

日時：2010/10/15(金)-16(土)

場所：大阪市立大学 学術情報センター 1F 文化交流室

	タイトル	講演者 (座長)
10月15日	13:00-13:15 オープニング	神田展行 大阪市大
	セッション「低温極限での超流動ヘリウム」	(畑)
	13:15-14:00 招待講演: 異方的超流動・超伝導体における界面量子現象	東谷誠二 広島大
	14:00-14:45 招待講演: 超音波で探る固体4 Heの結晶成長・超流動3 Heの表面状態	野村竜司 東工大
	14:45-15:30 最近の超流動ヘリウムの話題	石川修六 大阪市大
	15:30-15:50 休憩	
	セッション (一般講演) (1)	(荻尾)
	15:45-16:15 超伝導磁気浮上を用いた低周波重力波検出器	石徹白晃治 KEK
	16:15-16:45 重力波でみる7億光年先の宇宙	宮川 治 東大宇宙線研
	16:40-17:00 休憩	
	セッション「高圧、強磁場の極限環境と有機伝導体」(1)	(寺井)
	17:00-17:45 招待講演: 固体中のディラック電子	小形正男 東大
	18:00-19:30 懇親会	
10月16日	セッション「高圧、強磁場の極限環境と有機伝導体」(2)	(寺井)
	9:30-10:15 招待講演: 超高圧で見られる元素の超伝導	清水克哉 阪大
	10:15-11:00 有機伝導体がみせる高圧、強磁場下の物性	村田恵三 大阪市大
	11:00-11:20 休憩	
	セッション (一般講演) (2)	(石原)
	11:20-11:50 Vortex lattice for a holographic superconductor	前田健吾 芝浦工大
	11:50-12:20 原子気体ボース・アインシュタイン凝縮におけるタキオン凝縮	竹内宏光 大阪市大
	12:20-13:30 昼食	
	セッション「極限サイズとしての金属固体表面」	(小栗)
	13:30-14:15 招待講演: 金属表面の科学—薄膜成長と合金相形成—	福田常男 大阪市大
	セッション (一般講演) (3)	(中尾)
	14:15-14:45 極限ブラックホールの近くにおいて粒子の衝突エネルギーは本当に無限大に出来るのか?	木村匡志 大阪市大
	14:45-15:15 高速回転ブラックホール付近での天体の高速衝突	原田知広 立教大
	15:15-15:45 ブラックリング周りの粒子の運動	伊形尚久 大阪市大
	15:35-16:00 フリーディスカッション	(坪田)
	クロージング	