



結晶成長の新現象の発見や新しい応用技術の確立：
物理の神髄から環境問題、新材料の創出、地球のでき方までアプローチ

麻川研の4年生のテーマ

マイクロ引き下げ法を用いた結晶育成技術 | 光触媒結晶の光活性状態下での構造と安定性
キュリー温度近傍での結晶成長 | 二重炭酸塩結晶の溶液媒介転移メカニズム | 有機結晶の表面融解

□ 研究室の概要：専門：結晶成長学；コアタイム：10:00～17:00；ミーティング：1週間に1回；掃除：毎週月曜10:00