

GCOE 国際会議出席報告書 (外国旅費用)

拠点リーダー 川合 光 殿

(ふりがな) 氏 名	ひむら たかひろ	所属・職名	指導教員名 (院生の場合)
	樋村 隆弘	基研・D2	遠山 貴巳
Tel,Fax e-mail	075-753-7028, himura@yukawa.kyoto-u.ac.jp		
発表題名	Pressure dependence of magnetoresistance in α -(BEDT-TTF) ₂ I ₃		
著者名	Takahiro Himura, Takao Morinari, Takami Tohyama		
会議名称 ・開催期間	The International Conference on Conducting Materials 2010 自 2010 年 11 月 3 日 ~ 至 2010 年 11 月 7 日		
開催地 (国、市)	チュニジア、スース		
出張期間	自 2010 年 11 月 1 日 ~ 至 2010 年 11 月 8 日		
国別参加者数	ヨーロッパ 32 名、日本 13 名、アメリカ・カナダ 4 名、チュニジア 21 名、その他 23 名 (口頭発表のみ集計)		
<p>発表内容、聴衆の反応、質疑応答、その他について簡潔に記述してください。 (口頭発表・ポスター発表の別も文中に明記すること。)</p> <p>擬二次元物質である有機導体 α-(BEDT-TTF)₂I₃ における、圧力下での傾いたディラックコーンについて、層間の磁気抵抗測定による傾きの検出手法、及び、圧力下でのディラックコーンの傾きの変化による、輸送現象への影響について、口頭発表を行なった。</p> <p>聴衆の反応はおおむね良好で、質疑応答においては、傾きの検出方法の詳細についての質問、計算手法の詳細についての質問がなされた。</p> <p>また、翌日の M. O. Goebig 博士、及び、G. Montambaux 博士それぞれの講演において、私の講演について言及していただいた。</p>			