

ミーティング議事録@20151106

・ ERATO 会議のポスタータイトルを各自決定

・ 4 年, M1 は中間発表に向けたデータをとる

厚田 : SHG 顕微鏡プローブへのファイバーデリバリー, ヒト用インターフェイス(アタッチメント), ヒト皮膚計測@ファイバプローブ系

小倉 :

小川 : 位相シフト法の勉強, ダヒさんの実験引継ぎ

水口 : フリーラン 2 波長デュアル THz スペアナ

宮本 : kHz オーダーのカメラを用いて 3D 画像取得

小谷 : 可変波長レーザー (と, Cr-Fo 系) をキャリブレーションして, 光学特性のみのイメージをとれるように調整する

永井 : エバネッセント波を利用した屈折率センサーと SPR センサーをキャビティ内に組み込み実際に測定, 偏波保持ファイバーを用いた SESAM のキャビティを組む (阪大の学生がやるかも?)

増岡 : ± 15 V 電源の作成, BIBO 結晶を用いて和周波, SHG の発振, 波長計を用いて重ねあわせを確認する