

ERATO徳大サイト会議

11/12 (水)

参加者 (敬略称) : 岩田、水谷、山本、安井、謝、ハルソノ、長谷、市川、小川

ゲストスピーカー : 仏ボルドー大Emmanuel Abraham教授

/@/

①トピック紹介

- ・エマニュエル : TeraBookプロジェクト (THzブックスキャナー)
- ・安井 : 周波数走査型離散フーリエ変換分光法
- ・小川 : デジタルホログラフイー

②実験進捗

- ・デュアル光コム@謝 :
- ・波長/2次元空間変換@市川 :
- ・白色光&CARSガス分光@Harsono :

③予算状況

- ・直接経費 (どうしても必要なもの)
- ・協働経費 (残り)
- ・来年度予算 (ドライボロメーター@1300万円、THzネオアーク高速光コム@宇都宮)

④特許関連 (スキャンレス共焦点)

- ・大平HQと徳大知財・辻本さんと打合せ@11/12 (木) 11時より
- ・大学承継放棄で、JSTより出願の方向で進める

⑤高速光コム

- ・自作@今年度 : 電通大・中嶋君 (安井研M1小倉を派遣予定)
- ・試作機@来年度 : ネオアーク&産総研>宇都宮大に設置?

⑥THz光源

- ・THz-QCL:修理完了、現在返送準備中☞THz-DHwithパイロ検出器
- ・RTD : 動作確認中☞THzゴーストイメージングwithゴレイセル

⑦ポスドク

- ・ダヒ来日
- ・山本さんポスドク

⑧その他

- ・徳大ラボツアー for Dahi
- ・懇親会@本日11/13の18時より (岩田先生?)
- ・領域会議@つくば

⑨次回ミーティング (Next meeting)

12/21@つくば (ERATO領域会議前日、産総研ゲストハウス@飲食しながら)

⑩次回研究レポート (research report)

- ・謝 : デュアル光コム
- ・Harsono : CARS分光に向けた装置構築開始
To start the construction of CARS spectroscopy
- ・市川 : ラインイメージの高分解能化、2次元イメージ

⑪次回トピックス紹介

- ・Dahi : Research history
- ・水口 : **パーニア光コム分光法**
- ・教員の研究紹介@英語 (デュアル光コム@安井、水谷さん、山本さん? @毎月持ち回り)

/@/