

第5回 物性科学領域横断研究会(領域合同研究会) プログラム 2011. 11/19・20

Time	Nov. 19 Saturday	Nov. 20 Sunday	Time
9:30		セッションD:トポロジカル量子 (座長:鳥養映子) 野島 勉(東北大学金研) 電界誘起された超伝導	9:30
10:00	秋光 純(青山学院大) はじめに	野村 竜司(東工大院理工) 超流動 <sup>3</sup> Heの表面マヨラナコーン	10:00
10:30	セッションA:分子自由度 (座長:押山淳) 佐々木 孝彦(東北大学金研) ダイマーモット系分子性導体に内在する電荷自由度 長田 俊人(東京大学物性研) 層状有機導体に見るディラック粒子の磁気伝導	セッションE:超低速ミュオン (座長:前野悦輝) 鳥養 映子(山梨大学院医工) 超低速ミュオン顕微鏡が拓く物質・生命・素粒子科学のフロンティア 門野 良典(高エネルギー加速器研究機構) T'相銅酸化物薄膜の超伝導:超低速ミュオンへの展望	10:30
11:00	Coffee Break 11:10-11:40		11:00
11:30	セッションB:重い電子系 (座長:谷垣勝己) 高島 敏郎(広島大学院先端物質) クラスレートのラットリングと熱電変換機能 楠瀬 博明(愛媛大学院理工) URu <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> における隠れた秩序と超伝導	Lunch and Poster 11:30-13:30	11:30
12:00			12:00
12:30	Lunch 12:40-14:00	ポスターセッション 2 P2-1 ~ P2-33	12:30
13:00			13:00
13:30		Coffee Break 13:30-14:00	13:30
14:00	セッションC:物質デザイン (座長:川村光) 中西 寛(大阪大学院工) プロトン・ミュオンで探る新物性と量子ダイナミクス 佐藤 和則(大阪大学院基礎工) スピネレクトロニクス材料の探索	セッションF:フラストレート系 (座長:鹿野田一司) 川村 光(大阪大学院理) フラストレーションが創る新しい物性 広井 善二(東京大学物性研) Kagome Antiferromagnets: to Order, or Not to Order	14:00
14:30			14:30
15:00	Coffee Break 15:00-15:30	セッションG:配列ナノ空間 (座長:上田和夫) 谷垣 勝己(東北大学WPI-AIMR・院理) 配列ナノ空間を利用した新物質科学:ユビキタス元素戦略 木村 薫(東京大学院新領域) ボロン物質の研究の展開と進展	15:00
15:30	凝縮系科学賞授賞式 受賞講演		15:30
16:00		閉会	16:00
16:30			16:30
17:00	ポスターセッション 1 17:00-18:30		17:00
17:30	P1-1 ~ P1-34		17:30
18:00			18:00
18:30			18:30
19:00	懇談会 19:00-21:00		19:00
19:30			19:30
20:00			20:00
20:30			20:30
21:00			21:00