参加者数は、初日30人程で、2日目は20人程に減った。

講義及び発表に関する質問は、毎回2~3人程であまり活発とはいえなかった。しかし初日のコンパは、たいへん盛りあがった。今回は、講義の時間が長く、発表の時間が短かかったので、出来れば発表者を多くして講義を短かくすべきであった。

最後に、講演を引き受けて頂いた講師、発表者の方々、また、たいへん御迷惑をおかけした 準備局の方々に、お礼を申し上げます。

(世話人 日大・理工 加藤政利)

サブゼミ アモルファスー準結晶とアモルファスー

例年通り、1日目に講師の木村先生に準結晶の講義をしていただき、2日目に若手研究者の 方に現在研究されていることを発表していただいた。講師、発表者及び題目は次のとおりであ る。

講師 木村 薫 (東大・物性研)

「準結晶」

発表者 西 谷 滋 人 (京大・工)

「準結晶の結晶成長」

松 石 清 人 (筑波大・物工)

「非晶質半導体における低波数吸収と中間距離秩序」

野 崎 龍 介 (早大・理工)

「ポリ酢酸ビニルのガラス転移と分子運動」

伊 庭 幸 人 (東大・教養)

「イジングモデルとガラスクエンチとランダムネスをもたない場合」

木村先生には、準結晶を結晶及びアモルファスと比較しながら、準結晶の概念、構造、電子 状態と物性について講義していただいた。参加者数は1回目に35人程であったが、2回目は 15人程に減った。最後に、講演を引き受けて頂いた講師、発表者の方々にお礼申し上げます。

(世話人 京大・理 池本弘之)