

Title	研究会報告「液体 ³ Heの新しい側面」
Author(s)	
Citation	物性研究 (1981), 37(2): 143-143
Issue Date	1981-11-20
URL	http://hdl.handle.net/2433/90381
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

研究会報告

「液体 ^3He の新しい側面」

1981年7月30日～8月1日 京大基研

プログラム

第 1 日

(I) normal liquid

(1) 液体 ^3He に於ける F_2^s

東大物性研 藤井一宏・生嶋 明

(2) 輸送係数からみた Fermi Liquid Parameters

山口大・理 永井克彦・原 純一郎

(3) 液体ヘリウムの表面

東大物性研 生嶋 明・奥田雄一

(II) surfluid general

(4) $^3\text{He}-^4\text{He}$ 混合液上の ^3He 薄膜の超流動転移

京大・理 大見哲巨

第 2 日

(5) $^3\text{He}-^4\text{He}$ 混合液中の $(^3\text{He})_2$ 分子形成と cooper pair (Review)

名大・理 三宅和正

(6) Nonlinear relaxation of longitudinal magnetization in $^3\text{He}-\text{B}$

東理大 石井 力・大岩幸太郎・片山 硬

(7) 非線型スピン緩和過程の統計力学理論

東大・教養 宇佐川 利 幸

(III) hydrodynamics, texture

(8) $^3\text{He}-\text{A}$ の流体力学的特徴

東北大・理 芦田正己

(9) $^3\text{He}-\text{A}$ の回転平衡における Mermin-Ho 構造の利点 (コメント)

山口大・理 永井克彦