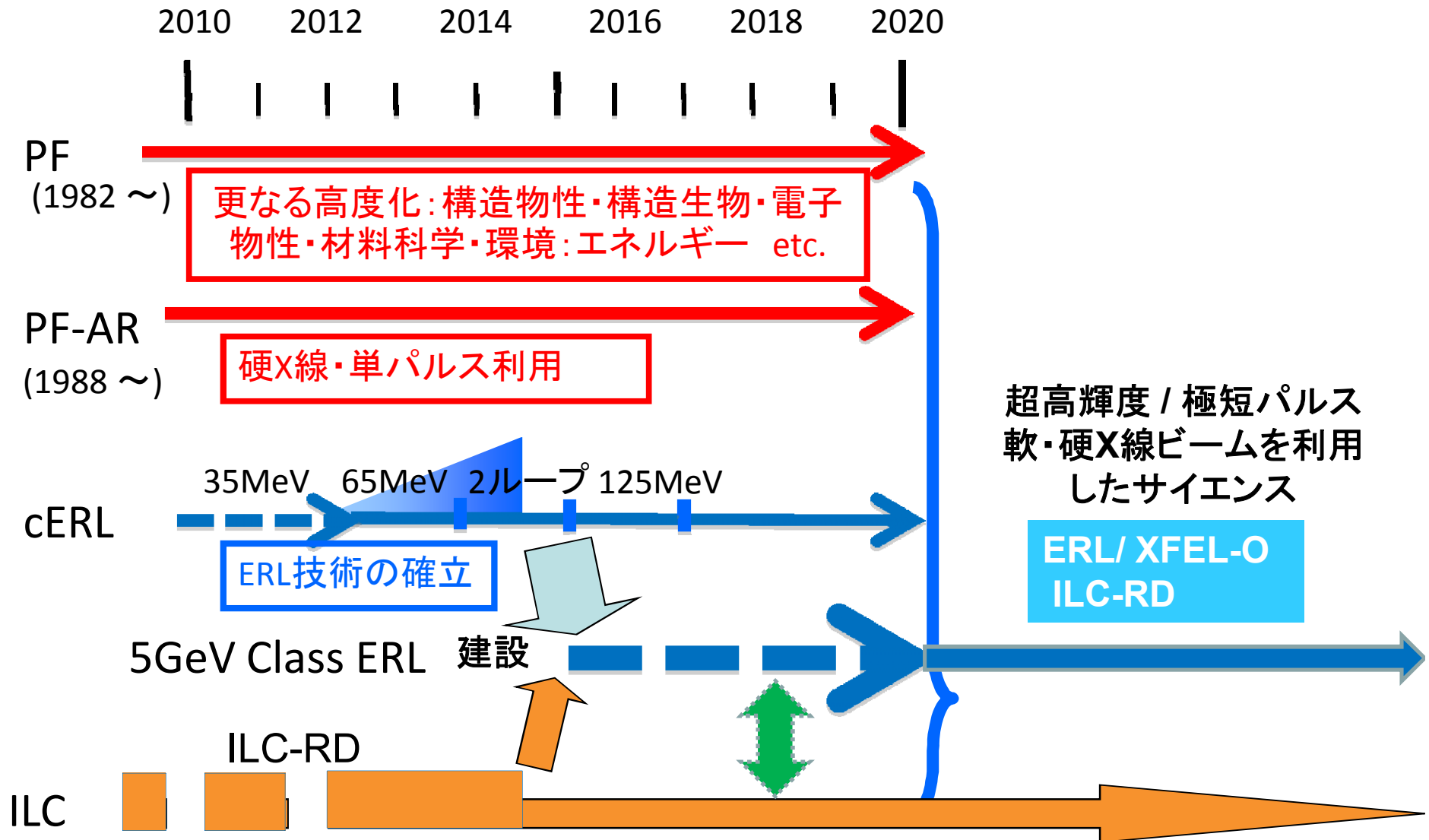


ERL推進室報告

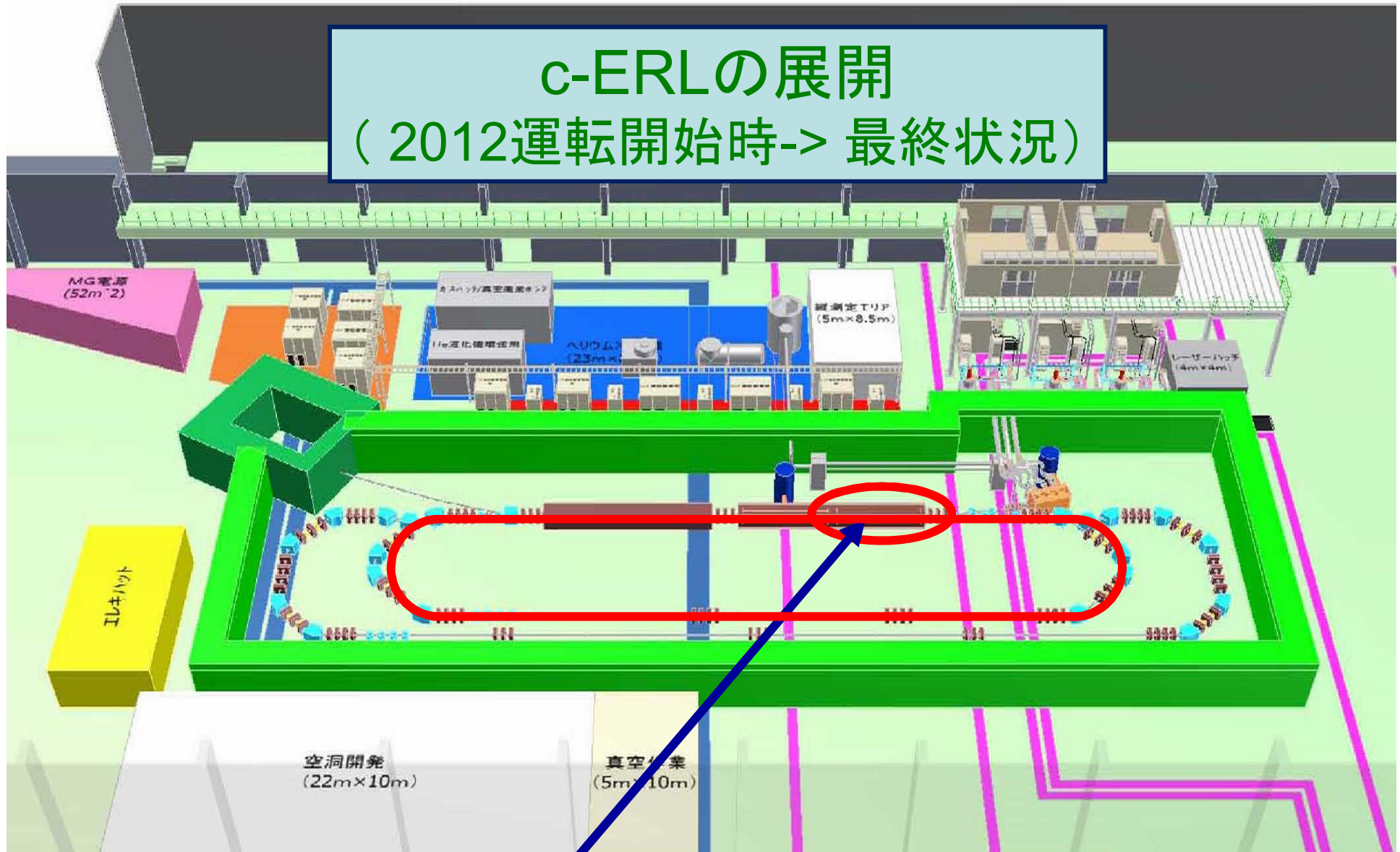
2011年2月16日 河田 洋

- 2011年度予算ヒアリングの状況
- ERL推進委員会の開催(2月23日)

KEK放射光ロードマップ



c-ERLの展開 (2012運転開始時->最終状況)



2012年度 : ミニマムバージョン (35MeV, 10mA)のERL運転開始
2014年度 : 性能向上 (65MeV, 10mA)

2011年度予算のヒアリング

- 2月7日に予算ヒアリング
 - 機構長からのコメント:cERLは何とかやり遂げなければならない。
- ERL計画推進委員会を2月23日に開催(重要)

2012年度以降のプロジェクト (LCとの協力の可能性の進展)

- 1月25日のLC 推進委員会にて山口LC 推進室長から「STFの将来計画」と言うタイトルの元、合同加速器計画の提案(概念と検討状況)の説明。
→ 一致した意見ではない。しかし、「物質科学と素粒子科学の研究者が同時に議論する場が必要」とのコメントがあり。
- タスクフォースの検討は
 - 12月24日(キックオフ)
 - 1月12日
 - 2月1日
 - 2月24日(予定)

ERL計画推進委員会

2月23日午前中に4号館セミナーホールで開催

<アジェンダ>

- | | | |
|---|-------|-------|
| 1. はじめに(ERL推進委員会に望むもの(仮題)) | 鈴木機構長 | (15分) |
| 2. ERL計画の位置付け: | 河田洋 | (20分) |
| 3. ERL利用研究検討: | 足立伸一 | (20分) |
| 4. ERL計画の現状と今後の予定 | | |
| cERLの建設状況: | 坂中章悟 | (15分) |
| 入射部開発: | 宮島司 | (15分) |
| 超伝導空洞: | 古屋貴章 | (20分) |
| 施設、安全: | 芳賀開一 | (15分) |
| 5. 「レーザーコンプトン散乱 γ 線源利用核共鳴蛍光非破壊測定実証試験」について: | 羽島良一 | (15分) |
| 6. LCとの合同加速器建設の可能性 | | |
| ERLとLCの合同加速器の可能性: | 河田洋 | (10分) |
| 合同加速器検討タスクフォースの状況: | 山口誠哉 | (15分) |
| 総合討論: | 全員 | (20分) |

PFシンポジウム(3月14,15日)

- ポストデッドライン・ポスターを受け付けているので、まだ申し込みをしていない方も、ポスターで発表してもらいたい。
- 口頭発表の方もポスターでも発表してください。