企画講演1 1月11日(木) 9:00 ~ 11:20 A会場(中ホール)

[11A1] 「NanoTerasuの令和6年度運用開始に向けて」 座長:内海 渉(量子科学技術研究開発機構)

講演番号	時間	タイトル	講演者	所属機関
11A1-1	09:00 ~ 09:20	趣旨説明および概況	*内海 渉 ¹	1.量子科学技術研究開発機構
11A1-2	09:20 ~ 09:40	NanoTerasu加速器の整備・調整状況	*西森 信行 ¹ 、渡部 貴宏 ² 、田中 均 ³	1.量子科学技術研究開発機構, 2.JASRI / 量子科学技術研究開発機構, 3.理化学研究所
11A1-3	09:40 ~ 10:00	放射線安全について	*萩原 雅之 ¹	1.量子科学技術研究開発機構
	10:00 ~ 10:10	休憩		
11A1-4	10:10 ~ 10:30	共用ビームラインの整備状況	*高橋 正光 ¹	1.量子科学技術研究開発機構
11A1-5	10:30 ~ 10:50	コアリオンビームラインの準備状況と運用計画	*中村 哲也 ¹ 、山根 宏之 ²	1.PhoSIC / 東北大学, 2.PhoSIC
11A1-6	10:50 ~ 11:05	NanoTerasuの運営体制及び利用制度	*服部 正 ¹	1.量子科学技術研究開発機構
11A1-7	11:05 ~ 11:20	総合討論		

企画講演2 1月11日(木) 15:00 ~ 17:00 A会場(中ホール)

[11A2] 「Spring8-IIが拓く科学技術の革新」 座長:初井 宇記(理化学研究所)

講演番号	時間	タイトル	講演者	所属機関
11A2-1	15:00 ~ 15:15	SPring-8-II 計画の概要	*矢橋 牧名 ¹	1.理化学研究所放射光科学研究センター
11A2-2	15:15 ~ 15:30	SPring-8-II 光源加速器	*渡部 貴宏 ¹	1.JASRI
11A2-3	15:30 ~ 15:45	SPring-8-II における挿入光源	*田中 隆次 ¹	1.理化学研究所放射光科学研究センター
11A2-4	15:45 ~ 16:05	超タイコグラフィによる微視的・非平衡状態の可視化	*高橋 幸生 ¹	1.東北大学SRIS / 理化学研究所放射光科学研究センター
11A2-5	16:05 ~ 16:25	高エネルギーX線を用いた高速イメージングによる金属加工プロセスの革新 - 伝統的加工技術における職人技からの脱却 -	*三村 秀和 ¹	1.東京大学 / 理化学研究所
11A2-6	16:25 ~ 16:45	半導体を中心とする先端産業からのSPring-8-II に対する期待について	*長谷川 功宏 ¹	1.株式会社character
11A2-7	16:45 ~ 17:00	総合討論		

企画講演3 1月12日(木) 9:00 ~ 11:20 A会場(中ホール)

[12A1] 「放射光と中性子、実験室機器の相互利用」 座長:筒井 智嗣(高輝度光科学研究センター)

講演番号	時間	タイトル	講演者	所属機関
12A1-1	09:00 ~ 09:05	放射光と中性子、実験室機器の相互利用の現状	*筒井 智嗣 ¹	1.高輝度光科学研究センター
12A1-2	09:05 ~ 09:35	放射光、XFEL、クライオ電顕の違いと上手な使い分け	*菅 倫寛 ¹	1.岡山大学異分野基礎科学研究所
12A1-3	09:35 ~ 10:05	ラボ装置及び放射光を用いたナノ結晶・アモルファス複合合金の塑性変形挙動と応用研究	*山崎 徹 ¹	1.兵庫県立工業技術センター
12A1-4	10:05 ~ 10:35	放射光及び中性子を活用したアシンメトリ量子物質の研究	*鬼丸 孝博 ¹	1.広島大学大学院先進理工系科学研究科
12A1-5	10:35 ~ 11:05	放射光・中性子粉末回折及び放射光によるオペランド計測を用いた2次電池の研究	*菅野 了次 ¹	1.東京工業大学
12A1-6	11:05 ~ 11:20	総合討論		