

平成25年度第2回量子ビーム科学研究施設研究会

第11回高輝度・高周波電子銃研究会 プログラム

日程：2014年1月9日（木）9:30～10日（金）11:45

会場：大阪大学産業科学研究所インキュベーション棟1階セミナー室

2014/1/9(木)

開始時間	終了時間	発表区分	発表者	所属	発表タイトル
9:30	9:35	開会挨拶			
9:35	10:00	一般講演	細貝 知直	大阪大学	超高速イメージングを目指したレーザー航跡場加速電子源の開発現状
10:00	10:25	一般講演	室屋 裕佐	大阪大学	ファイバーレーザー駆動によるSバンドRF電子銃の安定化と応用
10:25	10:50	一般講演	福田 将史	KEK	KEK小型電子加速器におけるレーザー蓄積装置を用いた小型X線源の開発
10:50	11:10	休憩			
11:10	11:35	一般講演	野澤 一太	大阪大学	フォトカソードRF電子銃ライナックを用いたフェムト秒電子ビーム発生
11:35	12:00	一般講演	Anusorn Lueangaramwong	東北大学	Linear Focal Cherenkov Ring Camera for Longitudinal Phase Space Measurements of a Low Energy Electron Beam
12:00	13:30	昼食			
13:30	14:15	特別講演	浦川 順治	KEK	リニアコライダーR&DからフォトカソードRF Gun電子銃開発およびレーザーパルス共振器開発への過程と展望
14:15	15:00	招待講演	阪部 周二	京都大学	高強度レーザーの固体標的照射による加速電子線源の放射特性
15:00	15:20	休憩			
15:20	15:45	一般講演	近藤 孝文	大阪大学	フェムト秒パルスラジオリシスと放射線化学初期過程
15:45	16:10	一般講演	坂上 和之	早稲田大学	エネルギー変調セル付属型高周波電子銃による極短パルス生成
16:10	16:30	休憩			
16:30	16:55	一般講演	Konstantin Torgasin	京都大学	Characterization of Coaxial Cavity for Triode Type Thermionic RF Gun
16:55	17:20	一般講演	栗木 雅夫	広島大学	位相空間制御による特異的ビーム生成
17:20	17:30	諸連絡			
18:00	21:00	懇親会(丸美 171店)			

2014/1/10(金)

開始時間	終了時間	発表区分	発表者	所属	発表タイトル
9:30	9:55	一般講演	菅 晃一	大阪大学	ダブルデッカー電子ビームの発生と応用
9:55	10:20	一般講演	犬飼 元晴	京都大学	1.6セル光陰極高周波電子銃における0モードのビーム特性への影響
10:20	10:40	休憩			
10:40	11:05	一般講演	清宮 裕史	広島大学	マルチアルカリカソード研究開発
11:05	11:30	一般講演	成瀬 延康	大阪大学	フェムト秒時間分解電子回折による金属単結晶のレーザー誘起秩序-無秩序相転移の動力学
11:30	11:45	閉会挨拶			
11:45	12:00	休憩			
12:00	13:00	施設見学			