

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

82

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

平成20年前期共同利用期間(2008A)における構造生物学ビームライン
(BL41XUおよびBL38B1) の留保ビームタイムの運用について
Call for the Reserved Beam Time Application 2008A for the Structural Biology
(BL41XU, BL38B1) Beamlines

登録施設利用促進機関 (財)高輝度光科学研究センター
A Registered Institution for Promoting Synchrotron Radiation Research, JASRI

83

2008A期におけるBL41XUを利用する成果公開優先利用課題の
追加募集について

Call for 2008A Reserved Beamtime Non-Proprietary Grant - Aid Proposals Using BL41XU

登録施設利用促進機関 (財)高輝度光科学研究センター
A Registered Institution for Promoting Synchrotron Radiation Research, JASRI

85

産業利用 ビームラインBL14B2におけるXAFS測定代行(試行)
課題の募集について

Call for XAFS Measurement Service Proposals (trial) at Engineering Science
Research Beamline (BL14B2)

登録施設利用促進機関 (財)高輝度光科学研究センター
A Registered Institution for Promoting Synchrotron Radiation Research, JASRI

87

平成20年度 放射光に関わる加速器、ビームライン機器、
計測機器等の研究の募集について (萌芽的研究支援 2)

Call for Budding Research Support Proposals 2 (Accelerator, Beamlines, Detectors)

(財)高輝度光科学研究センター
JASRI

91

東京大学物質科学ビームライン計画(東大放射光アウトステーション)
University-of-Tokyo Materials Science Beamline Project -UT SR Outstation-

東京大学 放射光連携研究機構
Synchrotron Radiation Research Organization, The University of Tokyo

尾嶋 正治
OSHIMA Masaharu
柿崎 明人
KAKIZAKI Akito

92

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

99

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	101
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	103
2 . 最近の研究から / FROM LATEST RESEARCH			
X線 1 分子追跡法考案ビフォーアフター			
Proposing and Afterwards at Diffracted X-ray Tracking (DXT) Method			
	(財)高輝度光科学研究センター 利用研究促進部門	佐々木 裕次	
	Research & Utilization Division, JASRI	SASAKI C. Yuji 110
3 . 利用者懇談会研究会報告 / RESEARCH GROUP REPORT(SPring-8 USERS SOCIETY)			
マイクロ・ナノイメージングと生体機能研究会報告			
Activities of “ Biomedical Micro / Nano Imaging ” Group			
	東海大学 工学部	伊藤 敦	
	School of Engineering, Tokai University	ITO Atsushi	
	東京大学大学院 新領域創成科学研究科	百生 敦	
	Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo	MOMOSE Atsushi	
	神戸大学大学院 医学系研究科	篠原 正和	
	Kobe University Graduate School of Medicine	SHINOHARA Masakazu	
	東京大学 総括プロジェクト機構	水谷 治央	
	Organization for Interdisciplinary Research Projects, The University of Tokyo	MIZUTANI Haruo 122
X線スペクトロスコピー利用研究会			
Research Group of X-ray Spectroscopy Users			
	京都大学大学院 工学研究科	田中 庸裕	
	Graduate School of Engineering, Kyoto University	TANAKA Tsunehiro 128
4 . 告知板 / ANNOUNCEMENT			
独立行政法人理化学研究所 播磨研究所 ポスドク研究員募集			
コヒーレントX線回折イメージング研究			
RIKEN POST-DOCTORAL POSITIONS at Japan's XFEL /			
SPring-8 Coherent X-ray Diffraction Imaging			
		 132
「SPring-8 利用者情報」送付先登録票			
“ SPring-8 Information ” Subscription Request Form			
		 133