

雑誌会宿題@20130710

B4 浪花 7/17

- ・ サーモグラフィの原理, 使う波長帯, なぜ煙越しだと見えて炎越しだと見えないのか, 問題点
- ・ ホログラフィの原理 (数式を用いて), 問題点, 今回のレンズレス IR-DH の利点
- ・ 人型のホログラムの実験で, カメラを動かすのかレーザーを動かしているのか
- ・ 人の体温と炎の温度から放射される赤外線の違い, 及びそれを見るのに適した波長帯

M2 木村 7/17

- ・ なぜ PCA は帯域が広く取れるのか

M2 中村 7/17

- ・ マイクロ波・ミリ波帯と THz 帯における水の回転モードの違い