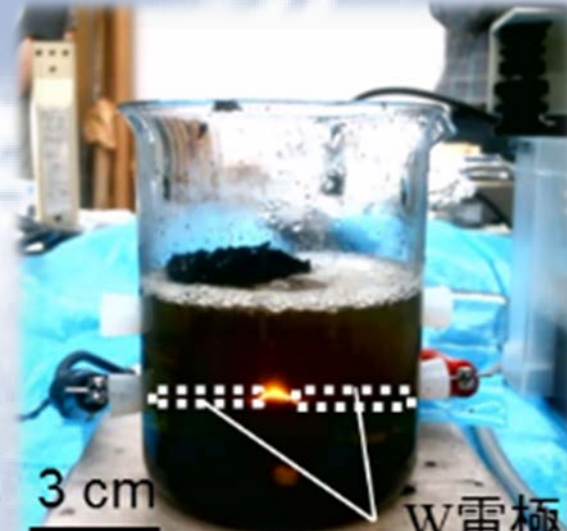
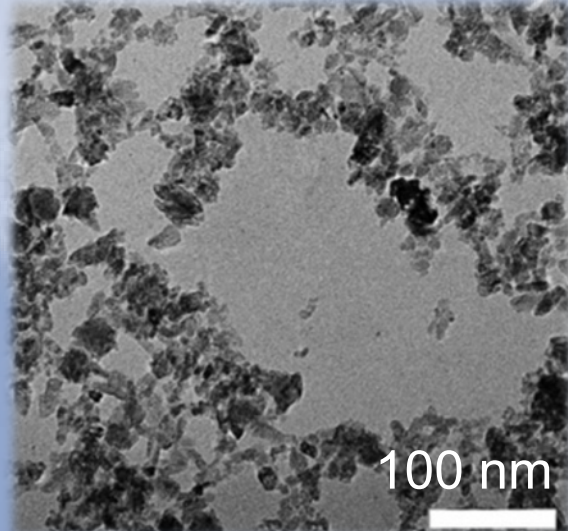
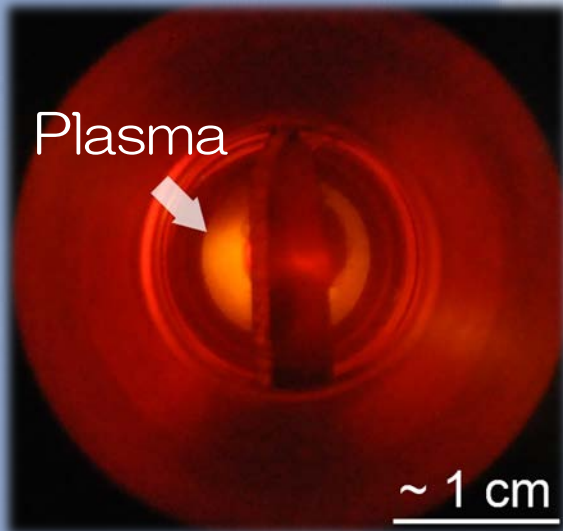


プラズマでナノ粒子をつくろう

新領域創成科学研究科物質系専攻 寺嶋・伊藤研究室

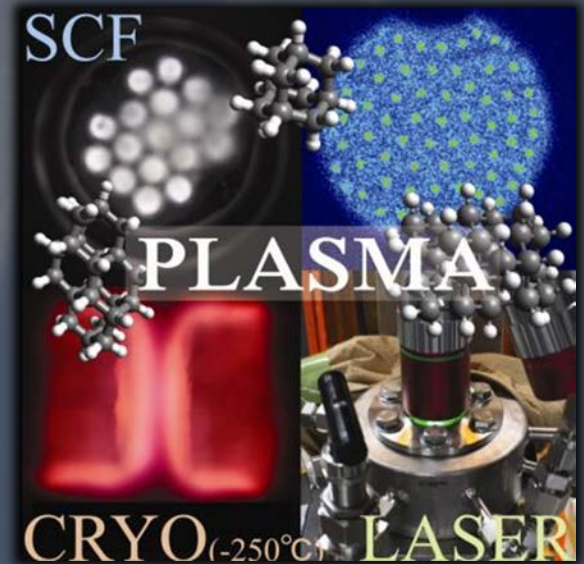
研究内容

- 1) レーザーや放電によって液中プラズマを生成
- 2) プラズマ反応場を用いたナノ粒子合成
- 3) 合成されたナノ粒子の解析



2017年度 柏キャンパス
サイエンスキャンプ

当研究室では、プラズマ反応場を中心に、新たな反応空間を創出し、それを用いた新規材料開発に取り組んでいます。



特徴豊かなプラズマ
反応場例