

ERATO徳大サイト会議

4/15

参加者（敬略称）：岩田、水谷、山本、安井、南川、謝、ハルソノ、ダヒ、長谷、澁谷、

ゲストスピーカー：

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

①H27年度予算について（4月中旬に契約>6-7月執行開始）

直接経費4400万円：デュアル光コム1650万円、消耗品380万円、人件費1,760万円、旅費400万円、その他200万円

協働実施経費350万円：人件費200万円、特許80万円、その他70万円（水谷さんPC?、名刺）

②新年度体制（ハルソノ異動@5/1、水谷さん@客員准教授@6/1、南川@特任講師@7/1）

③領域会議@6/6&徳大会議@6/5with美濃島さん、懇親会場所、参加者確認、参加学生@ERATO領域会議（安井研以外）、トピックス紹介@山本さん『時間軸・空間軸・周波数軸を活用した情報フォトニクス技術』

④新年度テーマ（安井研、岩田研、山本研、水谷研）

共焦点コム@長谷&M1宮本&山本さんB4?、DH@ダヒ&M1小川&B4松本、センシングコム@M2小倉&B4永井、エリプソ@謝&岩田研B4、GI@澁谷、CARS@ハルソノ&南川&B4増岡、デュアルTHzコム@M1水口、コム分光&SPR@M1宮本、蛍光@水野&岩田研B4、水谷さんB4?

⑤CLEO@サンノゼ5月

参加：岩田、山本、安井、ダヒ、謝、長谷、小倉；美濃島さん、中嶋君、稲場さん、大久保君

発表：口頭4件（謝1件、小倉1件、安井1件、長谷1件）

ポストデッドライン1件>リジェクト

⑥共焦点顕微鏡>4月末までに特許出願>CLEOポストデッドライン>N@2次元orNP@1次元投稿@5月末（スピード勝負）

⑦特許出願（GI>光コム融合時に特許出願@SPRコム?,歪みコム@電通大と共同出願）

⑧THz回折格子（1次元、2次元）@山本さんwith安井研M1水口>周波数/時間変換THzコム>時間計測

⑨RTD応用@THzゴーストイメージング>小川@安井研M1

⑩フォトニクス分科会ロゴ

⑪研究レポート（謝、ダヒ、ハルソノ、長谷、澁谷、小倉@次回）

⑫コメント@共焦点コム

水谷さん：レンズレスでワイドフィールド高分解ライン・イメージングが可能?

光コムの広い周波数ダイナミックレンジを利用

南川：デュアル蛍光コムはインコヒーレント過程なので難しいが、蛍光分子の吸収（励起）画像を見れば、蛍光と相補な画像が取得できるのでは?

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

次回：6/5午後。美濃島さん合流? 横山さん合流?

ゲストスピーカー：犬飼さん@FT-NMR?、山岡君、横山さん?