

# 分子研研究会「有機デバイスを用いた量子状態制御の新展開」

Venue:分子研 明大寺キャンパス・研究棟・201号室

Jun 29 (Fri)			
13:00	13:30		Registration
Session 1: (Chair: )			
13:30	14:00	oral 1	はじめに <span style="float:right">山本 浩史</span>
14:00	14:20	oral 2	OLEDから有機半導体レーザーへの新展開 <span style="float:right">安達 千波矢</span>
14:20	14:40	oral 3	有機半導体を利用したポラリトン状態の量子コヒーレント制御を目指して <span style="float:right">香月 浩之</span>
14:40	15:00	oral 4	テラヘルツ・赤外強電場による有機分子性結晶の電子相制御 <span style="float:right">岡本 博</span>
15:00	15:20	oral 5	有機電荷移動錯体におけるシフト電流光電変換 <span style="float:right">中村 優男</span>
15:20	15:35		<i>Coffee Break (15min)</i>
Session 2: (Chair: )			
15:35	15:55	oral 6	非熱平衡過程を用いた量子状態制御 <span style="float:right">賀川 史敬</span>
15:55	16:15	oral 7	有機材料の表面構造解析 <span style="float:right">若林 裕助</span>
16:15	16:35	oral 8	スピン流研究の広がり：量子スピン液体や核スピンを用いたスピン流生成 <span style="float:right">塩見 雄毅</span>
16:35	16:55	oral 9	螺旋状の原子鎖における電流誘起スピン偏極 <span style="float:right">明楽 浩史</span>
16:55	17:15	oral 10	プローブ顕微鏡による局所物性評価 <span style="float:right">長谷川 幸雄</span>
17:15	18:15		<i>free discussion</i>
18:30			移動+意見交換会 (19:00~) <span style="float:right">-</span>

Jun 30 (Sat)			
Session 3: (Chair: )			
9:00	9:20	oral 11	有機ラジカルの分子設計と量子磁気状態 <span style="float:right">細越 裕子</span>
9:20	9:40	oral 12	第一原理による高精度励起スペクトル計算の紹介 <span style="float:right">野口 良史</span>
9:40	10:00	oral 13	有機ディラック電子系における量子現象 <span style="float:right">田嶋 尚也</span>
10:00	10:20	oral 14	有機トランジスタにおけるレーザー発振 <span style="float:right">下谷 秀和</span>
10:20	10:40	oral 15	分極スイッチ機能開拓に向けた分子システムの開発 <span style="float:right">堀内 佐智雄</span>
10:40	10:55		<i>Coffee Break</i>
10:55	12:00		<i>free discussion + Closing</i>