

第1回 ILCチャレンジ部（令和4年度）

— 先端加速器の最前線技術について専門研究者が詳細に解説 —

主催：いわて加速器関連産業研究会

日時 2022年10月13日（木）9:00 - 16:00

場所 岩手ILC連携室 & ILCオープンラボ

9:00 開会
9:00-10:00 加速器装置のアライメント基礎知識
10:00-12:00 機器 セットUp及び測定実習
12:00-13:00 昼食
13:00-15:30 測定実習
15:30-15:40 休憩
15:40-16:00 測定結果のまとめ
16:00 閉会

実習内容

- ・測定機器の取り扱い（レーザートラッカー、レベラー、他）
- ・レーザートラッカーによる加速器機器アライメント方法
（ケガキ、標準ターゲットとの公正、
レベル出し、ビームライン設定設置、他）
- ・クライオモジュールムーバーの動作測定

<問い合わせ先> （公財）いわて産業振興センター
いわて加速器関連産業研究会 事務局
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-26
TEL 019-631-3825 FAX 019-631-3830
Email kenkyu@joho-iwate.or.jp （担当：高橋・今）

