

プログラム

10:00 開会式 電気学会中国支部支部長挨拶
10:30 司 会 高専発表会代表 日高良和（宇部高専）

電気学会中国支部 第二回高専研究発表会

【セッション１】

座長：春山 和男（宇部高専） 時計係：福間 眞澄（松江高専）

発 表 者	学校名	題 目
廣本 鉄史	徳山高専	移動導体の渦電流分布解析
綿崎 将大	広島商船高専	波形を制御したパルス磁場による高温超電導バルクへの着磁
玉木 隆宏	大島商船高専	太陽電池の水冷による発電効率の向上と熱利用に関する研究
近藤 康之	津山高専	生体の視覚系に基づく動き検出回路の動作検証とロボットへの応用

【セッション２】

座長：山崎 勉（呉高専） 時計係：井田 徹哉（広島商船高専）

発 表 者	学校名	題 目
益田 直弥	松江高専	センサ走査型空間電荷分布測定装置の開発（ ）
藤本 拓弥	宇部高専	バランス・スコアカードを用いた経営戦略の比較研究
村上 慶介	新居浜高専	ソーラーカーコンテストへの参加

12:00～13:00 昼休み

【セッション 3】

座長：清水 聖治（大島商船高専） 時計係：皆本 佳計（新居浜高専）

発 表 者	学校名	題 目
太田 直希	津山高専	進化的計算手法を用いた制御性能に基づくPID制御パラメータ調節法
辻埜 太一	広島商船高専	RFIDを用いた駅伝・リレーのゴール時間推測システムに関する基礎的研究
岡崎 佑平	高知高専	変動する電圧源に接続される電気二重層キャパシタの充電法に関する研究
海田 智也	徳山高専	移動導体における渦電流変位計

14:00～14:13 休憩

【セッション 4】

座長：石田 浩一（徳山高専） 時計係：西尾 公裕（津山高専）

発 表 者	学校名	題 目
福田 将司	(宇部高専	画像処理による顔部品抽出に関する試み
西本 安里	(津山高専	ニューラルネットワークを用いた四脚ロボットの走行状況判断
中田 祐樹	高知高専	電気二重層キャパシタを電源とするインバータの出力電圧一定制御法の研究
石光 冴介	大島商船高専	太陽電池及び熱電素子利用のハイブリッド化船について

終了

閉会式 支部長賞受賞