

第11回SPring-8シンポジウムプログラム
The 11th SPring-8 Symposium Program

10月29日(月)

Session I: SPring-8の現状 Current Status of SPring-8

座長：鈴木 昌世(高輝度光科学研究センター) Chair: M. Suzuki (JASRI)			
9:20-9:35	開会の挨拶 Opening Address	壽榮松 宏仁(理化学研究所播磨研究所 所長) H. Suematsu (Director, RIKEN Harima Institute) 吉良 爽(高輝度光科学研究センター 理事長) A. Kira (Director General, JASRI)	
9:35-9:40	ご挨拶 Greeting	林 孝浩(文部科学省 大型放射光施設利用推進室長) T. Hayashi (Director of the Office for Synchrotron Radiation Research of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)	
9:40-10:00	施設全体の管理・運営 Management and Operation of SPring-8	大野 英雄(高輝度光科学研究センター) H. Ohno (JASRI)	
10:00-10:30	ビームラインの利用・運転状況 Present Status of Beamline Utilization	高田 昌樹(理化学研究所播磨研究所/高輝度光科学研究センター) M. Takata (RIKEN Harima Institute/JASRI)	
10:30-10:45	Coffee Break		
10:45-11:05	加速器・光源の現状 Current Status of Accelerator and Light Source	大熊 春夫(高輝度光科学研究センター) H. Ohkuma (JASRI)	
11:05-11:25	XFELの現状 Current Status of XFEL	石川 哲也(理化学研究所播磨研究所) T. Ishikawa (RIKEN Harima Institute)	
11:25-11:45	課題審査委員会報告 Report of the Proposal Review Committee	飯田 厚夫(高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所) A. Iida (IMSS, KEK)	

Session II: 長期利用課題報告 Final Review for the Long-Term Research Proposals

座長：佐々木 聡(東京工業大学) Chair: S. Sasaki (Tokyo Institute of Technology)			
11:45-12:20	飛翔体搭載用硬X線結像光学系システムの性能評価実験 Characterization of hard X-ray imaging system on board flight experiment	小賀坂 康志(名古屋大学) Y. Ogasaka (Nagoya University)	
12:20-13:15	昼食 Lunch		

Session III: 利用者懇談会研究会の活動報告I Activity Reports on Research Groups of SPring-8 Users Society I

座長：小澤 芳樹(兵庫県立大学) Chair: Y. Ozawa (University of Hyogo)			
13:15-13:25	利用者懇談会会長挨拶 Greeting	坂井 信彦(SPring-8利用者懇談会会長/高輝度光科学研究センター) Chair: N. Sakai (Chairperson of the SPring-8 Users Society, JASRI)	
13:25-14:00	原子分子の内殻励起研究会の活動報告 Activities of SG for core-excitation dynamics in atoms and molecules	上田 潔(東北大学) K. Ueda (Tohoku University)	
14:00-14:35	関連電子物性研究におけるX線散乱・分光の役割と理論研究 Prospect for x-ray spectroscopy study in correlated electron systems from theoretical view point	石原 純夫(東北大学) S. Ishihara (Tohoku University)	
14:35-15:10	SPring-8における高分子薄膜・表面研究会の取り組み Current and Future Activities of Research Group on Polymer Surface and Thin Films	高原 淳(九州大学) A. Takahara (Kyushu University)	
15:10-15:25	Coffee Break		

Session IV: 利用者懇談会研究会の活動報告II Activity Reports on Research Groups of SPring-8 Users Society II

座長：池田 直(岡山大学) Chair: N. Ikeda (Okayama University)			
15:25-16:00	構造物性研究会の活動報告 Activities of Materials Structure Study Group	北川 宏(九州大学) H. Kitagawa (Kyushu University)	
16:00-16:35	高圧科学に対するイノベーションと高度化 Innovation for High Pressure Material Science	小林 寿夫(兵庫県立大学) H. Kobayashi (University of Hyogo)	
16:35-17:10	SPring-8における結晶化学研究 Research in Chemical Crystallography at SPring-8	小澤 芳樹(兵庫県立大学) Y. Ozawa (University of Hyogo)	
座長：久保田 佳基(大阪府立大学) Chair: Y. Kubota (Osaka Prefecture University)			
17:10-17:30	利用促進委員会報告 Reports from the Promotion of Utilization Committee	松原 英一郎(京都大学) E. Matsubara (Kyoto University)	
17:30-18:10	SPring-8利用者懇談会総会 The Annual Meeting of SPring-8 Users Society		
18:20-19:30	懇親会 Banquet		

10月30日(火)

Session V: 利用者懇談会研究会の活動報告III Activity Reports on Research Groups of SPring-8 Users Society III

座長：高橋 功(関西学院大学) Chair: I. Takahashi (Kwansei Gakuin University)		
9:00-9:35	ナノ組織損傷評価研究と今後の放射光活用高度化計画 Research Activities on Damage Evaluation of Nano-scale Texture in Engineering Materials and Future Expansion Plan	三浦 英生(東北大学) H. Miura (Tohoku University)
9:35-10:10	地球深部物質科学の新展開に向けて Toward new advancement of high-pressure mineral physics	入船 徹男(愛媛大学) T. Irifune (Ehime University)
10:10-10:45	スピン・電子運動量密度研究会の活動 Activity of the study group on spin and electron momentum densities	小泉 昭久(兵庫県立大学) A. Koizumi (University of Hyogo)
10:45-11:00	Coffee Break	
11:00-11:35	SPring-8の固体分光--赤外分光から軟・硬X線光電子分光まで Solid State Spectroscopy at SPring-8 from Infrared Spectroscopy to X-ray Photoelectron Spectroscopy	関山 明(大阪大学) A. Sekiyama (Osaka University)

Session VI: 招待講演I Invited Oral Presentation I

座長：渡辺 義夫(高輝度光科学研究センター) Chair: Y. Watanabe (JASRI)		
SPring-8利用推進協議会招待講演 Invited Oral Presentation by the Industrial Users Society of SPring-8		
11:35-11:55	皮膚・毛髪の構造研究の基礎から応用へ Basic to Applied Research in Structure Analysis of Skin/Hair	八田 一郎(高輝度光科学研究センター) I. Hatta (JASRI)
11:55-12:05	X線小角散乱法を用いた毛髪キューティクルの構造解析 Structural Analysis of Hair Cuticle Using Small Angle X-ray Scattering	井上 敬文(株式会社カネボウ化粧品) T. Inoue (Kanebo Cosmetics, Basic Research Laboratory)
12:05-12:10	質疑応答 Questions and Answers	
12:10-13:00	昼食 Lunch	
13:00-14:30	Poster Session	

Session VII: 招待講演II Invited Oral Presentation II

座長：青木 勝敏(日本原子力研究開発機構) Chair: K. Aoki (JAEA)		
SPring-8供用開始10周年記念講演 SPring-8 10th Anniversary Memorial Lecture		
14:30-15:10	SPring-8の過去・現在・未来 SPring-8: The past, the present and the future	菊田 惺志(高輝度光科学研究センター) S. Kikuta (JASRI)

Session VIII: 総合討論 Panel Discussion

座長：坂井 信彦(高輝度光科学研究センター) Chair: N. Sakai (JASRI)		
15:20-16:30	総合討論 Panel Discussion	
16:30	閉会の辞 Closing Remarks	青木 勝敏(シンポジウム実行委員長/日本原子力研究開発機構) K. Aoki (Chairperson of 11th SPring-8 Symposium, JAEA)