

プログラム

9/6 (火)			
時刻	講演タイトル	講演者	座長
9:00-9:30	受付、開会の辞	増澤 美佳 (KEK)	増澤 美佳 (KEK)
9:30-10:20	超伝導電磁石加速器応用全般 (1)	荻津 透 (KEK)	
10:20-10:30	休憩		
10:30-11:20	超伝導電磁石加速器応用全般 (2)	荻津 透 (KEK)	
11:20-11:30	休憩		
11:30-12:20	超伝導電磁石加速器応用全般 (3)	荻津 透 (KEK)	植木 竜一 (KEK)
12:20-13:30	昼休み		
13:30-14:20	超伝導の基礎 (1)	有本 靖 (KEK)	
14:20-14:30	休憩		
14:30-15:20	超伝導の基礎 (2)	有本 靖 (KEK)	
15:20-15:30	休憩		
15:30-16:20	超伝導電磁石の基礎 (1)	鈴木 研人 (KEK)	
16:20-16:30	休憩		
16:30-17:20	超伝導電磁石の基礎 (2)	鈴木 研人 (KEK)	

9/7 (水)			
時刻	講演タイトル	講演者	座長
9:00-9:50	超伝導線材開発 (1)	菊池 章弘 (NIMS)	増澤 美佳 (KEK)
9:50-10:00	休憩		
10:00-10:50	超伝導線材開発 (2)	菊池 章弘 (NIMS)	
10:50-11:00	休憩		
11:00-11:50	SuperKEKB超伝導電磁石システム (1)	大内 徳人 (KEK)	
11:50-13:20	昼休み		大木 俊征 (KEK)
13:20-14:10	SuperKEKB超伝導電磁石システム (1)	大内 徳人 (KEK)	
14:10-14:20	休憩		
14:20-15:10	HL-LHC計画とKEKにおける超伝導磁石開発 (1)	中本 建志 (KEK)	
15:10-15:20	休憩		
15:20-16:10	HL-LHC計画とKEKにおける超伝導磁石開発 (2)	中本 建志 (KEK)	
16:10-16:20	休憩		
16:20-17:30	夜話 (超伝導技術が切り拓く高エネルギー加速器・素粒子物理実験のフロンティア)	山本 明 (CERN/KEK)	

9/8 (木)			
時刻	講演タイトル	講演者	座長
9:00-9:50	粒子検出器用超伝導電磁石 (1)	横田 康博 (KEK)	中村 衆 (KEK)
9:50-10:00	休憩		
10:00-10:50	粒子検出器用超伝導電磁石 (1)	横田 康博 (KEK)	
10:50-11:00	休憩		
11:00-12:30	ヘリウム冷却システム	中西 功太 (KEK)	増澤 美佳 (KEK)
12:30-13:30	昼休み		
13:30~	施設見学		

9/9 (金)			
時刻	講演タイトル	講演者	座長
9:00-9:50	g-2/EDM超伝導電磁石開発とMRIへの精密磁場技術 (1)	阿部 充志 (KEK)	宗 占国 (KEK)
9:50-10:00	休憩		
10:00-10:50	g-2/EDM超伝導電磁石開発とMRIへの精密磁場技術 (2)	阿部 充志 (KEK)	
10:50-11:00	休憩		
11:00-11:50	KAGRAの低温技術	木村 誠宏 (ICRR)	増澤 美佳 (KEK)
11:50-13:20	昼休み		
13:20-14:10	COMETと耐放射線超伝導電磁石開発 (1)	吉田 誠 (KEK)	
14:10-14:20	休憩		
14:20-15:10	COMETと耐放射線超伝導電磁石開発 (2)	飯尾 雅実 (KEK)	
15:10-15:20	休憩		
15:20-16:10	サイクロトロン超伝導化	奥野 広樹 (RIKEN)	
16:10-16:20	休憩		
16:20-17:10	QST重粒子線治療用加速器の超伝導化	水島 康太 (QST)	
17:10-17:20	閉会の辞	増澤 美佳 (KEK)	