

研究室公開展示

Ⅲ-Ⅰ-Ⅱ ナノ粒子の構造制御

— 燃料電池触媒への応用 —

- 形状を制御した貴金属ナノ粒子の作り方
 - どのようにして形を制御するのか？
- 形状制御白金ナノ粒子の燃料電池への応用
 - 酸素還元反応について
 - 形状を制御したナノ粒子としない粒子の性能の違い

燃料電池単セル



燃料電池の模式図

