

第11回 IFMIF研究会 プログラム

～加速器施設の冷凍機と超伝導装置の運転～

主催： 量子科学技術研究開発機構 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所

日時： 令和7年12月18日13:30～12月19日13:00

会場： 量子科学技術研究開発機構 六ヶ所フュージョンエネルギー研究所 計算機・遠隔実験棟 RECルーム

【1日目 12月18日】		座長：近藤 恵太郎（QST）		時間
13:30 - 13:35	開会の挨拶	長谷川 和男	QST	0:05
	Session 1			
13:35 - 13:55	IFMIF原型加速器LIPAcの現状	赤木 智哉	QST	0:20
13:55 - 14:20	LIPAc SRFと冷凍機システムの現状	蛭沢 貴	QST	0:25
14:20 - 14:50	JAEA 東海タンデムブースターの運転経験	株本 裕史	JAEA	0:30
	(記念撮影) ポスターセッション+コーヒープレーク			1:00
	Session 2	座長：赤木 智哉（QST）		
15:50 - 16:20	理研RIBFのSRFの運転経験	大関 和貴	理研	0:30
16:20 - 16:50	理研RIBFの冷凍機の運転経験	山田 一成	理研	0:30
16:50 - 17:35	LIPAc施設見学			0:45
【2日目 12月19日】				
	Session 3	座長：熊谷 公紀（QST）		
9:30 - 10:00	J-PARC 冷凍機設備の運転経験	槇田 康博	KEK	0:30
10:00 - 10:30	Super KEKBのSRF運転経験	森田 欣之	KEK	0:30
10:30 - 11:00	KEKにおける超伝導加速空洞用ヘリウム冷凍機の運転経験	中西 功太	KEK	0:30
11:00 - 11:30	KEK超伝導低温工学センターにおける超伝導磁石開発	佐々木 憲一	KEK	0:30
11:30 - 12:00	総合討論			0:30
12:00 - 12:10	閉会の挨拶	春日井 敦	QST	0:10
	(昼食)			1:20
13:30	(送迎バス出発)			