

開始 修了 タイトル

7月10日

13:00	13:20	プロジェクトの状況	理研	奥野広樹
-------	-------	-----------	----	------

1：1A重陽子線形加速器のビームシミュレーション

13:20	13:40	1A重陽子線形加速器のビームシミュレーション状況	日立	青木孝道
13:40	14:00	LIPAcでのハローシミュレーションに関するアイデア(仮)	QST	水野明彦
14:00	14:20	LIPAcでのパーティクルコアモデル(仮)	QST	蛭沢貴
14:20	14:40	機械学習でビームシミュレーション(仮)	SHI	デフランコ アンドレア
14:40	15:00	J-PARC Linacのビームコミッシング(仮)	KEK/J-PARC	Liu Yong
15:00	15:15	J-PARC RCSのビームコミッシングと入射(仮)	JAEA/J-PARC	Saha Pranab
15:15	15:35	J-PARC リニアックからRCSへの大強度ビーム入射調整に関する最近の進捗	JAEA/J-PARC	岡部晃大
15:35	15:55	コーヒーブレーク		
15:55	16:15	J-PARC MRのビームコミッシング(仮)	KEK/J-PARC	安居孝晃(仮)
16:15	16:35	大強度ハドロン線形加速器の基本的な物理設計方針	広大	岡本宏己
16:35	16:55	ESSのコミッシングの状況(仮)	ESS	Ryoichi Miyamoto、町田慎二

2：他の加速方式

16:55	17:15	Conceptual Evaluation of a 'Giant RFQ' for Use in a 1A-Class Accelerator	理研	上垣外修一
-------	-------	--	----	-------

7月11日

3：標的

9:00	9:20	標的に関する問題意識（仮）	名大	吉橋幸子
9:20	9:40	PHITSを用いた重陽子入射Li標的における中性子生成の計算	RIST	古立直也

4：高周波半導体アンプ

9:40	10:00	Preliminary Investigation of the RF System for the 1A Accelerator	理研	上垣外修一
10:00	10:20	半導体高周波アンプ（仮）	サムウェイ	近藤（仮）
10:20	10:40	コーヒーブレーク		
10:40	11:00	半導体アンプの為の材料選び（仮）		TBD
11:00	11:20	話題提供：SiCを用いた高電圧/パルス電源や高電圧高速スイッチング技術	PPJ	生駒直弥
11:20	11:40	SiC-MOSFETを用いたキッカー電源の小型化を主にして、クライストロン電源の小型化（仮）	JAEA/J-PARC	高柳智弘

5：CARA応援団とσt研究会

13:00	13:20	CARAの軌道計算 1（仮）	理研	Matis Cuvelier
13:20	13:40	CARAの軌道計算 2（仮）	理研	三宅泰斗
13:40	14:00	CARAの軌道計算 3（仮）	サムウェイ	近藤(仮)
14:00	14:20	CARAの実証試験	理研	奥野広樹
14:20	14:40	コーヒーブレーク		
14:40	15:00	σT研究会の進め方	理研	奥野広樹
15:00	15:20	FRC1（仮）	日大	浅井朋彦
15:20	15:40	ダイポール（仮）	東大	斎藤晴彦
15:40	16:00	FRC2（仮）	群馬大	高橋俊樹(授業後桐生から直行)