

ナノ構造光物性研究室

<http://www.scl.kyoto-u.ac.jp/~opt-nano/>
opt-nano@scl.kyoto-u.ac.jp

教授 金光義彦(化研C3003)
助教授 松田一成(化研C487)
助手 井上英幸(化研C483)

当研究室では、**ナノ物質・ナノ構造**の量子光学物性を研究することにより、新しいナノ光科学の分野を開拓しています。



実験装置

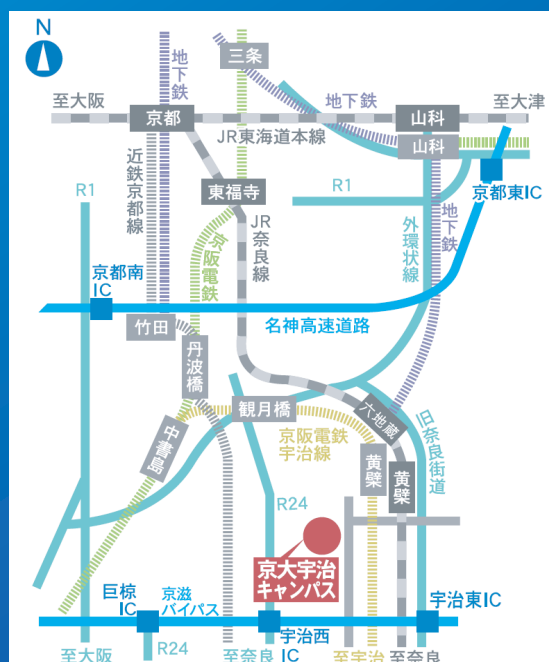
一緒にナノ光物性の
研究をしよう!!!



研究テーマ

- (1) 高分解能走査型近接場光学顕微鏡の開発と単一ナノ構造の光物性研究
- (2) 超高速レーザー分光法によるナノ構造固体の励起状態の研究
- (3) 低次元強相関電子系への光キャリアドーピングと光誘起相転移
- (4) 高密度光励起固体の多体効果と非線形効果の研究
- (5) 新規ナノ粒子発光材料の開発と物性研究

研究室は宇治キャンパスです。



Lorentz祭当日はポスター紹介だけですが...

研究室公開 6月9日(金)

14:10 宇治生協前集合

14:30~16:30 化研新館C3003にて**見学会**

見学会終了後、**バーベキュー大会**を予定しています!!

* 吉田からは時計台前13:00発の宇治連絡バスをご利用ください。