

Title	液体金属の物性と構造に関する研究討論会(第1回)報告
Author(s)	
Citation	物性研究 (1969), 12(6): 491-492
Issue Date	1969-09-20
URL	http://hdl.handle.net/2433/87206
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

液体金属の物性と構造に関する
研究討論会（第1回）報告

期 日： 昭和43年9月19, 20日

場 所： 東北大学金属材料研究所

プログラム

19日（午前）

液体金属研究の現状と問題点	東北大金研	竹 内	栄
液体金属の電子状態	東北大 工	田 中	実
液体遷移金属における局在状態	新潟大 理	田 卷	繁
フェルミ面のボケに関する考察	東北大金研	竹 内	栄
		伊 藤	文 武
G_a 合金の過冷現象	東北大金研	竹 内	栄
		鈴 木	謙 爾
		植 村	治

（午後）

液体金属における伝導現象の諸問題	京 大 理	遠 藤	裕 久
H_g 合金系の伝導現象	豊田理研	武 内	隆
	名 大 工	野 口	精一郎
B_i 及び H_g 合金系のホール係数	東北大金研	竹 内	栄
		塩 田	一 路
液体金属の電気抵抗の温度係数	東北大金研	竹 内	栄
		三 沢	正 勝
液体 N_a 技術と基礎研究の間	原 研	古 川	和 男

20日（午前）

液体金属の原子配列と物性	東北大金研	鈴 木	謙 爾
液体金属における中性子散乱について	原 研	小 幡	行 雄
		千 原	順 三

研究討論会 (第1回)

H_g の X 線, 粘性による温度履歴現象

東北大金研 竹 内 栄
鈴木 謙 爾
飯 田 孝 道
早稲田 嘉 夫

貴金属合金の混合熱

東北大金研 竹 内 栄
植 村 治

液体ビスマスの音速

東北大金研 竹 内 栄
宮 教 大 吉 岡 達 雄
鈴木 弘 志

(午後)

液体金属におけるイオン間相互作用と分子論的性質

北 大 理 下 地 光 雄

液体金属の自己拡散

北 大 理 市 川 和 彦

下 地 光 雄

液体アマルガムの粘性

北 大 理 岡 島 靖 弘

下 地 光 雄

溶融 Fe - Ni 合金の粘性と表面張力

九 大 工 川 合 保 治

岸 本 誠

辻 正 宜

中性子散乱より見た金属液体の分子運動

アルゴンヌ国立研究所 Sjölander