

文部科学省新学術領域研究「原子層科学」第7回領域全体会議(公募班キックオフミーティング)

日時:2016年9月29日(木)13時より、9月30日(金)12時30分まで

場所:国立研究開発法人産業技術総合研究所 共用講堂 (〒305-8561 茨城県つくば市東 1-1-1 中央第一)

主催:文部科学省新学術領域研究「原子層科学」

後援:国立研究開発法人産業技術総合研究所, 産総研グラフェンコンソーシアム

プログラム

9月29日(木)

12:00-13:00 総括班会議@多目的室(場所は共同講堂 1F・総括班のみ参加)

第7回全体会議

場所 講堂(共用講堂1階)

12:30-13:00 受付

13:00-13:30 領域の事務連絡 領域代表(予算執行、公募研究、今後の方針)

13:30-17:00 新規公募班からの発表 (発表 10分) 20名

13:30-A1 近藤剛弘(筑波大)「単層ボロンシートの合成」

13:40-A1 大久保将史(東大)「ナノシート MXene の合成と応用」

13:50-A1 伊藤英人(名大)「APEX ポリマー化によるグラフェンナノリボンの精密ボトムアップ合成と応用」

14:00-A1 田中隆行(京大)「ポルフィリンナノリボンの創製と物性評価」

14:10-A1 吾郷浩樹(九大)「原子薄膜デバイスに資する単結晶巨大グラフェンの創製と位置制御」

14:20-A1 谷口貴章(NIMS)「酸化物ナノシートの静電的ヘテロ接合による協奏機能発現」

休憩 写真撮影

14:50-A2 大塚洋一(筑波大)「折り畳みグラフェンにおける磁場中電気伝導」

15:00-A2 青木伸之(千葉大)「窒化ホウ素を用いた高移動度グラフェン試料で発現される新しい量子伝導現象の観測」

15:10-A2 宮内雄平(京大)「偏光分解分光イメージングによる原子層局所形態・光物性相関の研究」

15:20-A2 齊藤結花(学習院大)「低振動数ラマン分光と層間相互作用」

15:30-A2 田中慎一郎(阪大)「エピタキシャルグラフェンの角度分解光電子分光:電子と格子や光の相互作用の素過程を探る」

15:40-A2 柳和宏(首都大学東京)「電界効果近接場分光技術の開発と遷移金属カルコゲナイドの局所光物性解明」

15:50-A2 清水直(理研)「二次元電子系の超伝導と熱電効果」

16:00-A3 小川修一(東北大)代理・虻川 匡司 「Ni(110)基板上に成長したグラフェンの光電子顕微鏡観察と局所光電子分光分析」

16:10-A3 宮本恭幸(東工大)「二硫化ハフニウムを用いた低消費電力トランジスタの開発」

16:20-A3 秋田成司(大府大)「原子層膜の動的歪制御へ向けた非線形機械的振動制御」

16:30-A3 山下真司(東大)代理・Set Sze 「ナノカーボン用いた可飽和光吸収素子/光変調器とその応用」

- 16:40-A4 是常隆(理研)「原子層物質を用いた物質設計にむけて」
 16:50-A4 宮本良之(産総研)「2D 物質のレーザー水分解触媒機能の予測」
 17:10-A4 樋口克彦(広島大)「磁場を含んだ相対論的強束縛近似法」

18:30-20:30 懇親会 @ 魚鮮水産 BiVi つくば店(詳細は以下)

会費:4000 円(受付時にお支払いください)

9 月 30 日(金)

場所講堂(共用講堂1階)

9:30-9:35 領域の事務連絡 領域代表

9:35-10:00 共同研究推進のためのフリーディスカッション

10:00-10:15 移動(休憩)

10:15-12:30 班会議 合成 9 人, 物性 9 人, 応用 8 人, 理論 6 人

12:30- 解散

(発表 10-12 分 質疑 5-3 分)

場所:中会議室、小会議室、多目的室は1階、大会議室は2階

時間	A1(大会議室)	A2(中会議室)	A3(多目的室)	A4(小会議室)
10:15-10:30	1 坂本良太	神田晶申	上野啓司	岡田晋
10:30-10:45	2 仁科勇太	小山剛史	河野行雄	草部浩一
10:45-10:00	3 宮田耕充	松田一成	野内亮	越野幹人
11:00-11:15	4 楠美智子	末永和知(含:劉崢)	塚越一仁	斎藤晋
11:15-11:30	5 斉木幸一朗	長田俊人(含:遠藤彰)	渡邊賢司	齋藤理一郎
11:30-11:45	6 野田優	町田友樹	長谷川雅考	若林克法
11:45-12:00	7 丸山茂夫	山本倫久	長汐晃輔(代理:服部)	
12:00-12:15	8 北浦良	八木隆多	竹延大志	
12:15-12:30	9 依光英樹	菅原克明	大野雄高	

○AIST 中央第一 共用講堂



TX つくば駅と並木 2 丁目間のバスの時刻表は別途添付.

○懇親会会場

魚鮮水産 BiVi つくば店 TEL: 050-5280-6698

(TX つくば駅徒歩 数分 BiVi つくば 3F)

