

T-Physics プログラム

8/8

13:00-13:10 opening 芳賀芳範 (JAEA)

座長：小林達生 (岡山大)

13:10-13:30 三宅厚志 (東北大)  $\text{CeSb}_2$  における磁化容易軸交換現象

13:30-13:50 武田圭生 (室蘭工大) 一次元金属錯体を用いた圧力媒体の硬度指標に関する研究

13:50-14:10 赤澤輝彦 (神戸大) 電磁力を用いた海水・油分離装置の開発

-break 20 min-

座長：清水克哉 (大阪大)

14:30-14:50 大橋政司 (金沢大) 低温高圧強磁場の複合極限環境下における精密物性測定系開発

14:50-15:10 吉田靖雄 (金沢大) 低温 STM を用いた  $\text{CeCoIn}_5$  の劈開表面の研究

15:10-15:30 河江達也 (九州大) 四極子近藤効果における磁場効果の結晶軸異方性

-break 20 min-

座長：中島美帆 (信州大)

15:50-16:10 松田達磨 (東京都立大) Sm および Eu 系化合物研究

16:10-16:30 堀田貴嗣 (東京都立大) Ho イオンに創出する 3 チャンネル近藤効果

16:30-16:50 播磨尚朝 (神戸大) フェルミ面と量子振動

16:50-17:10 芳賀芳範 (JAEA) 強相関 f 電子系の圧力誘起現象：立岩氏の業績を中心に

集合写真

18:30 開始 懇親会 魚富 (富山市新富町 2-4-4 井上ビル 1F)

8/9

座長：本多史憲 (九州大)

9:30-9:50 松本裕司 (富山大) 希土類、ウラン金属間化合物の新物質合成の現状

9:50-10:10 池田修悟 (兵庫県立大) 圧力下核共鳴前方散乱を用いた鉄系超伝導体の磁性

10:10-10:30 神戸振作 (JAEA)  $\text{URu}_2\text{Si}_2$  の一軸圧下 NMR/NQR

-break 20 min-

座長：大橋政司（金沢大）

10:50-11:10 髭本亘（JAEA）Ce系超伝導体のミュオンスピン緩和法による研究

11:10-11:30 木村憲彰（東北大）UCoAlの量子相転移近傍の振る舞い

11:30-11:50 梅尾和則（広島大）立方晶 PrIr<sub>2</sub>Zn<sub>20</sub>の反強四極子転移と超伝導転移の非静水圧力による同時消失

集合写真

-lunch 60 min-

座長：三宅厚志（東北大）

13:00-13:20 松林和幸（電通大）高圧力下における比熱測定

13:20-13:40 北川健太郎（東大）2つのT：高圧実験で大切なもの

13:40-14:00 谷田博司（富山県立大）CeRu<sub>2</sub>Al<sub>10</sub>とCeCoSiの圧力効果

14:20 closing 松本裕司（富山大）