講義 / ート		
神経回路網の数理 甘和	1俊一	571
。プレプリント案内		588
。ニュース		589
。第 92 回基研研究部員会議・第 95 回運営委員会報告		590
。編集後記		592
。目 録(Vol. 46~47) ····································		593
目 録 Ⅱ (人名別・五十音順)		
甘利 俊一 講義ノート 神経回路網の数理	47-6,	571
有賀 浩子 修 士 論 文 濃厚絶縁体スピングラス Fe _x Mn _{1-x} TiO ₃		
の帯磁率測定による研究	47-1,	47
石黒 武彦 講義ノート 有機導体		
― 低次元電子系の諸相 ―	46-5,	635
大井 澈 カオスダイナミクスがもたらすマクロな不確定性と量子論理	42-2,	147
カオスダイナミクスによる帰納推論	46-4,	353
加賀屋弘子 半導体化合物の弾性定数の圧力微係数と圧縮下での長波長		
モード Grune i sen のパラメータ	46-1,	115
(相馬)俊信)		
半導体化合物の比熱の計算	46 -2,	139
(相馬 俊信)		
半導体化合物の熱振動数への圧縮効果膨脹	46-3,	309
(相馬 俊信)		
垣谷 俊昭 生体エネルギー変換の原理 — H ⁺ -ATP aseの機構 —	46- 3,	321
(深沢 直子)		
梶谷 浩 表面波による水面および水面上単分子膜の研究	47-5,	401
(東崎健一)		
桂 重俊 ひろば 統計力学と電子計算機梯子と踏台	46-2,	289

目録(Vol. 46-47)

相馬	俊信	半導体化合物の弾性定数の圧力微係数と圧縮下での		
		長波長モード Grüheisenパラメータ	46-1,	115
		(加賀屋弘子)		
		半導体化合物の比熱の計算	46-2,	139
		(加賀屋弘子)		
		半導体化合物の熱振動数への圧縮効果と熱膨張	46-3,	309
-		(加賀屋弘子)		
高田	和典	修士論文 有機液体分子の磁場配向	46-5,	635
谷村	吉隆	修士論文 Destruction of Quantum Coherence	47 - 3,	265
東崎	健一	表面波による水面および水面上単分子膜の研究	47 - 5,	401
		(梶谷 浩)		
富田	和久	物理とともに 30 年	47-1,	1
広井	政彦	ヘリウムにおける凍上の実験的検証	47-4,	360
		(水崎 隆雄)		
深沢	直子	生体エネルギー変換の原理 — H ⁺ -ATPaseの機構 —	46-3,	321
		(垣谷 俊昭)		
三沢	進	CDW中の共鳴準位不純物 ― 束縛状態とピン止め ―	47 — 3,	255
		共鳴準位不純物の CDW 相への効果	47-4,	339
		CDW 中の $U \rightarrow \infty$, $N_J \rightarrow \infty$ Anderson 不純物	47-4,	347
水崎	隆雄	ヘリウムにおける凍上の実験的検証	47 – 4,	360
		(広井 政彦)		
森本	安夫	van der pol 振動子の強制振動		
		数値解析による新しい知見	46-6,	785
安田	敬	拡散に支配された凝集過程の現象論	46-4,	797

目 録 Ⅲ (内容別)

研究会報告

「ソリトン系のダイナミックスとそれに関するカオスの問題」 12月19~21日 Vol. 46 No. 1