

### 第34回結晶成長討論会時間割

	9月2日	9月3日
	7:30 朝食 (食事は8:30まで)	7:30 朝食 (食事は8:30まで)
	9:00 講演「コロイド結晶成長の謎を解き明かせ」 東京工業大学・石川正道	実習報告 総合討論
	10:00 休憩	
	10:10 講演「スパイラル成長の等高線法による 数値シミュレーション」 明治大学・大塚岳	
	11:10 休憩	
	11:20 講演「Interferometric Techniques for Investigating Growth and Dissolution of Crystals in Solutions」 東北大学・塚本勝男	
	12:20 休憩(予備)	12:00
	12:30 昼食	講演「BZ反応のラセン」 産業技術総合研究所・山口智彦
9月1日	14:00	13:00 ディスカッション(終了後解散13:30頃予定)
13:15 13:30	校長による挨拶・説明	<b>* 実習の内容</b> <b>● 研究実習:</b> 1. 山中淳平(名古屋市立大)、澤田勉(物材機構)「コロイドフォトニック結晶の作製と観察」 2. 俣正夫(産総研)、間中光雄(産総研)、真木孝雄(オリンパス)「位相シフト干渉計による鉱物の高精度反応速度計測」 3. 稲富裕光(JAXA)、村山健太(東北大)「浮遊融液からの核生成・結晶成長」 <b>● 体験実習:</b> 1. アブジットチャテジー(アクセルリス)「Molecular Modeling for Power Electronics Devices with Focus on Nitride Materials」 2. 宇治原徹(名古屋大)「身近な材料の単結晶引上げ」 3. 塚本勝男(東北大)、佐崎元(北海道大)、木村勇気(東北大)「結晶表面とパターンの観察」 4. 山崎智也(東北大)、塚本勝男(東北大)、上羽牧夫(名古屋大)「キラリティの光学的判別」 5. 入澤寿美(学習院大)「MCシミュレーション観察で見る結晶成長」 6. 三浦均(東北大)「フェーズフィールド法による結晶化の数値シミュレーション:結晶とその周囲の環境との相互作用」 7. 大塚岳(明治大)「スパイラル成長の等高線法による数値シミュレーション」 8. 山口智彦(産総研)「BZ反応のラセン」
14:30 15:00	講演「固相からの再結晶化 -現象と速度論-」 東京農工大学・松岡正邦	
15:00 16:00	ディスカッション・休憩	
16:00 16:30	講演「液中における結晶表面の 高分解能FM-AFM観察」 京都大学・大藪範昭	
16:30 17:30	ディスカッション・休憩	
17:30 18:00	講演「スピニングSEMによるナノ結晶材料の 実空間スピニング分析」 産業技術総合研究所・甲野藤真	
18:00 19:30	ディスカッション・休憩	
19:30 20:30	夕食	
20:30 22:30	夕食	
22:30	就寝	
	18:00 夕食	
	19:30 実習まとめ	
	22:30 就寝	
	20:30 ポスター発表の紹介	
	22:30 就寝	
	20:30 ポスターセッション	
	18:00 夕食	
	19:30 実習まとめ	
	22:30 就寝	