

## 平成25年度卒業研究審査会プログラム

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

第1セッション 司会:前原 知侑, 時計:佐藤 昭洋

09:15-09:33 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  
09:33-09:51 上田 友輝 偏光測定 of **CT** への適用  
09:51-10:09 野村 幸平 ニオブ酸ナトリウムの電気伝導におけるミリング効果  
10:09-10:27 厚田 耕祐 **SHG** 顕微鏡の臨床応用に向けた基礎研究

～**SHG** 顕微鏡の小型化および皮膚欠損傷治癒過程の **in vivo** 時系列モニタリング～

第2セッション 司会:野村 匠太, 時計:中出 貴裕

10:40-10:58 立嶋 知彦 全方位ミューラー行列偏光顕微鏡の開発  
10:58-11:16 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  
11:16-11:34 小倉 隆志 オール光ファイバー型 **THz** スペクトラム・アナライザーの開発  
11:34-11:52 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

～昼食～

第3セッション 司会:一ノ瀬 翼, 時計:岡本 崇志

13:00-13:18 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  
13:18-13:36 野村 匠太 バイアス変調型 **APD** の特性評価  
13:36-13:54 前原 知侑 ナノコンポジット材料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  
13:54-14:12 浪花 義幸 **THz** デジタル・ホログラフィに関する基礎研究

第4セッション 司会:浪花 義幸, 時計:厚田 耕祐

14:25-14:43 佐藤 昭洋 テラヘルツ周波数領域での幾何学的位相の直接測定  
14:43-15:01 中出 貴裕 **ECL** を用いたリング発振回路の作製  
15:01-15:19 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  
15:19-15:37 平野 伸悟 **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

15:40-15:50 総括 岩田先生