

# 目 次

## 融解現象とその周辺

— はじめに —	松 田 博 嗣 …… B 4
金属 Cs の圧力効果	山 下 次 郎 …… B 6
高压下における液体 Cs の電気抵抗の理論	渡 部 三 雄 …… B 9
高压下の融解現象	

### — 斥力ポテンシャルの“やわらかさ”と融解現象 —

	吉 田 健 } …… B 11
	鎌 倉 史 郎 }
高压下の融解現象	蔵 本 由 紀 } …… B 16
	古 川 浩 }
高压下の融解現象の計算機実験	小 倉 久 和 } …… B 19
	種 村 正 美 }
量子効果を含む剛体球相転移	戸 田 盛 和 …… B 23
気相・液相転移における quantum crossover effect	鈴 木 増 雄 …… B 25
純物質のガラス状態	関 集 三 …… B 29
Soft Core 模型のガラス状態	樋 渡 保 秋 …… B 31
単原子液体および単純イオン性液体	
— 無機液体構造化学序説 —	
	古 川 和 男 } …… B 35
	大 野 英 雄 }
デラックス粒子による結晶構造形成	和 達 三 樹 } …… B 46
	戸 田 盛 和 }
液体・固体における原子運動	市 村 孝 雄 } …… B 49
	上 田 顕 }
液体・固体相転移の理論	岡 本 寿 夫 } …… B 51
	伊 佐 士 郎 }
	森 肇 }

固相・液相転移の幾何学的考察

小川 泰 …… B 55

格子模型による量子固体の融解

永井 克彦 …… B 58

ガラス物質中のフォノン

武野 正三 …… B 60