

第2回高周波電子銃研究会プログラム

VER 2.1

Spring-8 普及棟 大会議室

11月4日

開始時刻	終了時刻	時間	分類	分科	氏名	タイトル
9:30	9:40	0:10	挨拶			
9:40	10:05	0:25	講演	4	平野耕一郎	マルチバンチフォトカソードRF電子銃のビームテスト
10:05	10:30	0:25	講演	4	栗木雅夫	ILCインジェクター
10:30	10:40	0:10	休憩			
10:40	11:05	0:25	講演	4	上坂充	医療用フォトカソードRF電子銃の展望
11:05	11:30	0:25	講演	4	室屋裕佐	RFガン応用-放射線化学反応における超高速反応の研究-
11:30	11:40	0:10	休憩			
11:40	12:05	0:25	講演	1	紀井俊輝	高周波電力の制御による熱陰極型高周波電子銃の性能改善
12:05	12:30	0:25	講演	1	富沢宏光	無酸素銅製の空洞とカソードの表面処理の戦略
12:30	13:30	1:00	昼食			
13:30	13:55	0:25	講演	1	栗木雅夫	ATF-RFGUNの安定化
13:55	14:25	0:30	講演	1	山崎良雄、照沼信浩	KEK-ATFにおけるRF電子銃テストベンチ用Cs-Teカソードの現状、ATFでのCs-Teカソードのその後
14:25	14:50	0:25	講演	1	西谷 智博	ダイヤモンド薄膜を用いた電子源ビームカレントの増幅
14:50	15:00	0:10	休憩			
15:00	16:00	1:00	招待講演		萩野 實	光電面の20世紀
16:00	16:10	0:10	休憩			
16:10	16:35	0:25	講演	3	水野明彦	3次元粒子シミュレーションの諸問題について
16:35	17:00	0:25	講演	3	楊金峰	フォトカソードRF電子銃を用いた高輝度電子パルスの発生
17:00	17:25	0:25	講演	3	羽島良一	ERL 入射器におけるビームダイナミクス
17:25	18:00	0:35	移動、休憩			
18:00	20:00	2:00	懇親会			食堂で行います。
20:00	21:00	1:00	見学会			マシン実験棟のフォトカソードRF電子銃を見学します。

11月5日

開始時刻	終了時刻	時間	分類	分科	氏名	タイトル
9:00	9:25	0:25	講演	2	松井多志	可変形ミラーを用いたレーザービーム整形
9:25	9:50	0:25	講演	2	作美 明	Photocathode RF gunにおけるレーザー-ビーム同期不安定の環境依存性
9:50	10:05	0:15	休憩	2		
10:05	10:45	0:40	まとめ	1	楊金峰	
10:45	11:25	0:40	まとめ	2	富沢宏光	
11:25	12:05	0:40	まとめ	3	羽島良一	
12:05	12:45	0:40	まとめ	4	室屋裕佐	
12:45	13:00	0:15	反省会	4		次回の研究会での改善希望の意見提案など
13:00	13:05	0:05	挨拶	4		