

第2回 ILCチャレンジ部 (平成30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 —

日時 2018年12月6日(木)9:00-16:00 (予定)

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

・主催 : 東北 I L C 推進協議会東北 I L C 準備室
いわて加速器関連産業研究会

・共催(仮): 岩手県、岩手大学、岩手県立大学
(地独)岩手県工業技術センター
(一社)先端加速器科学技術推進協議会(AAA)※

・後援(仮): 岩手県ILC推進協議会、東北放射光施設推進協議会

※ 高エネルギー加速器研究機構(KEK)は先端加速器科学技術推進協議会会員です。

<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:山根・今)

