

ビーム物理研究会

企画講演 2件 + 一般講演9件
発表 0:40 質疑応答 0:10

ビーム物理研究会若手の会

一般講演 14件
発表 0:15 質疑応答 0:05

Break 0:20

12/1.

ビーム物理研究会

座長

接続試験		9:30	-	9:50	(0:20)		
Opening		9:50	-	10:00	(0:10)	栗木 雅夫	
招待講演	大塚(宇都宮大)	10:00	-	11:00	(1:00)	田島 俊樹	カリフォルニア大学
Break		11:00	-	11:20	(0:20)		
Session 1.1		11:20	-	12:10	(0:50)	大谷 将士	KEK
Lunch Break		12:10	-	13:10	(1:00)		
Session 1.2		13:10	-	14:00	(0:50)	守屋 克洋	J-PRAC/JAEA
Session 1.3	紀井(京大)	14:00	-	14:50	(0:50)	柴田 崇統	KEK
Break		14:50	-	15:10	(0:20)		
Session 1.4		15:10	-	16:00	(0:50)	紀井 俊輝	京都大学エネルギー理工学研究所
Session 1.5	柏木(東北大)	16:00	-	16:50	(0:50)	桧垣 浩之	広島大学 大学院先進理工系科学研究科

(時間は目安。途中質問可)

12/2.

接続試験

		9:20	-	10:00	(0:40)		
Session 2.1		10:00	-	10:50	(0:50)	Naveen Pathak	Sanken (ISIR), Osaka University, Japan.
Break	黄 開(QST)	10:50	-	11:10	(0:20)		
招待講演2		11:10	-	12:10	(1:00)	Ke Feng	SIOM
Lunch Break		12:10	-	13:00	(0:50)		
Session 2.2		13:00	-	13:50	(0:50)	全 炳俊	京都大学エネルギー理工学研究所
Session 2.3	本田(KEK)	13:50	-	14:40	(0:50)	清 紀弘	国立研究開発法人 産業技術総合研究所
Break		14:40	-	15:00	(0:20)		
Session 2.4	菅(阪大)	15:00	-	15:50	(0:50)	金野 舜	広島大学 加速器物理研究室
Closing	神門(QST)	15:50	-	16:10	(0:20)		

ビーム物理研究会・若手の会

接続試験		15:50	-	16:10	(0:20)		
Opening	坂上、原田	16:10	-	16:20	(0:10)		
Youth Session 1.1		16:20	-	16:40	(0:20)	市川 智聡	広島大学大学院
	坂上(東大)	16:40	-	17:00	(0:20)	五藤 誠人	広島大学大学院
		17:00	-	17:20	(0:20)	竹内 佑甫	九州大学

ビーム物理研究会・若手の会合同懇親会

18:30 -
18:40 - 研究室紹介

12/3.

接続試験		9:00	-	9:20	(0:20)		
Youth Session 2.1		9:20	-	9:40	(0:20)	魯 焱	SOKENDAI
	内藤(KEK)	9:40	-	10:00	(0:20)	荒本 真也	広島大学大学院
		10:00	-	10:20	(0:20)	志門 山田	東北大学
		10:20	-	10:40	(0:20)	篠原 智史	KEK
Break		10:40	-	11:00	(0:20)		
Youth Session 2.2		11:00	-	11:20	(0:20)	小島 完興	QST
	原田(JAEA)	11:20	-	11:40	(0:20)	福島 千夏良	早大
		11:40	-	12:00	(0:20)	安岡 篤史	早大
Lunch Break		12:00	-	13:00	(1:00)		
Youth Session 2.3		13:00	-	13:20	(0:20)	山本 涼平	名大
		13:20	-	13:40	(0:20)	杉田 健人	分子研
	平(UVSOR)	13:40	-	14:00	(0:20)	山本 大喜	東北大
		14:00	-	14:20	(0:20)	塩原 慧介	名大
Break		14:20	-	14:40	(0:20)		
Closing,	坂上、羽島	14:40	-	15:00	(0:20)	若手発表賞発表	

「航跡場は何故そんなに強靱なのか？」(Why wakefields are so robust?)

ミュオン線型加速器の開発と世界初の加速実証

J-PARCリニアックの縦方向ビーム分布測定とその課題
J-PARC陽子加速器におけるH-源の状況

バルク超伝導体を用いた短周期・強磁場アンジュレータの可能性
電子線形加速器と荷電粒子閉じ込め装置に基づく低エネルギー陽電子ビーム生成

Electron beam chirp dexterity in multi-stage laser wakefield acceleration

High-quality electron beams and radiation based on laser wakefield accelerator

Hole-couplingを用いた共振器型FELにおいて観測される複雑な空間分布の起源
赤外自由電子レーザー施設におけるTHz帯コヒーレントエッジ放射の開発

ILC陽電子源におけるキャプチャーライナックでのビームローディング補償 (若手発表賞申請有)

大強度ハドロンビームにおける三次元集団共鳴の発生条件に関する理論的考察
線形ポットラップを使った大強度短バンチビームにおける共鳴不安定帯の実験的観測
ミュオン加速用Disk-and-Washer空洞の開発