

ERL計画推進室報告

2016年1月14日
河田洋

- 2016年度予算会議(2月16日)
- 第22回FELとHigh-Power Radiation研究会
- 合同新年会(1月28日)

2016年度予算会議

- 2月16日午前11:00-11:30にヒアリングが予定された。
- 11月16日に議論された「今後の開発方針」をベースにして運転要求を行う。

第22回 FELとHigh-Power Radiation研究会

2016年1月21日(木) ~ 22日(金), KEK4号館セミナーホール

HOME

プログラム

参加登録

講演申込み

会場・アクセス

過去の開催

-プログラム-

http://pfwww.kek.jp/PEARL/FEL_HPRadiation/program.html

(敬称略)

1月21日(木)

09:55-10:00	開会あいさつ	河田 洋(KEK)
10:00-10:25	高出力テラヘルツ光源開発のためのコヒーレントチェレンコフ放射の研究	清 紀弘(AIST)
10:25-10:50	THz光生成のための3次元導波管FEL理論の紹介とシミュレーション結果との比較	陳 栄浩(KEK)
10:50-11:15	産研THz-FELのEO計測	川瀬 啓悟(大阪大学)
11:15-11:40	京大中赤外FELの光陰極運転によるピークパワー増強	全 炳俊(京都大学)
11:40-12:05	日大LEBRAにおけるFELとPXRの現状	野上 杏子(日本大学)
- 昼食 - 【12:05-13:15】		
13:15-13:40	次世代FELを見据えたcERL電子銃アップグレード	西森 信行(JAEA)
13:40-14:05	compact ERL 試験加速器開発の現状と展望	宮島 司(KEK)
14:05-14:30	UVSOR-IIIにおける円偏光アンジュレータから発生する光渦の観測	保坂 将人(名古屋大学)
14:30-14:45	IAEAワークショップ“New Generation of EB Accelerators for Emerging Radiation Processing Applications”出席報告	山田 廣成(立命館大学)

- 休憩 - 【14:45-15:00】

cERLと加速器第7研究系合同の新年会

日時：1/28(木)19:00～21:00

会場：ダイニングバー Bond（つくばセンタービル1階）

<http://r.gnavi.co.jp/a673105/>

参加費：5000円（飲み放題付）