



東北大学

平成26年8月29日

報道機関各位

東北大学 ILC 推進会議

国際リニアコライダー（ILC）に関する国際会議開催について

平素は、東北大学 ILC 推進会議の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、高エネルギー物理学を専門とする研究者で組織されている ILC 戦略会議において、国内における ILC 設置候補地が北上山地に絞られたことを受け、以下の2つの国際会議が、国際組織としてそれぞれリニアコライダーの国際推進組織であるリニアコライダー・コラボレーション（LCC）および ILC の測定器グループである ILD グループ、そして国内組織として東北大学 ILC 推進会議の主催により、岩手県において開催することになりましたので、ご案内申し上げます。

ひとつは、LCC の MDI 部門（衝突点付近の設計を担う部門）と CFS 部門（施設関係の設計を担う部門）が合同で、9月4日（木）から6日（土）まで、一関市において MDI-CFS 会議を開催します。参加者は世界をリードする加速器建設の専門家であり、現地に特化した衝突点付近の設計を進めることがその主要な目的で、具体的には、衝突点への機材の搬入方法、地表の建物の設計、衝突点近くのビームラインの設計等が含まれています。また、現地への技術的視察も計画されています。

もうひとつは、ILD グループが、9月6日（土）から9日（火）まで、奥州市において ILD 会議を開催します。この会議では、ILC に関する活動が勢いを増している今、これまで進めて来た測定器の設計をさらに完成に向け検討すること、これからの活動に向けてその組織をより強固なものへと変えて行く事が主なテ

ーマとなります。さらに、現地に特化した測定器の設計を進めるとともに、候補地付近への視察も計画されています。

■ MDI-CFS 会議

開催日：2014年9月4日（木）～6日（土）

会場：一関市立図書館 会議室

〒021-0884 岩手県一関市大手町2-46

主催：リニアコライダー・コラボレーション (LCC)、東北大学 ILC 推進会議

共催：高エネルギー加速器研究機構

後援：岩手県、岩手県国際リニアコライダー推進協議会

<https://agenda.linearcollider.org/conferenceDisplay.py?ovw=True&confId=6404>

■ ILD 会議

開催日：2014年9月6日（土）～9日（火）

会場：水沢グランドホテル

〒023-0818 岩手県奥州市水沢区東町40

主催：ILD グループ、東北大学 ILC 推進会議

共催：高エネルギー加速器研究機構

後援：岩手県、岩手県国際リニアコライダー推進協議会

<https://agenda.linearcollider.org/conferenceDisplay.py?ovw=True&confId=6360>

(お問い合わせ先)

東北大学大学院理学研究科物理学専攻

山本 均

Email : yhitoshi@epx.phys.tohoku.ac.jp

電話 : 022-795-6730

東北大学大学院理学研究科総務課研究支援係

恵津 伸

Email : sci-kenkyu@bureau.tohoku.ac.jp

電話 : 022-795-3798