

# ナノ粒子を作る、観る、実感する

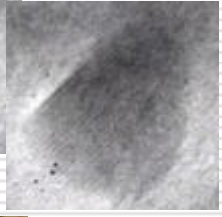
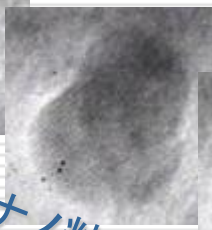
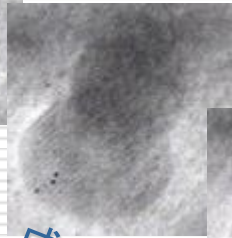
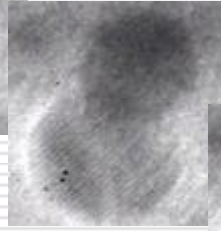
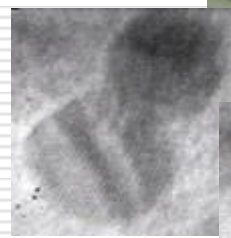
煙の実験



担当: 木村 勇気



ナノ粒子生成装置



液体のように振る舞い、成長するナノ粒子！



原子の並びを観察しよう！

透過型電子顕微鏡

理学研究科 地学専攻 助教  
(理学部 地球惑星物質科学科)

実施時期: 8月20日-9月2日のうち5日間  
実施場所: 理学部地学棟5階  
学際科学国際高等研究センター  
(青葉山キャンパス)

## 研修内容(予定)

- 1日目 (i) ナノ粒子、薄膜を作ってみよう  
(ii) 研究テーマを考えよう
- 2日目 研究の実施と走査型電子顕微鏡観察
- 3日目 透過型電子顕微鏡を使って粒子を観よう！
- 4日目 実験データの解析、まとめ
- 5日目 大学院生を相手に発表会

— 初日に聞きます —

- ・身の回りで『ナノ』に出会ったらメモしておくこと。
- ・出会った『ナノ』の特徴を調べてみよう。