

平成25年度第2回卒業研究中間発表会プログラム

09:00-09:10 開会の挨拶 中村先生
09:10-09:15 評価方法について 安井

第1セッション 司会:厚田 耕佑, 時計:小倉 隆志

09:15-09:35 佐藤 昭洋 THz 周波数領域における位相測定(仮)
09:35-09:55 浪花 義幸 THz デジタル・ホログラフィに関する基礎研究
～可視レーザー光を用いた2次元再構成イメージング～
09:55-10:15 大嶋 昇 金属編み針先端部の残留応力測定のための微小部応力測定
装置の製作
10:15-10:35 野村 匠太 Apd の非線形性を用いた位相法の開発

第2セッション 司会:岡本 崇志, 時計:木戸 大展

10:45-11:05 中出 貴裕 高速 ECL を用いた並列リング発振回路の開発
11:05-11:25 神田 雄介 カプトンフィルム上に堆積したスパッタリング AlN 薄膜の
結晶配向特性と残留応力測定
11:25-11:40 一ノ瀬 翼 Android 端末を用いたユビキタス並列処理環境の構築
11:40-12:00 厚田 耕佑 光ファイバプローブ SHG 顕微鏡に関する基礎研究
～レーザー走査光学系の小型化に関する検討～

～昼食～

第3セッション 司会:平野 伸吾, 時計:大嶋 昇

13:00-13:20 野村 幸平 ニオブ酸ナトリウムのイオン伝導におけるミリング効果
13:20-13:40 立嶋 知彦 全方位ミラー行列偏光顕微鏡の開発
13:40-13:55 木戸 大展 携帯デバイス用 Isogeometric 解析学習支援システムの開発
13:55-14:15 前原 知侑 ナノコンポジット分散状態観測のための表面プラズモン共鳴顕微鏡の開発

第4セッション 司会:中出 貴裕, 時計:立嶋 知彦

14:25-14:45 小倉 隆志 オール光ファイバー型 THz スペクトラム・アナライザの開発
～カレント・プリアンプ一体型光伝導アンテナモジュールの試作～
14:45-15:05 上田 友輝 偏光 CT 法の開発(仮)
15:05-15:25 平野 伸吾 AlN スパッタリング薄膜の急冷熱衝撃試験と基板界面の残留応力変化
15:25-15:40 岡本 崇志 携帯デバイスを用いたユビキタスな Isogeometric 解析用プリポスト
システム
15:40-15:50 総括 大石先生