

平成24年度 電気電子工学専攻
修士論文公聴会 プログラム

日時 : 平成25年2月14日(木)

会場 : 16号館多目的ホール(7階)

発表 : 15分/件 (講演10分、質疑応答4分、交替1分)

発表順 <午前<部> 進行係: 菅井 秀郎

- 1 (10:00-10:15) 小原 久人 (山口、河原、後藤)
直流超伝導送電ケーブルのための超伝導テープ線材の臨界電流測定
- 2 10:15-10:30) 土岐 由信 (山口、河原、菅井)
直流超伝導送電用断熱二重管における熱侵入量の真空度依存性
- 3 (10:30-10:45) 浅羽 孝紀 (松井、長谷川、廣塚)
共振形スイッチを用いた二石双方向チョッパに関する研究
- 4 (10:45-11:00) 足立 匠 (長坂、小林、桐山)
複数の機能モジュールを組合せるロボットの構築手法
- 5 (11:00-11:15) 飯田 功司 (松井、長谷川、坪井)
配電線における高調波発生と解析に関する研究
- 6 (11:15-11:30) 伊藤 健史郎 (長坂、小林、桐山)
6 脚歩行ロボットの動力学シミュレータを用いた脚構造の検討
- 7 (11:30-11:45) 大江 高広 (小林、長坂、保黒)
ノイズフリー多重 IIR 適応ノッチフィルタに関する研究

(11:45-13:15) 昼休み

<午後<部> 進行係: 中村 圭二

- 8 (13:15-13:30) 加藤 公敏 (内田、脇田、菅井)
電気二重層キャパシタ用多孔質カーボン膜の研究
 - 9 (13:30-13:45) 加藤 礼臣 (内田、脇田、池澤)
ナノカーボン材料へのプラズマを用いた不純物添加
 - 10 (14:00-14:15) 島田 拓真 (小林、桐山、長坂)
消音パスのレプリカが不要なアクティブノイズコントロールシステムに関する研究
 - 11 (14:15-14:30) 竹本 健人 (栗濱、葛谷、石井)
 Rb_2ZnI_4 の相転移と結晶構造に関する研究
 - 12 (14:15-14:30) パンディ アニル (池澤、菅井、中村)
Development of Innovative Monitoring Tool for Plasma Processing
 - 13 (14:30-14:45) ブ シン (脇田、中野、内田)
高純度GaAsエピタキシャル成長層を用いた空間光変調器の研究
-