

日本物理学会誌

2014年3月号, p.176

新著紹介欄 「滝川昇, 原子核物理学」

2011年10月号, p.788

新著紹介欄 「D.J. Rowe and J.L. Wood,
Fundamentals of Nuclear Models; Foundational Models」

2002年1月号, p.37

解説「有限量子系のシェル構造と古典周期軌道」
(在田謙一郎と共著)

1990年12月号, p.934

国際会議欄「90年代の原子核構造」

1988年11月号, p.841

解説「原子核の形：超変形回転バンドの発見を中心として」
(清水良文と共著)

1986年4月号, p.356

国際会議欄「核構造 1985」

1983年1月号, p.54

国際会議欄「京都サマー・インスティテュート(KSI)1982」

1979年7月号, p.570

解説「高速回転する原子核」

素粒子論研究

2011年5月号, page A4

大振幅集団運動の微視的理論の歴史と未解決問題

「大振幅集団運動の微視的理論」研究会(2010.10/24-10/26)

2002年6月号, page C49

原子核における変形共存現象と大振幅集団運動

「有限量子多体系の励起構造と相関効果

―原子核・量子ドット・ボーズ凝縮を中心として」研究会(2001.12/3-12/8)

1996年2月号, page E8

原子核のシェルの構造と変形(レビューの要旨)

「原子核とマイクロクラスターの類似性と異質性」研究会(1995.6/14-6/16)

1990年9月号, page F179

コペンハーゲン・ワークショップにみる新しい研究動向

「原子核集団運動の非線型動力学」研究会(1990.1/29-1/31)

1990年2月号, page E2

核構造における秩序と混沌

「有限多体系(原子核、原子・分子、超微粒子)の集団運動

---その共通性と異質性---」研究会(1989.3/10-3/11)

1989年8月号, page E81

クランキング模型の3次元回転への拡張にむけて

「原子核集団運動の非線型動力学」研究会(1988.12/5-12/7)

1986年3月号, page F99

高スピン・イラストからの GMR GQR

「高スピン核構造への微視的アプローチ」研究会

(1985.7/29-7/31)

1984年7月号, page D95

高スピン・イラスト領域における集団モードと準粒子モードの競合
---diabatic表示の有効性---

「核内運動モードの集団性」研究会(1984.1/5-1/7)

1981年5月号, page B71

歳差運動のRPA

「原子核の高スピン状態の理論的研究」研究会

1980年5月号, p.441

A simple model of interweaving collective excitations

「原子核の新しい集団励起状態」研究会(1980.1/25-1/27)

1980年4月号, p.126

$I > 20$ の高スピン状態に関するいくつかの話題

「原子核衝突と高励起の諸要素」研究会(1979.11/13-11/15)

1975年2月号, page F35

「原子核における素励起とその相互作用」研究会報告
(1973.10/8-10/10; 1974.2/18-2/20; 1974.9/1-9/3)

1972年7月号, page E5

奇核における素励起の系列について

「原子核における多体問題」研究会(1971.11/6-11/7, 1972.1/31-2/1)

1971年5月号, page C41

遷移領域の現象論---「one-phonon-one-quasiparticle quintet のゆくえ---

「原子核における多体問題」研究会(1971.2/25-2/26)

1970年11月号, page C117

Collective Excitation of "Spherical" Odd Nuclei

「原子核における多体問題」研究会(1970.8/25-8/26)

原子核研究

2006年9月 原子核研究新世代記念号, p.11

ボーア・モッテルソンの集団模型(統一模型)

(原子核物理用語・キーワード解説)

1985年 Vol.30, No.1, p.27

高スピン核構造への微視的アプローチ---私たちのアプローチの特徴---

「高速回転状態における原子核集団運動のダイナミックス」研究会

(1985.1/16-1/17)

1976年 Vol.21, No.2, p.307

Y型準粒子間相互作用の効果を弱める新しい機構

「遷移領域核における準バンド構造の究明と Microscopic Theory」研究会

(1975.11/20-11/22)

1975年 Vol.20, No.1, p.106

Microscopic Structure of Breaking and Persistency of the

“Phonon-Plus-Odd-Quasi-Particle Picture”

1974年 Vol.19, No.1, p.91

Breaking and Persistency of Multiplet Structure Composed of

Quasi-Particle plus Phonon

1974年 Vol.19, No.1, p.98

多準粒子相関に対する BCS 真空の安定性

基研研究会

1997 July

Summer Lecture Series

--- Physics of Clusters ---(1997.7/6-7/8), p.65

Shapes and Shells of Finite Fermion Systems

「基礎物理学の展望 1978」, p.69

転移領域核の励起構造---モード・モード結合

基礎物理学研究所 25 周年記念シンポジウム(1978.11/7-11/8)

「核構造---新しい原子核像の追求」 研究会報告集 p.79

ODD 核における新しい運動形態の可能性

基礎物理学研究所(1970, December)

理研研究会

理研シンポ「ガンマ線分光が拓く 21 世紀の核物理」(1996.12/25-12/26), p.116

高スピン超変形核の振動モード

理研シンポ「中重核の構造」(1995.12/26-12/27), p.12

Microscopic Structure of High-Spin Vibrational Excitations in Superdeformed 190,192,194Hg

原研研究会

JAERI-Conf 96-007, p.4

超変形 Hg アイソトープの励起バンドにおける八重極相関

「第 3 回原研タンデムプースターによる核分光国内共同実験」 研究会(1995.17/27-7/28)

JAERI-memo 06-042, p.32

空間対称性を破った超変形核の存在可能性について(コメント)

「タンデムプースターによる核分光国内共同実験」 研究会(1993.11/15)

JAERI-M 91-115, p.1

高スピン状態研究の現状

「原研タンデム・プースター領域の核物理研究会(1991.2/28-3/1)

核研研究会

JHP-Supplement 5 (1990.6), p.113

High Spin States 研究の動向

「大型ハドロン計画 E アレナにおける核物理

---不安定核と天体核反応」研究会(1990.2/19-2/20)

JHP-Supplement 3 (1989.3), p.71

不安定核・変形共存・準位交差

「不安定原子核の研究」研究会(1989.1/9-1/10)

JHP-7 (1988.4), p.111

不安定核ビームを用いた核物理の魅力

「大型ハドロン計画における核物理の魅力」シンポジウム(1987.12/2-12/4)

核物理研究センター研究会

RCNP-P-87, p.1

クラッキング模型とその応用

「高スピン状態の核物理」研究会(1986.7/20-7/22)

RCNP-P-2, p.33

振動から転移領域にかけての奇核の励起様式

「中重核および pf-shell 核の構造」研究会(1975.1/20-1/22)

KEK 研究会

KEK Proceedings 2000-6, p.222

Theoretical Search for Exotic Shapes in Proton-Rich $N=Z$ Nuclei
in the $A=60-80$ Region

「低エネルギー短寿命核ビームの科学 1999」研究会(2000.3/10-3/12)

物性研研究会

物性研だより 1991.1, p.20

4 重極変形の量子揺らぎと熱的揺らぎ

「10-1000 多体系の特性」研究会(1990.11/13-11/14)

京都大学理学部物理学第二教室

研究グループ年次報告 2002, p.64

高スピン超変形核における新しい集団モード 2 題

研究グループ年次報告 1998, p.89

核理論グループ報告

研究グループ年次報告 1988, p.94

核構造における秩序と混沌

研究グループ年次報告 1982, p.90

集団現象への Introduction

研究グループ年次報告 1978, p.74

有限多体系の相転移---原子核の場合---

研究グループ年次報告 1972, p.29

核集団運動論の現段階について

その他

「永田忍さん追悼会---物理関係者の集い---」報告集, p.123

(原子核研究 2006 年 3 月)

私の中の永田さん

MARUZEN 物理学大辞典 (丸善, 第二版 1999), p.430-432

「原子核の集団運動」の項目

西岡英寿博士追悼学術講演会報告集(1995年5/20)
(甲南大学理学部物理学教室 1996年4月), p.15
Comment on Supershell and Bifurcation in Nuclei

Quality of Life (坂東さん追悼文集), Vol. II, p.113
10年早ければ・・・
(1993年5月)

パリテイ 1988年9月号, p.59
超変形核の超高速回転(訳)

風 (安藤和彦博士追悼文集), p.34
安藤君のこと
(1987年5月)

物理学辞典 (培風館) (初版 1984, 改訂版 1992)
「準粒子[2]」などの項目

原子核三者若手第26回夏の学校講義録
イラスト近傍の集団運動
原子核における対称性の破れとその回復(要旨)
(1980年8/1-8/8)

理学部評論 第7号 (1979年7/10)
ハイゼンベルグ計画について