



第36回 OPERA研究交流セミナー

第33回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第95回 未来化学創造センターセミナー



日時:2011年10月24日(月) 13:30-15:00

場所:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究棟 3F会議室

“CSIRO Flexible Electronics-Small Molecule Discovery”

Dr. Melissa Skidmore

CSIRO Materials Science and Engineering (CMSE)

This presentation will give a brief overview of CSIRO; who we are, what we do, and some organisational highlights, followed by a discussion of some of the materials discovery and optimisation we are doing within our Flexible Electronics Group. I will highlight our recent work on diindeno[1,2-g:1',2'-s]rubicene derivatives and their evaluation as semiconductors. Dibenzo [b,def] chrysene derivatives that deliver high power-conversion efficiencies in bulk heterojunction solar cells and our recent research into polymer based HTLs for solution processable OLEDs and new emissive Ir(III) complexes.

主催:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
:財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)
共催:九州大学 未来化学創造センター