

# ERL推進室報告

2012年4月27日

河田 洋

- 今後のアクション
- 放射光特別委員会・公開ヒアリング
- International Review Committee for 3GeV ERL project
- KEKロードマップの議論
- コンパクトERLのサイエンスワークショップ

# 3GeV-ERLの建設開始を目指して

- コンパクトERLの2012年度運転開始  
→ エネルギー増強をLCとの協力で推進
- CD0の作成  
→ ERLシンポジウム(3月14日)で紹介
- 国際評価委員会の設置  
→ 6-7月ごろを目処に準備中(委員長: Ingolf Lindau)
- 放射光学会特別委員会  
→ 放射光ロードマップの改定
- 学術会議大型装置整備計画改定案への提言  
→ 3GeV-ERLを記述
- KEK-大学連携の推進(北大、東北大、筑波大と進行中)  
→ 他大学(名大、広大、京大等)への働きかけ



2012年度検討のKEKロードマップに！

# 放射光特別委員会・公開ヒアリング

1. 日時: 2012年5月12日(土)午後1時～5時
2. 場所: 東京大学工学部5号館1F52号講義室
3. プログラム(案) (座長: 尾嶋委員長)
  - 1) 13:00-13:30: 放射光将来計画の概要(水木会長)
  - 2) 13:30-14:30: 東日本放射光計画  
(早稲田名誉教授、濱教授)
  - 3) 14:40-15:40: KEK-ERL計画  
(河田教授、足立教授、小林教授、村上PF施設長)
  - 4) 15:40-17:00: 全体討論

# International Review Committee for 3GeV ERL project

Date: 2-3, July, 2012

Place: KEK

Committee members:

Ingolf Lindau (Chair)	Stanford Univ.
Thomas Tschentscher	Euro XFEL
Kwang-Je Kim	APS
Zhao, Zhentang	SSRF
Jun-ichiro Mizuki	Kwansei Gakuin Univ.
Masahiro Kato	UVSOR
Alfred Baron	Riken

# KEKロードマップの議論

本日研究推進会議で議論が開始

# コンパクトERLのサイエンスワークショップ

実行委員会委員： 野澤・足立・帯名・河田・木村・帯名・平野・兵藤

## 1) 場所・開催日について

高エネ研内 3号館セミナーホール(or 小林ホール(交渉中))

2012年7月30-31日

## 2) プログラム概要

2012年7月30日(月), 13:00~

光源について(2時間)

フェムト秒時間分解、レーザー・電子ビーム相互作用(2時間)

cERL見学(30分)

懇親会(2時間)

2012年7月31日(火), 9:00~

THz光利用研究(2時間)

X線イメージング(2時間)

まとめ・今後に向けて