

第1回Compact ERLデザイン検討会の提案

表記検討会を

日時：2008年5月20日（火）10:00-17:00頃

場所：4号館2階輪講室1, 2（ERL検討会とは異なり一堂に会したいと思います。）

のとおりに開催します。

<0>序

編集者のご尽力によりコンパクトERLの設計研究（以後CDRと略記）が発行されました。つきましては内容のさらなるブラシアップと、記述内容間の整合性をとるために、コンパクトERLデザイン検討会を開催したいと思います。

第1回の会合では、

- | | |
|------------------|---------|
| 1. CDR自体について | 0.5~1時間 |
| 2. 電子銃 | 1時間 |
| 3. 入射器 | 1時間 |
| 4. 主加速器 | 1時間 |
| 5. 周回部/ビームダイナミクス | 2時間 |

を検討したいと思います。

<1>討議の手順

各項目する討議の手順は、

CDRに沿って各項目の説明

②各項目について担当者からみた問題点

③他の部分の担当者からみた問題点

④自由討論

としたいと思います。①~③までは各項目の持ち時間の半分程度とし、残りの半分を自由討論にしたいと思います。①~③を短縮するために、CDRは熟知していることを前提とします。また②および③については検討会約1週間前までに検討会担当者（春日、山崎）まで知らせておいて頂ければ、ERL推進室のホームページに掲載しておきます。

検討内容にはコスト、必用人員の評価も含まれますが、最優先事項は技術的課題の洗い出しとします。

<2>発表者と取りまとめ役

各項目の発表者は事前に担当者（春日）が整理しておきます。取りまとめ役をその項目の担当グループのメンバーから出して頂きます。取りまとめ役は座長役を行うとともに議論内容を整理記録してください。記録した内容を、議事録として残します。

<3>担当者

当面、春日と山崎で担当します。