

研究会報告

Kim: Vortex motion in superconductors.

Modulation of order parameter in superconductors.

2月3日午前

碓井：液体ヘリウム

2月3日午後

サブグループ(V): Dilute solution of He^3 in superfluid He^4 (続き) 並びにボーズ系

大見・碓井： He^4 にとけた He^3 の相互作用

沢田： He^3 - He^4 系の phase separation

一柳： $S(k, \omega)$ の巾について

夫々のレビューの内容は報告者の御熱意により詳しく再録出来ました。各サブグループの報告を続けてのせましたので、詳細は夫々の報告を御一覽下さい。なお現在物性研に滞在中のKim 教授が基研の外国人招待により、当研究会に参加されました。Kim 教授並に基研の御厚意に感謝します。又、物性研の大塚氏には、実験家の立場からの実験と理論のレビューをお願いしましたところ、ところよくひき受けて頂き、世話人からも心からお礼申し上げます。

出席者は、中嶋、川村、大塚、青木（以上物性研）和田、石井、鈴木（東大理）三村（東大教養）宗田、長島、高中（教育大）水原、横内（都立大）碓井大見、松浦、馬宮（名大理）黒田、倉田（京大理）松田（基研）恒藤、垣内（阪大基工）一柳（阪大工）横田（阪市大工）青柳、木村、樋渡、大橋（金沢大理）森、川崎、吉田、都築（九大理）