

平成 26 年度 物質・デバイス領域共同研究拠点 H25 特定研究 B-4:  
「バイオデバイス構築のための材料・プロセス・計測システム開発」研究会

日時:2015 年 2 月 23 日(月)13:30-18:00

場所:大阪大学産業科学研究所 楠本会館 2 階 会議室

## プログラム

- 13 : 30-13 : 40      開会の挨拶 吉田陽一 (大阪大学)  
「バイオデバイス構築のための材料・プロセス・計測システム開発」
- 13 : 40-14:10      林慎一郎 (広島国際大学)  
「高精度放射線治療のためのナノ・マイクロ線量計開発」
- 14 : 10-14 : 40      鏑木基成 (神戸大学)  
「レドックス機能を付与したリポソーム内での反応活性種のダイナミクス」
- 14 : 40-15 : 00      Coffee Break
- 15 : 00-15 : 30      森田将史 (京都大学)  
「ナノダイヤモンド安定欠陥センターを利用した高感度バイオセンサーの開発」
- 15 : 30-16 : 00      高畠令王奈 (農業・食品産業技術総合研究機構)  
「ゲーティングナノポアを利用した 1 分子標準物質の開発」
- 16 : 00-16 : 30      水谷康弘 (徳島大学)  
「単一ナノ粒子分散状態検出のためのマイクロレンズアレイを用いた表面プラズモン共鳴デバイスの開発」
- 16 : 30-17 : 00      総合討論 (30 分)
- 17 : 00-18 : 00      交流会 (1 階ミーティングスペース)