

科研費 新学術領域研究「原子層科学」

第1回全体会議（キックオフミーティング）

日時：2013年9月2日（月）13時より、9月3日（火）12時まで

場所：東北大学片平キャンパス

東北大学原子分子材料科学高等研究機構（AIMR 本館）

2Bセミナー室他

プログラム

9月2日（月）

12:00-13:00 総括班会議（総括班のみ参加）

13:00-13:30 受付

13:30-13:45 領域の概要 領域代表（ヒアリングの内容）

13:45-14:45 各計画研究の今年度の方針 各計画研究代表 4名

14:45-15:15 質疑応答

15:15-15:30 休憩

15:30-17:30 各計画研究から推薦のあった研究者による発表（注1）  
（発表 10-12分 質疑 5-3分 計15分） 8名

15:30-長田「グラフェンにおける擬スピン依存伝導現象」

15:45-北浦「化学気相成長法を用いた原子層物質の合成：  
大面積、高結晶性、複層化」

16:00-渡邊「窒化ホウ素単結晶合成の現状と展望」

16:15-依光「小型原子層分子の集積による原子層のボトムアップ合成」

16:30-若林「ナノスケール・グラフェンの磁性と電子伝導」

16:45-楠「SiC上グラフェンの高品質・高機能化にむけて」

17:00-上野「カルコゲナイド系層状物質原子層の応用について」

17:15-町田「グラフェン/h-BNにおける量子輸送現象」

17:30-17:45 領域の事務連絡 領域代表（予算執行、公募研究、PD公募）

18:30-21:00 懇親会

9月3日（火）

9:00-10:00 共同研究推進のためのパネルディスカッション（総括班）

10:00-10:15 領域の事務連絡 領域代表（今後の予定、役割分担）

10:15-10:30 休憩

10:30-12:30 班会議 班内の共同研究体制の議論を含む。

（発表 10-12分 質疑 5-3分） 5名+全体の議論 30分  
他班からの発表者（10:30-11:00、この順番）

A1: 長汐、齋藤 1階 小会議室1

A2: 青木、斉木 5階 交流スペース内小会議室

A3: 齋藤、山本 2階 セミナー室

A4: 山本、長汐 1階 小会議室2

12:30- 昼食、解散（必要に応じて、総括班会議）

### 1日目懇親会地図



ユニバーサルダイニング仙台店 050-5834-7187

宮城県仙台市青葉区国分町2-1-22 片平キャンパス北門より約1km

スマイルホテルさんのすぐ裏／入り口は稲荷小路沿いの1階

東北大学原子分子材料科学高等研究機構 (AIMR 本館 地図のAの建物)  
2階セミナー室にて受付です。

