

開始時刻	氏名	研究室	題目	主査	副査
2月9日	理学部7号館3階10号室(7-310)				
10:00	1 中村 紘一郎	相転移	リラクサー強誘電体 Pb(Zn <sub>1/3</sub> Nb <sub>2/3</sub> )O <sub>3-5.5%</sub> PbTiO <sub>3</sub> におけるブロードダ ブレットの研究	辻見 裕史	三品 具文 武貞 正樹
10:30	2 片岡 萌子	固体電子	銅酸化物高温超伝導体Bi <sub>2</sub> Sr <sub>2-x</sub> RxCuO <sub>6+δ</sub> (R=La, Eu)における電荷秩序と擬 ギャップ	小田 研	松山 秀生 三品 具文
11:00	3 大沼 晃浩	低温	The NMR study of the charge density wave and superconducting phases in $\alpha$ -(BEDT-TTF) <sub>2</sub> RbHg(SCN) <sub>4</sub> under the uniaxial pressure. (一軸圧下NMR実験による $\alpha$ -(BEDT-TTF) <sub>2</sub> RbHg(SCN) <sub>4</sub> の電荷密度相と超伝 導相の研究)	井原 慶彦	河本 充司 松永 悟明 柳澤 達也 福岡 脩平
11:30	4 生松 倫太郎	低次元	有機超伝導体 $\kappa$ -(BEDT-TTF-d[n,n]) <sub>2</sub> Cu[N(CN) <sub>2</sub> ]BrにおけるSTM分光	野村 一成	小田 研 松永 悟明 延兼 啓純
12:00	休憩				
13:00	5 寺山 拓	統計物理	超流動量子渦の構造と1粒子励起	北 孝文	根本 幸児 近藤 憲治
13:30	6 小西 直人	凝縮系	直鎖アルコールにおける融点近傍のTHzダイナミクス	三品 具文	野寄 龍介 辻見 裕史
14:00	7 木村 卓	数理物理	Kitaev梯子模型に観る分数励起	山本 昌司	近藤 憲治 延兼 啓純
14:30	8 岡崎 竜也	固体電子	スピン偏極走査トンネル顕微鏡を用いたW(110)基板上のNi超薄膜の研究 Study on Ni ultrathin films on W(110) substrate by using spin-polarized scanning tunneling microscopy	松山 秀生	小田 研 松永 悟明
15:00	休憩				
15:15	9 千葉 大祐	低次元	擬一次元有機導体(TMTTF) <sub>2</sub> Xにおける非線形電気伝導	松永 悟明	近藤 憲治 野村 一成 延兼 啓純
15:45	10 藁谷 拓実	低温	<sup>13</sup> C NMR study for charge ordered state in b''-(BEDT-TTF) <sub>4</sub> Pt(CN) <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O under pressure (有機超伝導体 b''-(BEDT-TTF) <sub>4</sub> Pt(CN) <sub>4</sub> ·H <sub>2</sub> O の電荷秩序相の圧力下での <sup>13</sup> C NMR研究)	井原 慶彦	野村 一成 日高 宏之 河本 充司 福岡 脩平
16:15	11 河野 航	統計物理	Abrikosov格子状態におけるHall効果の微視的研究	北 孝文	近藤 憲治 小田 研
16:45	12 豊永 鷹	凝縮系	水素結合性液体のTHz誘電損失ピークに寄与する分子ダイナミクスの研究	野寄 龍介	三品 具文 山本 夕可

開始時刻	氏名	研究室	題目	主査	副査	
2月10日	理学部5号館3階05号室(5-305)					
10:00	13 水内 康太	Jマテ	Electronic and Magnetic Properties of Cage-Structure Compounds RBe13 (R = Nd, Eu, and Gd) (籠状化合物RBe13(R = Nd, Eu, Gd)の電氣的・磁氣的性質)	日高 宏之	網塚 浩 井原 慶彦	
10:30	14 野口 直彌	固体電子	S = 1/2 カゴメ格子反強磁性体CaCu <sub>3</sub> (OH) <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> ·0.6H <sub>2</sub> O単結晶の磁性	吉田 紘行	小田 研潤 大原	
11:00	15 高井 真志穂	Jマテ	Development of Electrical Resistivity Measurement System Operating in High Temperature Range for Study of Weak-Coupling (5f電子系における弱結合領域の研究のための高温領域電気抵抗測定システムの開発)	網塚 浩	野寄 龍介 柳澤 達也	日高 宏之
11:30	16 熊谷 浩也	低温	<sup>13</sup> C-NMR Study in Organic Superconductor β-(BEDT-TTF) <sub>2</sub> I <sub>3</sub> (有機超伝導体β-(BEDT-TTF) <sub>2</sub> I <sub>3</sub> の <sup>13</sup> C-NMR研究)	河本 充司	井原 慶彦 福岡 脩平	野村 一成 大原 潤
12:00	休憩					
13:00	17 松盛 泰明	Jマテ	A Study of Quadrupolar Response in UNi <sub>4</sub> B by Ultrasound glucose-xylose (超音波を用いたUNi <sub>4</sub> Bの四極子応答の研究)	柳澤 達也	網塚 浩 松永 悟明	
13:30	18 柳原 興世	低次元	Ca <sub>2</sub> RuO <sub>4</sub> ナノスケール単結晶における超伝導状態の観測	延兼 啓純	野村 一成 松永 悟明	網塚 浩
14:00	19 新村 省悟	Jマテ	Crystal Structure and Magnetism in High-Pressure Phase of 4f-Electron Ferromagnet CeAg (4f電子系強磁性体CeAgの高圧相における結晶構造と磁性)	日高 宏之	網塚 浩 吉田 紘行	
14:30	20 石井 裕人	固体電子	S = 3/2 カゴメ格子反強磁性体Li <sub>2</sub> Cr <sub>3</sub> SbO <sub>8</sub> の磁性	吉田 紘行	小田 研 井原 慶彦	
15:00	21 榎口 馨	Jマテ	広帯域光散乱分光を用いたチタン酸ストロンチウムの同位体効果およびサイズ効果に関する研究 (Isotope and Size Effects on Strontium Titanate Studied by Broadband Light Scattering)	武貞 正樹	網塚 浩 辻見 裕史	