

ポスター発表 POSTER SESSION

コアタイム 8月26日(日) 奇数番号 11:00~12:00
偶数番号 12:00~13:00

SPRUC研究会

P001	マイクロ・ナノイメージングと生体機能研究会メンバーのアクティビティ マイクロ・ナノイメージングと生体機能研究会
P002	X線トポグラフィ研究会の活動と研究紹介 X線トポグラフィ研究会
P003	放射光顕微分光による先端ナノ材料解析 顕微ナノ材料科学研究会
P004	X線スペクトロスコープ研究会の活動と最近の研究成果 X線スペクトロスコープ利用研究会
P005	SPring-8が解く表面界面構造科学 表面界面・薄膜ナノ構造研究会
P006	結晶化学研究会 結晶化学研究会
P007	X線反射・全反射XAFS法によるソフト界面膜の構造研究 ソフト界面科学研究会
P008	小角散乱研究会の活動 小角散乱研究会
P009	SPring-8における材料強度評価 一次世代応力評価技術開発— 残留応力と強度評価研究会
P010	キラル磁性・マルチフェロイクス研究会の活動 キラル磁性・マルチフェロイクス研究会
P011	SPring-8の偏光特性を利用した磁性特解明 機能磁性材料分光研究会
P012	運動量空間におけるスピン・電子密度科学研究会の活動 運動量空間におけるスピン・電子密度科学研究会
P013	構造物性研究会:最近の研究成果の紹介 構造物性研究会
P014	固体分光の成果と試み 固体分光研究会
P015	不規則系物質先端科学研究会 不規則系物質先端科学研究会
P016	高圧物質科学研究の現状2018 高圧物質科学研究会
P017	核共鳴散乱研究会 — 核共鳴散乱を用いた物質研究と将来展望 — 核共鳴散乱研究会
P018	量子ビームと計算物質科学 理論研究会
P019	放射光が切り拓く地球惑星科学研究 地球惑星科学研究会
P020	原子分解能ホログラフィー研究会の活動及び最近の成果 原子分解能ホログラフィー研究会
P021	放射光X線を用いた文化財研究 文化財研究会
P022	放射光構造生物学研究会の活動 放射光構造生物学研究会
P023	機能性材料ナノスケール原子相関研究会 機能性材料ナノスケール原子相関研究会
P024	放射光赤外研究会の活動 放射光赤外研究会
P025	SPring-8企業利用者の動向 企業利用研究会
P026	放射光を用いた薬物輸送と体内動態に関する研究会 放射光を用いた薬物輸送と体内動態に関する研究会
P027	光・磁性新素材産学連携研究会の活動 光・磁性新素材産学連携研究会
P028	高精度硬・軟X線放射光光源の利用による高分子構造科学のこれから 高分子構造科学研究会
P029	コヒーレントX線物質科学研究会 コヒーレントX線物質科学研究会
P030	レーザー電子光ビームを用いた素粒子・原子核科学研究会 レーザー電子光を用いた素粒子・原子核科学研究会

共用ビームライン

P031	回折・散乱Iグループの概要と活動状況 JASRI 利用研究促進部門 回折・散乱Iグループ (BL02B1・BL02B2・BL04B1・BL10XU・BL40XU・BL40B2)
P032	回折・散乱IIグループの活動 JASRI 利用研究促進部門 回折・散乱IIグループ (BL04B2・BL08W・BL09XU・BL13XU・BL28B2・BL35XU)
P033	イメージンググループの現状 JASRI 利用研究促進部門 イメージンググループ (BL20XU・BL20B2・BL28B2・BL47XU)
P034	分光解析グループの活動状況 JASRI 利用研究促進部門 分光解析グループ (BL01B1・BL05XU(供用利用分)・BL27SU・BL28B2・BL37XU・BL43IR)

P035	分光解析IIグループの紹介と担当BLの状況 JASRI 利用研究促進部門 分光解析IIグループ (BL09XU・BL17SU(供用利用分)・BL25SU・BL39XU・BL47XU)
P036	技術グループの活動 JASRI 利用研究促進部門 技術グループ
P037	産業利用ビームライン2019A以降の利用制度と機器整備状況 JASRI 産業利用推進室 (BL19B2・BL14B2・BL46XU)
P038	タンパク質結晶回折ビームラインの現状と今後 JASRI タンパク質結晶解析推進室 (BL38B1・BL41XU)
P039	SACLAの現状 理化学研究所 放射光科学研究センター XFEL研究開発部門 JASRI XFEL利用研究推進室
P040	SPring-8 利用実験向けデータ収集・計測システムの支援の現状 JASRI 情報処理推進室
P041	SPring-8の利用制度等について JASRI 利用推進部 共用推進課
P042	登録施設利用促進機関JASRIにおける普及啓発活動 JASRI 利用推進部 普及情報課

理研・専用ビームライン

P043	多様な構造を有する高分子材料の構造評価 フロンティアソフトウェア開発専用ビームライン産学連合体(BL03XU)
P044	分割型クロス・アンジュレータによる磁気光学測定法の開発 東京大学(BL07LSU)
P045	原子力機構専用ビームライン(BL22XU, BL23SU)の現状と将来計画 日本原子力研究開発機構(BL22XU・BL23SU)
P046	量子科学技術研究開発機構専用ビームライン 量子科学技術研究開発機構(BL11XU・BL14B1)
P047	SPring-8台湾ビームラインの現状 NSRRRC(BL12B2・BL12XU)
P048	物質・材料研究機構ビームラインBL15XUの現状 物質・材料研究機構(BL15XU)
P049	サンビーム(BL16XU・BL16B2)の現状 産業用専用ビームライン建設利用共同体(BL16XU・BL16B2)
P050	革新型蓄電池技術研究開発専用ビームライン 京大ビームライン(BL28XU) 京都大学(BL28XU)
P051	レーザー電子光を用いたハドロン研究 大阪大学 核物理研究センター(BL31LEP・BL33LEP)
P052	豊田ビームライン(BL33XU)の現状 豊田中央研究所(BL33XU)
P053	先端触媒構造反応リアルタイム計測ビームラインBL36XUの現状 電気通信大学(BL36XU)
P054	生体超分子複合体構造解析ビームラインBL44XUの現状 大阪大学 蛋白質研究所(BL44XU)
P055	兵庫県ビームラインBL08B2の高度化と金属材料向け新拠点整備 兵庫県(BL08B2)
P056	兵庫県ビームラインBL24XUの高度化と産業利用コンソーシアム構想 兵庫県(BL24XU)
P057	理研・物理科学ビームラインⅢ BL17SUの現状と将来計画 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL17SU)
P058	理研物理科学ビームラインII BL19LXUの現状と将来計画 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL19LXU)
P059	理研構造ゲノムビームラインI & II 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL26B1・BL26B2)
P060	理研物理科学ビームラインBL29XULの現状 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL29XUL)
P061	BL32XUにおけるタンパク質微小結晶構造解析の最先端 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL32XU)
P062	BL43LXU: Next Generation Beamline for Inelastic X-Ray Scattering 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL43LXU)
P063	理研・物質科学ビームラインBL44B2 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL44B2)
P064	理研構造生物学I 理化学研究所 放射光科学研究センター(BL45XU)

施設

P065	光源加速器的現状とSPring-8-IIに向けた光源開発進捗 理化学研究所 放射光科学研究センター 先端光源開発研究部門 JASRI 光源基盤部門
P066	SPring-8光源・光学系の現状と高度化 理化学研究所 放射光科学研究センター 先端光源開発研究部門 JASRI 光源基盤部門

パートナーユーザー

P067	金属材料の3D/4Dイメージベース解析 戸田 裕之(九州大学)
P068	放射光赤外顕微分光による強相関電子系分子性物質の電荷ダイナミクスの研究 佐々木 孝彦(東北大学)
P069	粉末・多粒子X線回折によるその場計測基盤の構築 森吉 千佳子(広島大学)
P070	Activities at BL02B1 in PU Project 0078 Bo B. Iversen(Aarhus University, デンマーク)
P071	スピントロニクスデバイスを開発としたナノ計測技術の開発と物質・材料研究への展開 白土 優(大阪大学)
P072	大容量高圧装置を活用した地球および関連物質の高圧高圧物性研究の推進 入松 徹男(愛媛大学)
P073	超高温高圧ダイヤモンドセル実験の新展開 廣瀬 敬(東京工業大学)
P074	硬X線領域における共鳴光電子分光測定技術の進展と現状 三村 功次郎(大阪府立大学)

長期利用課題

P075	放射光で観る溶液中分子性触媒の構造と機能 高谷 光(京都大学)
P076	メガバル超高温化学の展開 清水 克哉(大阪大学)
P077	Regulation of laryngeal function by oxygenation in spontaneously breathing premature newborns using phase contrast X-ray imaging Stuart Hooper(Monash University, オーストラリア)
P078	イオンポンプの結晶構造解析 豊島 近(東京大学)
P079	ゼオライトの精密設計を目的とした非周期系原料及び結晶ゼオライトの原子・ナノスケールPDF解析 脇原 徹(東京大学)
P080	量子ビーム実験・理論計算とデータ科学の融合による非晶質物質の体系的な理解 小原 真司(物質・材料研究機構)

会場図・ポスター配置図

ポスター会場は市民会館2F展示室と2F 大ホール前ホワイエです。

2F 大ホール ホワイエ



2F 展示室

