

第9回 物質・デバイス領域共同研究拠点活動報告会 平成30年度 ダイナミック・アライアンス成果報告会 ～進化し続ける共同研究拠点組織～

2019年7月1日(月)

12:30	【来賓紹介】	
12:35	【開会挨拶】 大阪大学産業科学研究所 所長	菅沼 克昭
12:40	【来賓挨拶】 文部科学省研究振興局学術機関課 課長	西井 知紀
12:45	【当番挨拶】 大阪大学 理事・副学長(研究担当)	八木 康史
12:50	【活動概要説明(拠点)】 物質・デバイス領域共同研究拠点 本部長 東北大学多元物質科学研究所 所長	村松 淳司
13:00	【活動概要説明(アライアンス)】 ダイナミック・アライアンス運営委員会 委員長 大阪大学産業科学研究所 教授	関野 徹

～ダイナミック人材展開・若手育成セッション～

13:10	「生体内部の細胞分裂ダイナミクスを解明するための顕微鏡構築」 基礎生物科学研究所 准教授(共同研究課題「CORE ラボ」PI)	村田 隆
13:30	「量子ビームによる反転対称性が破れた磁性体の磁氣的・電氣的特性発現機構の解明」 東北大学多元物質科学研究所 助教(共同研究課題「CORE ラボ」PI)	奥山 大輔
13:50	「グラフェン系材料の開発に化学+ α で挑む」 岡山大学 教授	仁科 勇太
14:20	【ポスターセッション&コーヒープレイク】	5F サイエンス ホール

～研究力強化セッション～

15:20	「超ハイブリッド材料技術開発(ナノレベル構造制御による相反機能材料技術開発)に参画して」 東北大学多元物質科学研究所 教授	蟹江 澄志
15:50	【物質・デバイス共同研究賞 受賞講演 I】 「炭素材料への単原子金属と規則構造の導入に関する研究」 大阪産業技術研究所 研究主任	丸山 純
16:10	【物質・デバイス共同研究賞 受賞講演 II】 「合金クラスターの原子精度での精密合成と幾何構造」 東京理科大学理学部応用化学科 教授	根岸 雄一

～国際連携セッション～

16:30	「超分子カチオンと MnCr-oxalate 錯体に基づく強磁性極性結晶の開拓」 北海道大学電子科学研究所 教授	中村 貴義
16:55	【集合写真撮影】	
17:10	意見交換会(第1回「物質・デバイス共同研究賞」授賞式)	6F 千里ルーム

2019年7月1日(月) 12:30 ~ 2日(火) 12:30
千里ライフサイエンスセンター 5F ライフホール・サイエンスホール

2019年7月2日(火)

～異分野融合セッション～

9:30	「AIと物質・デバイスの融合を目指すアライアンス共同研究」 大阪大学産業科学研究所 教授	谷口 正輝
9:50	「有機物質化学のブルーオーシャンを目指すアライアンス共同研究」 東京工業大学化学生命科学研究所 教授	福島 孝典
10:10	「生命医学研究の特異点(シンギュラリティ)を目指すアライアンス共同研究」 大阪大学産業科学研究所 教授	永井 健治
10:30	【ポスターセッション&コーヒーブレイク】	5F サイエンス ホール

～多様な共同研究拠点セッション～

11:30	【特別講演(SLiT-J)】 「次世代3GeV放射光計画の概要」 東北大学多元物質科学研究所 教授	高田 昌樹
11:50	【特別講演(緩やかな連携)】 「物質・デバイス領域と放射線災害・医科学領域の緩やかな連携による新しい研究展開」 放射線災害・医科学研究拠点 本部長 広島大学原爆放射線医科学研究所 所長	田代 聡
12:10	【外部有識者講評】	
12:15	【閉会挨拶】物質・デバイス領域共同研究拠点拠点専門委員会 委員長 東北大学多元物質科学研究所 教授	垣花 真人
12:20	【集合写真撮影】	