

SPring-8 Information

目次 CONTENTS

新年ご挨拶

New Year's Greeting

放射光利用研究促進機構 (財)高輝度光科学研究センター 会長
 Organization for the Promotion of Synchrotron Radiation Research, Chairman of JASRI

川上 哲郎
 KAWAKAMI Tetsuro

1

1 . SPring-8の現状 / Present Status of SPring-8

SPring-8運転・利用状況

SPring-8 Operational Status

(財)高輝度光科学研究センター 研究調整部
 Research Coordination Division, JASRI

2

論文発表の現状

Statistics on Publications Resulting from Work at SPring-8

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部
 User Administration Division, JASRI

3

最近SPring-8から発表された成果リスト

List of Recent Publications

(財)高輝度光科学研究センター 利用業務部
 User Administration Division, JASRI

5

2 . ビームライン / BEAMLINES

軟X線ビームライン BL17SU (理研・物理科学) の紹介

Introduction of Soft X-ray Beamline BL17SU (RIKEN Coherent Soft X-ray Spectroscopy)

(独)理化学研究所 播磨研究所
 Harima Institute, RIKEN

辛 埴
 SHIN Shik

竹内 智之
 TAKEUCHI Tomoyuki

大浦 正樹
 OURA Masaki

堀場 弘司
 HORIBA Koji

鎌倉 望
 KAMAKURA Nozomu

原田 慈久
 HARADA Yoshihisa TOKUSHIMA Takashi

高田 恭孝
 TAKATA Yasutaka

(財)高輝度光科学研究センター ビームライン・技術部門
 Beamline Division, JASRI

仙波 泰徳
 SENBA Yasunori

大橋 治彦
 OHASHI Haruhiko

11

3 . 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

有機サイリスタ「直流を交流に変換する有機物単結晶」を発見
An Organic Thyristor: An Organic Single Crystal Converting DC into AC

早稲田大学 理工学部 寺崎 一郎
Science & Engineering, Waseda University TERASAKI Ichiro

(財)高輝度光科学研究センター 池田 直
JASRI IKEDA Naoshi

17

4 . 研究会等報告 / WORKSHOP AND COMMITTEE REPORT

第9回SPring-8シンポジウム報告
Report of The 9th SPring-8 Symposium

(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 宇留賀 朋哉
Research & Utilization Division, JASRI URUGA Tomoya

22

5 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

スクロールポンプに関する安全対策の徹底について
Implementation of More Effective Safety Measures for Scroll Pump 26

2005年におけるSPring-8関係功績の主な受賞
Award-winning Achievements on SPring-8 in 2005 27

2005年の刊行物の発行について
SPring-8 Publication in 2005 32

「SPring-8利用者情報Vol.10(2005年発行)」バックナンバーの紹介
Back Numbers "SPring-8 Information Vol.10" 33

「SPring-8利用者情報」送付先登録票
"SPring-8 Information" Subscription Request Form 36