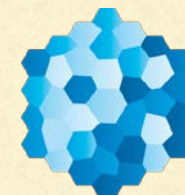


応化機能教室セミナー

The 56th CMS International Seminar, Center for Molecular Systems (CMS)

π 造形コロキウム, 新学術領域研究 π 造形科学



Complex Topologies and Materials based on Naphthalenediimides

**Prof. Dan Pantoş,
(University of Bath, UK)**

平成29年12月21日(木) 17時~18時

伊都キャンパス 総合学習プラザ 110号室



Pantoş博士は動的コンビナトリアルケミストリーの手法により、通常の有機合成では達成困難な複雑な構造体の一義的な合成に挑戦されている新進気鋭の若手研究者です。特に顕著な業績として、可逆な水素結合あるいはジスルフィド結合形成部位を導入したナフタレンジイミドを用いた動的コンビナトリアルケミストリーによる **Trefoil Knot** (*Science* **2012**, 338, 783) およびナノチューブの合成と物性研究があります。

今回は来日の機会に九州大学でご講演いただくことになりました。多数の皆様方のご来聴をお待ちしております。

連絡先：清水宗治 (ssoji@cstf.kyushu-u.ac.jp) ・古田弘幸 (hfuruta@cstf.kyushu-u.ac.jp)

九州大学大学院工学研究院応用化学部門 分子システム科学センター (CMS)