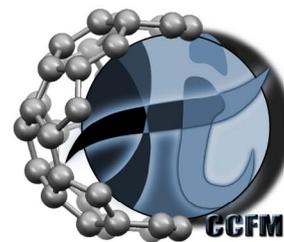


筑波大学戦略イニシアティブ(A)  
「機能物質創製研究拠点」第一回若手シンポジウム  
1<sup>st</sup> Young Scientists Symposium on  
University of Tsukuba, Strategic Initiative (A)  
Center for Creation of Functional Materials (CCFM)



9:20-9:50	<u>金原正幸</u> ・ <u>関根光</u> ・ <u>西口敬文</u> ・ <u>寺西利治</u> (筑波大院数理物質科学) 導電性 $\pi$ 接合金ナノ粒子の合成とデバイスへの応用
9:50-10:20	<u>安塚周磨</u> <sup>1</sup> ・ <u>古賀弘晃</u> <sup>1</sup> ・ <u>山村泰久</u> <sup>1</sup> ・ <u>齋藤一弥</u> <sup>1</sup> ・ <u>宇治進也</u> <sup>2</sup> ・ <u>寺嶋太一</u> <sup>2</sup> ・ <u>坏広樹</u> <sup>3</sup> ・ <u>山田順一</u> <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大院数理物質科学・ <sup>2</sup> 物材機構・ <sup>3</sup> 兵庫県立大学) $\pi$ 電子系における超伝導の発現機構の解明を目指して
10:20-10:50	<u>石塚智也</u> ・ <u>大嶽和久</u> ・ <u>黒田真衣</u> ・ <u>小島隆彦</u> (筑波大院数理物質科学) お椀型ポルフィリンの合成～縮環アプローチ
11:10-11:30	<u>志賀拓也</u> ・ <u>大塩寛紀</u> (筑波大院数理物質科学) 特異な自己集積化様式を利用したナノ磁性体・機能性分子の構築
11:30-11:50	<u>中本真晃</u> ・ <u>稲垣佑亮</u> ・ <u>落合達海</u> ・ <u>仁科元彬</u> ・ <u>関口章</u> (筑波大院数理物質科学) テトラヘドランとシクロブタジエン：超高歪み炭素 $\sigma$ 結合の特性
11:50-12:20	<u>百武篤也</u> ・ <u>新井達郎</u> (筑波大院数理物質科学) ケージド化合物に有用な新規光分解性保護基の開発
13:30-14:00	<u>淵辺耕平</u> ・ <u>高橋洸樹</u> ・ <u>市川淳士</u> (筑波大院数理物質科学) 1,1-ジフルオロアルケンのドミノ Friedel-Crafts 型環化反応：PAH 合成
14:00-14:30	<u>太虎林</u> <sup>1</sup> ・ <u>渡辺直樹</u> <sup>1</sup> ・ <u>利根川健</u> <sup>1</sup> ・ <u>胸組虎胤</u> <sup>2</sup> ・ <u>山本泰彦</u> <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大院数理物質科学・ <sup>2</sup> 小山高専) 変性状態のシクロム c で形成されるヘム鉄と N 末端アミノ基の配位結合の安定性の解析および天然構造の安定性との関係
14:30-15:00	<u>早川一郎</u> (筑波大院数理物質科学) 有用な生物活性を示す海洋天然物の全合成と構造活性相関
15:15-15:45	<u>山村正樹</u> (筑波大院数理物質科学・筑波大学際物質科学研究センター) イオンを外部因子とした分子構造の制御と機能化
15:45-16:15	<u>土屋敬広</u> ・ <u>赤阪健</u> (筑波大生命領域学際研究センター) 金属内包フラレンに基づく超分子系の構築
16:15-16:45	<u>三輪佳宏</u> <sup>1</sup> ・ <u>田中順子</u> <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大院人間総合科学・ <sup>2</sup> 筑波大先端学際領域研究センター) 分野連携研究による「ナマでみる」技術の開発

日時：2011年1月5日 9:15-16:45 懇親会：17:15-19:15 つくば国際会議場内エスポワール  
講演会場：つくば国際会議場 大会議室 101  
主催：筑波大学戦略イニシアティブ(A)「機能物質創製研究拠点」  
問い合わせ：金原正幸 (大学院数理物質科学研究科、kanehara@chem.tsukuba.ac.jp)