

目 録 I (号別)

86-1 (4月号)

- ナノデバイス解析のための粗視化粒子-分子動力学ハイブリッド
シミュレーション法 五十嵐 誉廣、尾形 修司 1
- 研究会報告
「複雑な多谷ポテンシャルエネルギー面上で生起する動力学諸問題
—タンパク質とその周辺—」 37
- 編集後記 155

86-2 (5月号)

- シリーズ「化学からみた物性物理」
 - ・脂質二重膜・膜蛋白質の分子動力学計算 杉田 有治、池口 満徳 157
 - ・量子化学計算を用いたガラス構造解析
..... 徳田 陽明、高橋 雅英、横尾 俊信 198
- 研究会報告
「異方的超伝導現象の統一的理解を目指して」 214
- 編集後記 252

86-3 (6月号)

- 研究会報告
「学問の系譜 —アインシュタインから湯川・朝永へ—」 253
- 編集部より
「物性論研究」「物性研究」に掲載された論文等の著作権の委譲について 489
- 編集後記 490

86-4 (7月号)

○研究会報告

「経済物理学 II —社会・経済への物理学的アプローチ—」 491

○修士論文 (2005年度)

三角格子反強磁性体 NiGa_2S_4 におけるスピン無秩序状態とその不純物効果
..... 南部 雄亮 573

○編集後記 619

86-5 (8月号)

○研究会報告

「第3回 電磁波と生体への影響 —分子機構と総合評価の検討—」 621

○編集後記 731

86-6 (9月号)

○線形応答理論の変分原理 —時の流れを見る尺度— 中野 藤生 733

○修士論文 (2005年度)

 C^* 代数法による量子複合系におけるコヒーレント伝導の理論的解析
..... 高橋 順子 753

光学格子中の Bose-Einstein 凝縮現象に対する場の量子論 小林 恵太 812

○編集後記 879

87-1 (10月号)

○研究会報告

「ソフトマターの物理学 2006

—Beyond Self-Organization and Hierarchical Structures—」 1

○編集後記 199

87-2 (11月号)

- シリーズ「化学からみた物性物理」
 ・有機伝導体 κ -(ET)₂X のスピン液体と超伝導
 —キャリアドーピング、バンド幅・バンドの異方性制御—
 前里 光彦、齋藤 軍治 201
- 1次元量子系にみられる特異な輸送特性 —厳密解からのアプローチ—
 堺 和光 214
- 電子移動反応と電磁波 山田 耕作 267
- 修士論文 (2005年度)
 擬二次元 $S = 1/2$ 反強磁性体 Cs₂CuBr₄ の磁化プラトー領域における
 核磁気共鳴 橋本 大喜 273
- 編集後記 346

87-3 (12月号)

- 理学の本当の力はどこにあるのだろうか —最終講義 第三部—
 山田 耕作 347
- 研究会報告
 「一分子システムの統計物理学：生体分子機械の物理的理解に向けて」 360
 「数学者のための分子生物学入門 —新しい数学を造ろう—」 418
- 編集後記 478

87-4 (1月号)

- 高分子ネットワークの弾性に対するトポロジー保存の効果.... 平山 尚美 479
- 平衡状態の分布関数を導出する新たな逐次近似法..... 立川 崇之 510
- 研究会報告
 「生命リズムと振動子ネットワーク」 535
- 掲示板
 「修士論文」募集 628
- 編集後記 629

目 録

87-5 (2月号)

○講義ノート

「第51回 物性若手夏の学校 (2006年度)」 631

○編集部より

2007年度「物性研究」会費納入について 846

○編集後記 847

87-6 (3月号)

○シリーズ「化学からみた物性物理」

・電子ドーピングしたチタン酸ストロンチウムの青色発光

..... 菅 大介、島川 祐一 849

○知覚交替インターバルのガンマ分布則を導く一つのモデル.... 三井 利夫 862

○研究会報告

「動的システムの情報論5 —微小生物の生態と運動—」 871

○ひろば

中西準子氏のリスク論について 山田 耕作 926

○編集後記 935

○目 録 (Vol. 86, 87) 937

目 録 II (人名別・五十音順)

五十嵐 誉廣 ナノデバイス解析のための粗視化粒子-分子動力学
ハイブリッドシミュレーション法 (尾形 修司) 86-1, 1

池口 満徳 シリーズ「化学からみた物性物理」
・脂質二重膜・膜蛋白質の分子動力学計算 (杉田 有治)... 86-2, 157

尾形 修司 ナノデバイス解析のための粗視化粒子-分子動力学
ハイブリッドシミュレーション法 (五十嵐 誉廣)..... 86-1, 1

菅 大介	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・電子ドープしたチタン酸ストロンチウムの青色発光 (島川 祐一)	87-6, 849
小林 恵太	修士論文 光学格子中の Bose-Einstein 凝縮現象に 対する場の量子論	86-6, 812
齋藤 軍治	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・有機伝導体 κ -(ET) ₂ X のスピン液体と超伝導 —キャリアドープ、バンド幅・バンドの異方性制御— (前里 光彦)	87-2, 201
堺 和光	1次元量子系にみられる特異な輸送特性 —厳密解からのアプローチ—	87-2, 214
島川 祐一	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・電子ドープしたチタン酸ストロンチウムの青色発光 (菅 大介)	87-6, 849
杉田 有治	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・脂質二重膜・膜蛋白質の分子動力学計算 (池口 満徳)	86-2, 157
南部 雄亮	修士論文 三角格子反強磁性体 NiGa ₂ S ₄ における スピン無秩序状態とその不純物効果	86-4, 573
高橋 順子	修士論文 C* 代数法による量子複合系における コヒーレント伝導の理論的解析	86-6, 753
高橋 雅英	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・量子化学計算を用いたガラス構造解析 (徳田 陽明、横尾 俊信)	86-2, 198
立川 崇之	平衡状態の分布関数を導出する新たな逐次近似法	87-4, 510
徳田 陽明	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・量子化学計算を用いたガラス構造解析 (高橋 雅英、横尾 俊信)	86-2, 198
中野 藤生	線形応答理論の変分原理 —時の流れを見る尺度—	86-6, 733
橋本 大喜	修士論文 擬二次元 $S = 1/2$ 反強磁性体 Cs ₂ CuBr ₄ の磁化 プラトー領域における核磁気共鳴	87-2, 273
平山 尚美	高分子ネットワークの弾性に対するトポロジー保存の効果	87-4, 479

目 録

前里 光彦	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・有機伝導体 κ -(ET) ₂ X のスピン液体と超伝導 —キャリアドーピング、バンド幅・バンドの異方性制御— (齋藤 軍治)	87-2, 201
三井 利夫	知覚交替インターバルのガンマ分布則を導く一つのモデル	87-6, 862
山田 耕作	電子移動反応と電磁波	87-2, 267
山田 耕作	理学の本当の力はどこにあるのだろうか —最終講義 第三部—	87-3, 347
山田 耕作	ひろば 中西準子氏のリスク論について	87-6, 926
横尾 俊信	シリーズ「化学からみた物性物理」 ・量子化学計算を用いたガラス構造解析 (徳田 陽明、高橋 雅英)	86-2, 198

目 録 III (内容別)

講義ノート

「第51回 物性若手夏の学校(2006年度)」	87-5, 631
-------------------------------	-----------

シリーズ

「化学からみた物性物理」

- ・脂質二重膜・膜蛋白質の分子動力学計算
..... 杉田 有治、池口 満徳 86-2, 157
- ・量子化学計算を用いたガラス構造解析
..... 徳田 陽明、高橋 雅英、横尾 俊信 86-2, 198
- ・有機伝導体 κ -(ET)₂X のスピン液体と超伝導
—キャリアドーピング、バンド幅・バンドの異方性制御—
..... 前里 光彦、齋藤 軍治 87-2, 201
- ・電子ドーピングしたチタン酸ストロンチウムの青色発光
..... 菅 大介、島川 祐一 87-6, 849

研究会報告

- 「複雑な多谷ポテンシャルエネルギー面上で生起する動力学諸問題
—タンパク質とその周辺—」 86-1, 37
- 「異方的超伝導現象の統一的理解を目指して」 86-2, 214
- 「学問の系譜 —アインシュタインから湯川・朝永へ—」 86-3, 253
- 「経済物理学 II —社会・経済への物理学的アプローチ—」 86-4, 491
- 「第3回 電磁波と生体への影響 —分子機構と総合評価の検討—」 86-5, 621
- 「ソフトマターの物理学 2006
—Beyond Self-Organization and Hierarchical Structures—」 87-1, 1
- 「一分子システムの統計物理学：生体分子機械の物理的理解に向けて」... 87-3, 360
- 「数学者のための分子生物学入門 —新しい数学を造ろう—」 87-3, 418
- 「生命リズムと振動子ネットワーク」 87-4, 535
- 「動的システムの情報論 5 —微小生物の生態と運動—」 87-6, 871

修士論文

- 三角格子反強磁性体 NiGa_2S_4 におけるスピン無秩序状態とその不純物効果
..... 南部 雄亮 86-4, 573
- C^* 代数法による量子複合系におけるコヒーレント伝導の理論的解析
..... 高橋 順子 86-6, 753
- 光学格子中の Bose-Einstein 凝縮現象に対する場の量子論
..... 小林 恵太 86-6, 812
- 擬二次元 $S = 1/2$ 反強磁性体 Cs_2CuBr_4 の磁化プラトー領域における
核磁気共鳴 橋本 大喜 87-2, 273

ひろば

- 中西準子氏のリスク論について 山田 耕作 87-6, 926

掲示板

- 「修士論文」募集 87-4, 629