



京都工織大栗辻研 夏さん (現在、海外特別研究員に申請中。1月に結果)

⑧次回ミーティング (Next meeting)

Oct. 1-3, 2014

特許相談@大平HQ@電通大&竹間さん@JST

研究レポート (research report)

謝: スペクトル取得&スケーリング@デュアル光コム

Harsono:

Report (gas spectroscopy with Nonlinear Raman/What is advantage?)

Report (Continuum Generation with PCF)

市川: SHG&回折格子&光スเปアナ>イメージング実験

トピックス紹介

電通大・中島君@ファイバーコム

安井研B4小川@デジタルホログラフィ

/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@/@@

8/5 (火) 17-20時

①予算報告 (海外出張、協働経費)

②エジプト人ポスドク (チューター雇用?)

③名刺8/6

④トピック紹介 (謝、ハルソノ)

⑤各テーマ状況

(a)2D共焦点顕微鏡

- ・VIPA仕様検討中 (<http://lightmachinery.com/VIPA.html>)

- ・予算申請? 中谷特別研究助成 (1500万円@2年)

- ・特許化に向けたアクション@徳大知財by安井

(b)ゴーストイメージング

- ・光スเปアナAQ6315A (波長帯域分解能0.05nm)

- ・スペクトル特性 (30nm@OSC/1550±40nm@EDFA/1000-1700nm@WC)

- ・STEAM

- ・THz@光源→これが一番早い? 現在シミュレーション検討中

- ・担当学生: 佐藤&長田@岩田/水谷研

(c)センシングコム

- ・研究室見学@ファイバー-SPR

(d)SPR兼岡

- ・レーザ光源@白色光 (400-900nm) by再生増幅器 (1mJ, 100fs, 1kHz, 800nm)

⑥次回打ち合わせ@9/3 (水) 9時から

- ・トピックス紹介 (安井、渋谷@岩田・水谷研)

- ・特許の進捗状況