

SPring-8 Information

目次

CONTENTS

理事長の目線

(財)高輝度光科学研究センター 理事長
Director General of JASRI

吉良 爽

KIRA Akira

298

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

2005B採択長期利用課題中間評価について

Interim Review of 2005B Long-term Proposals

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

299

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

302

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

304

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

306

2 . 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH

2003B期実施開始の長期利用課題研究紹介

Outline of Long-term Proposals Starting from 2003B

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

314

Nuclear Resonance Vibrational Spectroscopy (NRVS) of Iron - Sulfur

Enzymes for Nitrogen Fixation and Hydrogen Metabolism

Department of Applied Science, University of California

Stephen P. Cramer

314

3 . 利用者懇談会研究会報告 / RESEARCH GROUP REPORT(SPring-8 USERS SOCIETY)

マイクロナノトモグラフィ研究会の活動状況 Recent Activity on the Micro - nanotomography Committee

豊橋技術科学大学 生産システム工学系 Department of Production Systems Engineering, Toyohashi University of Technology	戸田 裕之 TODA Hiroyuki	
(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 Research & Utilization Division, JASRI	上杉 健太郎 UESUGI Kentaro	323

高分子薄膜・表面研究会の現状 Current activities of the research group working on polymer surfaces and thin films

九州大学 先導物質化学研究所 Institute for Materials Chemistry and Engineering, Kyushu University	高原 淳 TAKAHARA Atsushi	
(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門 Research & Utilization Division, JASRI	佐々木 園 SASAKI Sono	329

「固体分光」研究会活動報告 Activity Report of Solid State Spectroscopy Group

名古屋大学大学院 工学研究科 Graduate School of Engineering, Nagoya University	曾田 一雄 SODA Kazuo	337
---	---------------------	-----

4 . 告知板 / ANNOUNCEMENT

最近のSPring-8関係功績の受賞 Award-winning Achievements on SPring-8	343
SPring-8供用10周年について 10th Anniversary of SPring-8 Inaguration	347
第4回産業利用報告会のご案内 The 4th Industrial Applications Symposium Announcement	348
「SPring-8利用者情報」送付先登録票 Registration Form for the Issue of "SPring-8 Information"	349