

招待講演 ※各オーラルセッション内で行います。

講演番号	開催日	時間	会場	分野	タイトル	講演者	所属機関
11B2-1	2024/1/11	10:30 ～ 11:00	B会場 (中会議室 401+402+403)	イメージング	ブラッグコヒーレント回折イメージングを用いた触媒合金ナノ粒子の組成分布とひずみの可視化	*河口 智也 ¹	1.東北大学金属材料研究所
11C1-4	2024/1/11	09:45 ～ 10:15	C会場 (大会議室407)	VSX(分子科学)	極紫外レーザー照射による運動量分布イメージング	*熊谷 嘉晃 ¹	1.奈良女子大学
11C2-4	2024/1/11	11:15 ～ 11:45	C会場 (大会議室407)	XFEL	金属錯体の構造ダイナミクスにおける溶媒和の影響	*片山 哲夫 ¹	1.高輝度光科学研究センター
11C3-1	2024/1/11	15:00 ～ 15:30	C会場 (大会議室407)	生物	量子ビームを利用した疾病関連蛋白質の構造動態研究	*松尾 龍人 ¹	1.量子科学技術研究開発機構
11E1-1	2024/1/11	09:00 ～ 09:30	E会場 (大会議室409)	赤外・テラヘルツ光	先端分析手法を用いたマイクロプラスチックのキャラクタリゼーション	*高原 淳 ¹	1.九州大学
11E3-4	2024/1/11	15:45 ～ 16:15	E会場 (大会議室409)	VSX(表面)	水分解触媒のオペランド全元素観測 ～硬X線・テンダーX線・軟X線XASによる複合解析～	*吉田 真明 ¹	1.山口大学大学院創成科学研究科
12B2-4	2024/1/12	11:15 ～ 11:45	B会場 (中会議室 401+402+403)	VSX(固体・その他)	データ駆動科学による高次元X線吸収計測の革新	*赤井 一郎 ¹	1.熊本大学産業ナノマテリアル研究所
12B4-1	2024/1/12	16:30 ～ 17:00	B会場 (中会議室 401+402+403)	VSX(固体・その他)	放射光を用いた鉄鋼材料の腐食生成物解析事例	*西原 克浩 ¹	1.日本製鉄株式会社
12C2-1	2024/1/12	10:15 ～ 10:45	C会場 (大会議室407)	X(分光・蛍光)	X線発光分光による強相関電子系の電子状態の研究	*佐藤 仁 ¹	1.広島大学放射光科学研究センター
12C3-1	2024/1/12	15:00 ～ 15:30	C会場 (大会議室407)	X(XAFS)	X線スペクトロタイコグラフィ法による機能性材料粒子のナノ化学状態イメージング	*石黒 志 ¹	1.東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター
12D2-3	2024/1/12	10:45 ～ 11:15	D会場 (大会議室408)	ビームライン・測定器	結像型X線顕微鏡を用いたサブマイクロメートルX線光学系のハンドリング	*柴崎 裕樹 ¹	1.高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所
12D3-4	2024/1/12	15:45 ～ 16:15	D会場 (大会議室408)	X(回折・散乱)	時分割XRD測定を用いたトポケミカル酸化還元反応の観察	*山本 隆文 ¹	1.東京工業大学 科学技術創成研究院
12E1-3	2024/1/12	09:30 ～ 10:00	E会場 (大会議室409)	加速器・光源	次世代放射光源SPRing-8-IIへの永久磁石の導入とその未来	*松原 伸一 ¹	1.高輝度光科学研究センター