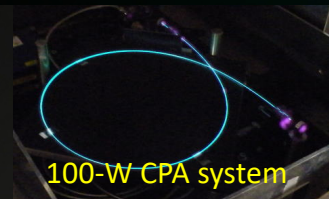
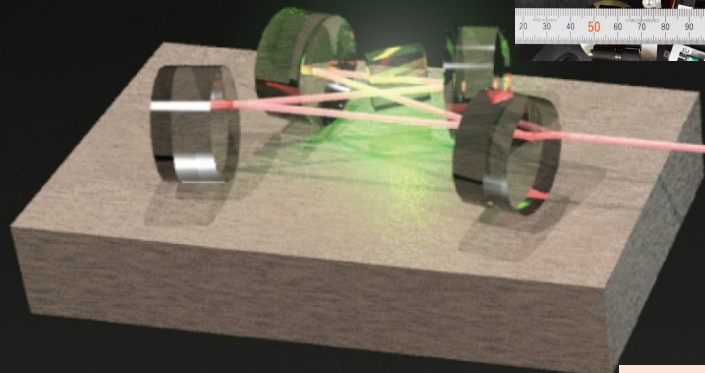
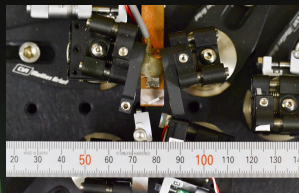


# 小林 研究室

## レーザー開発 (キヤノン・秋山研・HiLASE・パナソニック他)

自作レーザーが何と**30台以上**あります

15-GHz MLLレーザー



### 光周波数コム (香取研他)



Sub-mW HHG

破壊の物理

機械学習

省エネ

CPS

標準

基礎物理



Offset-free comb

### レーザー加工 (NEDOプロ)

光原子時計

### 高次高調波発生 (五神・湯本研他)

データベース

高強度物理

VUV原子分光

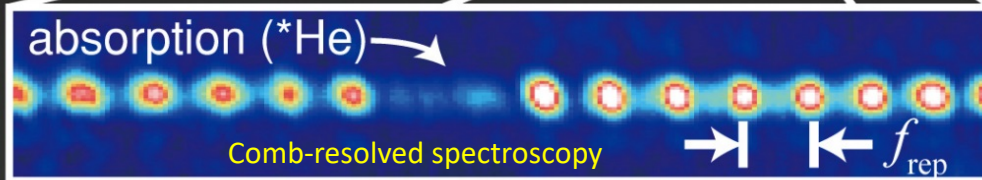
### 超精密分光 (CANON 他)

天文

医療

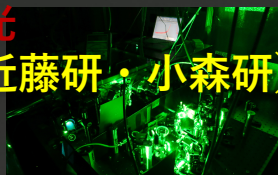
環境

コム1本ずつ分離  
できている！！



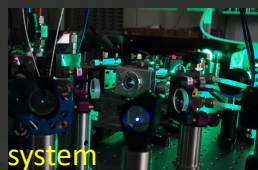
### レーザー光電子分光 (辛研・松田研・近藤研・小森研)

コヒーレント物性物理



8-eV laser

1W, 193nm system



### DUVコヒーレント光源 (ギガフォトン・湯本研・三尾研他)

レーザー加工

半導体リソグラフィ