド位置の影響	職業能力開発総合大学校
10:35 ~ 10:47	山口 颯斗		
10:48 ~ 11:00	五十嵐 駿亮		
11:01 ~ 11:13	浅田 紘平		
休憩			
発表時間	電気・電子システム工学3	テーマ名	所属
13:00 ~ 13:12	林 文彬	コロナ禍での公共施設における防災・防犯システムの開発 在職者訓練「リアルタイムOSによる組込みシステム開発技術」における実習教材の開発 広帯域化した超低姿勢ダイポールアンテナの交差偏波特性を低減する構造の提案	沖縄職業能力開発大学校 高度訓練センター 職業能力開発総合大学校
13:13 ~ 13:25	豊田 順治		
13:26 ~ 13:38	中山 堅太		
休憩			
発表時間	電気・電子システム工学4	テーマ名	所属
13:52 ~ 14:04	櫻井 光広	標準2次遅れ系における整定時間に関する近似式の精度向上について 基板作製のやり直し低減のための教材開発に関する研究 複合電子回路応用設計技術に対応したアナログ回路応用設計技術—フリーウェアを活用した実践報告—	職業能力開発総合大学校 関東職業能力開発大学校 中国職業能力開発大学校
14:05 ~ 14:17	岡久 潤一		
14:18 ~ 14:30	高山 雅彦		
休憩			
発表時間	科学・工学一般	テーマ名	所属
14:44 ~ 14:56	津村 俊輔	可視光通信における受信光強度推定の検討 Androidを用いたしきい値復号システムの開発 GAによるテトロミノパズルの解法について 教育訓練における裸眼立体視用ビューアーによる3D動画の活用	職業能力開発総合大学校 職業能力開発総合大学校 北海道職業能力開発大学校 職業能力開発総合大学校
14:57 ~ 15:09	和田 征大		
15:10 ~ 15:22	印南 信男		
15:23 ~ 15:35	領木 邦浩		