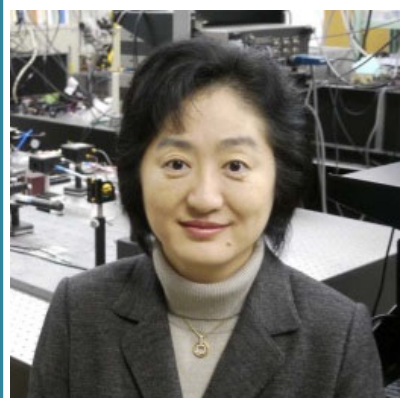
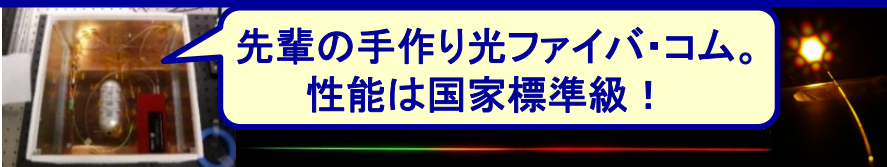


世界に通用する新しいことにチャレンジしませんか！

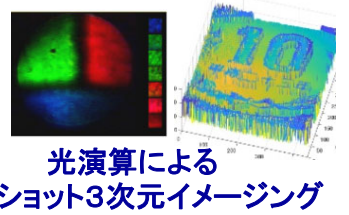
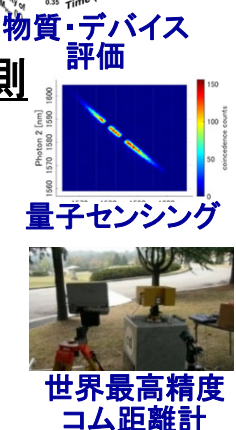
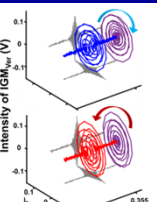


*「光コム」櫛(コム)状に整列する光周波数列。
“人類が手にした最も正確なものさし”、“光の楽器”



【研究内容】「知的光シンセサイザの研究」
光コム(*)の時間・空間・周波数軸特性を使い尽くして、音楽のシンセサイザのように自由自在に光を奏でる技術を作っています。

- ・ 光コムの発生・制御 ・ 超高速&超精密計測
- ・ 多次元イメージング ・ 光演算・情報処理
- ・ 環境・医療・距離センシング
- ・ デバイス・材料評価
- ・ 量子計測 ・ 天文技術



博士課程入学・全プログラムからの配属歓迎！
企業・研究所・他大学・外国との交流盛ん

美濃島・浅原・加藤研として
合同で活動しています。

<http://www.femto-comb.es.uec.ac.jp/> 研究紹介ビデオを多数公開中

