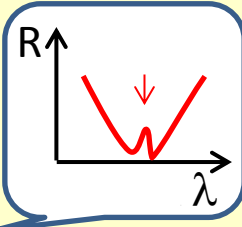


メタマテリアルを用いた高感度ガスセンシング技術の開発 (医歯光連携クラスター)

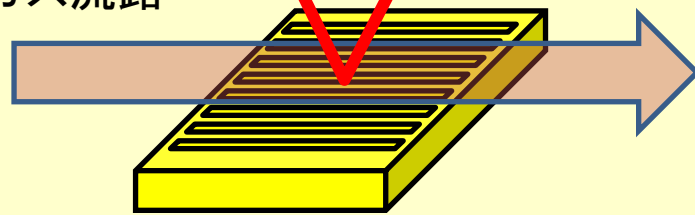
光源開発

永松(深紫外)
吉井(赤外光コム)
北田(テラヘルツ波)



検出器

ガス流路



メタマテリアル開発

岡本(可視光)
直井(紫外)
山口(赤外)
原口(テラヘルツ波)

田中(アドバイザー)

センサシステム開発

加治佐(バイオセンサ)
江本(計測システム)
安井(テラヘルツ分光計測)

呼気診断用
ガスセンサ

臨床試験

伊藤(口臭診断)
西岡(呼気診断)

呼気診断
システム
の実現