

第21回物性若手夏の学校「サブゼミ報告」

物性若手グループ東工大支部

本年度の夏の学校「サブゼミ」は各グループ世話人の方々の御尽力により、7月31日～8月2日、全体講義の後を受け、活発に行なわれました。その内容について、各世話人からの報告を紹介します。

プログラム(サブ名・テーマ・世話人氏名)

W. 低温	◦液体ヘリウムの臨界現象	九大理	山下	茂
P. 回折	◦Thermal Neutron Spectroscopy	東大物性研	佐久間	隆
	◦遷移金属の構造因子	新潟大	鈴木	道雄
Q. 光物性・イオン結晶				
	◦層状半導体			
	◦Cd Teの光物性	阪大工	大門	正博
L. 物性基礎Ⅰ.				
	◦二次元電子系の理論	東大教養	内海	研一
K. 物性基礎Ⅱ.				
	◦非線形非平衡の統計力学	名大工	福村	光治
N. 誘電体				
	◦RS, ARSの相転移	広大理	尾崎	徹
	◦間接型強誘電体の物理的性質			
M. 格子欠陥				
	◦点欠陥の相互作用(陽電子消滅)	東工大理	古川	晶司
	◦金属結晶中の点欠陥			
X. 磁性				
	◦中性子分光学による磁性体の研究	広大理	繁岡	透