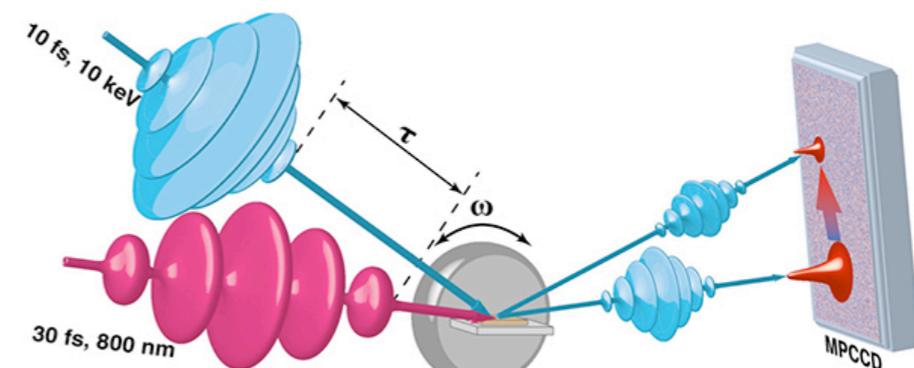
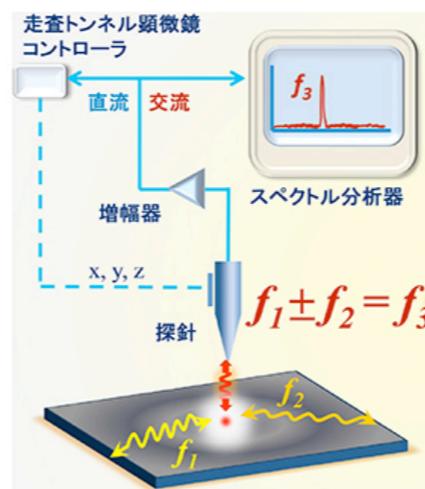


光ー物質・生命科学アンサンブル 研究拠点

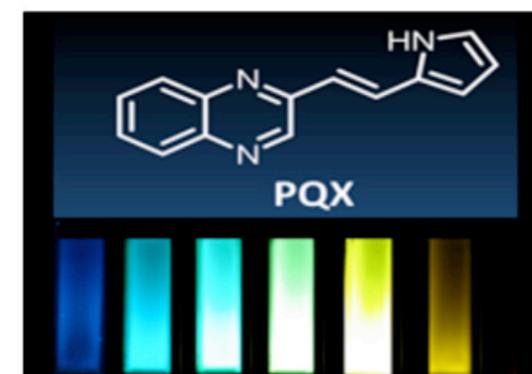
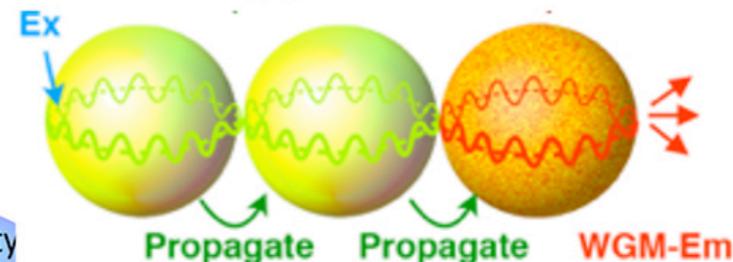
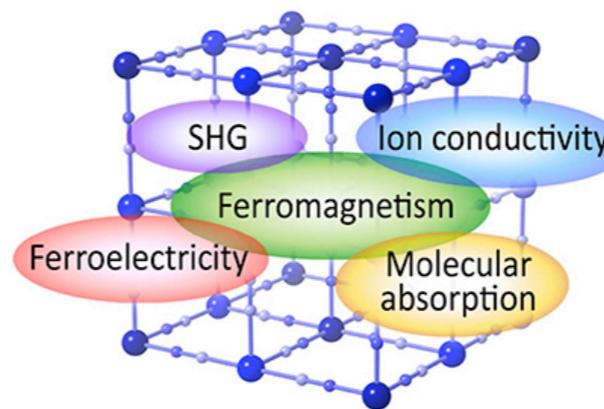
新しい光技術の開発

- ヘテロダイン分光 (中村・近藤)
- 非線形ラマン顕微鏡 (加納)
- 超精密電子密度マッピング (西堀)
- 超高速分光・表面分光 (長谷・久保)



物質科学との融合

- ポリマー球体共振器 (山本・神原・桑原)
- 集積型化合物の光誘起相転移 (所・長谷)
- 超分子光素子 (鍋島・新井・山村・中村)



生命科学との融合

- 細胞の超解像イメージング (加納)
- ペプチドの振動分光 (森)
- 生体分子への蛍光標識 (北)

