

## 第29回FELとHigh-Power Radiation研究会

2023年2月21日（火曜日）		
13:00	開会	
13:10	山田悠樹（東北大学）	コヒーレントスミス＝パーセル放射を用いた相対バンチ長モニターの研究
13:40	山田志門（東北大学）	IQ変調器を用いた高周波パルスの振幅位相平坦化による電子ビームの高品質化
14:10	倉田正和(KEK)	ILCに向けたSTF-2クライオモジュールによる電子ビーム加速運転とSTF-2の多角的利用に向けて
14:40	休憩	
14:55	川瀬啓悟(QST)	2次高調波発生自己相関による日本大学LEBRA FELにおける中赤外光パルス長評価
15:25	川崎平康(KEK)	グリーン分野における赤外自由電子レーザーの利用研究－難分解性資源の機能的分解への応用－
15:55	濱広幸(東北大学)	"Clean GANGA" by electron beams
16:25	休憩	
16:40	早川岳人（QST）	[招待講演]レーザー駆動中性子の利用研究の展開
17:20	(初日終了)	

2023年2月22日（水曜日）		
9:00	実験棟見学	
10:10	西内満美子(QST)	[招待講演]Enhanced ion acceleration from transparency-driven foils demonstrated at two ultraintense laser facilities
10:50	神門正城(QST)	レーザー加速電子によるXUV領域のFEL発振計画
11:20	渡川和晃(理研)	SACLA電子源の開発状況
11:50	山田廣成(光子研)	研究開発意義の変遷
12:20	昼食	
13:20	山崎潤一郎(分子研)	分子研UVSOR-FELの歴史と技術支援
13:50	全柄俊（京都大学）	光取出し真空窓変更によるKU-FEL利用効率の向上
14:20	中村典雄（KEK）	将来リソグラフィーのためのEUV-FEL光源
14:50	休憩	
15:05	本田洋介(KEK)	EUV-FELの高度化の検討
15:35	羽島良一(QST)	KU-FELにおける気体の電離発光現象
16:05	閉会	