

Title	研究会報告目次
Author(s)	
Citation	物性研究 (2008), 90(2-3): 131-131
Issue Date	2008-05-20
URL	http://hdl.handle.net/2433/142652
Right	
Type	Others
Textversion	publisher

研究会報告

基礎物理学の現状と未来

(YITP-W-06-15)

— 学問の系譜・湯川・朝永をうけて —

2006年11月16日~18日

基礎物理学研究所
(湯川記念館3階大講演室)

青木 健一, 坂東 昌子, 九後 汰一郎 [編]

はじめに

坂東 昌子 研究会に期待すること..... 132

素粒子論の周辺

橋本 幸士 弦理論と時空像の変革・Dブレーン..... 144

亀淵 迪 「湯川・朝永・坂田」—三先生の印象—..... 166

大貫 義郎 瞥見：1950~60年代にかけてのわが国での場の理論..... 181

物性

蔵本 由紀 非線形科学は何を残したか..... 200

山田 耕作 相関の強い電子系の理論の進展..... 218

川畑 有郷 20世紀・21世紀の固体物理学..... 244

宇宙論分野

藤井 保憲 Non-Newtonian gravity から加速宇宙へ..... 259

石原 秀樹 理論研で育った者が受け継ぎたいこと..... 279

物理学の広がり... 環境物理学と経済物理学

高安 秀樹 経済現象に潜む物理法則を探して..... 299

蛭名 邦禎 環境物理学へのいざない..... 318

最近の実験をめぐって

中野 貴志 エキゾチックなハドロン..... 339

梶田 隆章 ニュートリノ研究のこれまでとこれから..... 363

まとめにかえて

佐藤 文隆 量子情報—湯川・朝永のやり残し—..... 381

懇親会..... 405

相転移と物理... 宇宙・原子核

松井 哲男 原子核と物質の極限状態..... 423

佐藤 勝彦 真空の相転移と宇宙—超新星からインフレーションへ—..... 449

より多様な物理学の構築へ... 複雑系・生物

大野 克嗣 まともな複雑性を調べることは何を意味するか?..... 479

宮田 隆 DNAの情報の解読：生物物理から分子生物学・進化学へ..... 505

参加者リスト..... 522

編集後記..... 524