

# 超伝導加速器利用推進チーム報告

2017年6月8日

河田洋

- ERL計画推進委員会
- EUV-FEL開発への新しい取り組み

# ERL計画推進委員会

日時： 7月7日 13：30-15：30

場所：3号館1階会議室

概ねのスケジュールとして、今年度2回の推進委員会を開催する予定。第1回目は、評価専門委員会の進め方に関して議論と確認を頂き、2回目は評価専門委員会で頂いた評価結果に関して議論と確認、その上でご承認頂きたく。また評価専門委員会は2回の推進委員会の間にスケジュールする。

アジェンダ案)

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| 1. ERL推進室から超伝導加速器利用推進チームへ | 河田  |
| 2. cERLの現時点での達成性能の概要      | 交渉中 |
| 3. 評価専門委員会の位置付けと委員提案      | 河田  |
| 4. その他                    |     |

# cERLの加速器技術に関する成果報告書

評価専門委員会は10月中旬頃 専門委員会に向けて成果報告書の作成をお願いする。

<報告書の内容>

担当者は提案段階

全体設計

中村

電子銃

宮島

電子銃本体

カソード開発

励起レーザー

超伝導加速空洞

加古

前段加速空洞

主加速部空洞

RF源

明本(三浦)

冷凍機

仲井

電磁石システム

原田

真空システム

本田

ビーム制御・診断システム

帯名

ビームダイナミクス・コミッションング

宮島

将来展望

河田

# EUV-FEL開発への新しい取り組み

5月の連休前後から産総研理事に着任された岡田理事（前経産省・研究開発課長）の呼びかけの元、打合わせがもたれている。