

電気学会中国支部 第4回高専研究発表会 プログラム

10:00 開会行事

[発表：10分 質疑3分 カッコ内は発表者所属]

セッション1 座長：石田 浩一（徳山高専） 時計係：日高 良和（宇部高専）

10:20～：無線センサ端末を用いた室内照度モニタリングシステム P1
本末 泰礼、浜崎 淳*（広島商船高専 電子制御工学科 5年）

10:35～：温室環境の自動制御のための
PV アレイ日射計を用いた温室内日射の計測 P3
土井 英生、桶 真一郎*（津山高専 機械・制御システム工学専攻 1年）

10:50～：二足歩行ロボットの簡易歩行パターンの生成 P5
野村 匠、三浦 圭介、日高 良和*（宇部高専 電気工学科 5年）

セッション2 座長：福間 眞澄（松江高専） 時計係：西尾 公裕（津山高専）

11:10～：EDLC 電極用活性炭への表面改質（銀蒸着＋加熱処理） P7
中村 拓郎、鈴木 純二*（松江高専 電気工学科 5年）

11:25～：エポキシ樹脂のトリ－進展に及ぼす不平等電界下の空間電荷の影響 . . . P9
下瀬 弘幸、西中 浩二、藤井 雅之*
（大島商船高専 電子・情報システム工学専攻 2年）

11:40～13:30：昼 休 み

セッション3 座長：藤井 雅之（大島商船高専） 時計係：井田 徹哉（広島商船高専）

13:30～：音響レンズ型空間電荷分布測定装置の改良 P11
板垣 優矢、福間 眞澄*（松江高専 電気工学科 5年）

13:45～：二層構造イットリウム系超伝導バルクの作製 P13
志摩 翔太、原田 寛治*（津山高専 電気電子工学科 5年）

14:00～：LMI を用いたむだ時間を含む系における併合系の設計 P15
山口 佳彦、松木 剛志*（新居浜高専 電子工学専攻 2年）

セッション4 座長：春山 和男（宇部高専） 時計係：日高 良和（宇部高専）

14:20～：電子おみくじの製作 P17
奥田 紗代、里信 史恵、井田 徹哉*（広島商船高専 電子制御工学科 4年）

14:35～：湾岸領域を対象にした進入物体検出のための精度向上 P19
仲 貴大、岡村 健史郎*（大島商船高専 情報工学科 5年）

14:50～：生体の視覚システムに基づく動き検出回路の検討 P21
上田 隆司、前島 悠佑、西尾 公裕*（津山高専 電気電子工学科 4年）

15:20～16:20：中国電力株式会社 見学会

16:40～17:00：閉会行事