



先端加速器科学技術推進シンポジウム 2013 in 東北 『宇宙の謎に挑む 最新科学と最先端技術の挑戦』

主催：東北 I L C 推進協議会 / 先端加速器科学技術推進協議会 後援：高エネルギー加速器研究機構

宇宙の謎に挑む、国際リニアコライダー（ILC）は、最新の科学と技術を駆使して、世界中のどこか1カ所に建設される最大の直線型加速器として、基礎科学の研究に大きな貢献を果たすものと期待が高まっております。

昨年7月、ヒッグスらしき「新粒子」を発見したというニュースが世界中を駆け巡って以来、多くの人々が「ヒッグス粒子」に関心を寄せ、LHCという世界最高の加速器と世紀の大発見を成し遂げたCERNという研究機構を知ることとなりました。

ILCもまた、世界最高性能の加速器として、その実現が待たれているところですが、日本がホスト国としての重要な役割を果たしていくことを、世界の研究者から期待されています。

本シンポジウムでは、ILCが目指す研究に加え、国際プロジェクト実現による地方都市の創造、加速器技術が波及する最新医療などについて理解を深めます。

日時＝平成25年4月26日（金） 13:00～16:20（開場12:30）

会場＝江陽グランドホテル 5階 鳳凰

仙台市青葉区本町2-3-1 Tel.022-267-5111

入場＝無料 / 定員300名 [事前参加申込が必要です]

Fax または電子メールで申し込み下さい。（裏面参照）

プログラム

1 開 会

2 主催者挨拶

3 講 演

『ビッグバンを再現する究極の加速器 国際リニアコライダー』

高エネルギー加速器研究機構 機構長 鈴木厚人

『ILCの実現による国際的な地方都市の創造』

日本創成会議 座長 増田寛也

『ここが違う 重粒子線がん治療』

放射線医学総合研究所フェロー 辻井博彦

『ILCの実現に向けて 最新のトピックス』

先端加速器科学技術推進協議会大型プロジェクト部会長 山下 了

4 閉 会



Advanced Accelerator Association
Promoting Science & Technology

先端加速器
科学技術推進
シンポジウム
2013
in 東北

〈参加申込書送付先〉
 東北ILC推進協議会（東北経済連合会内）宛
 FAX：022-262-7055
 Email：t-arihara@tokeiren.or.jp

先端加速器科学技術推進シンポジウム 2013 in 東北 〔参加申込書〕

参加組織名

連絡先

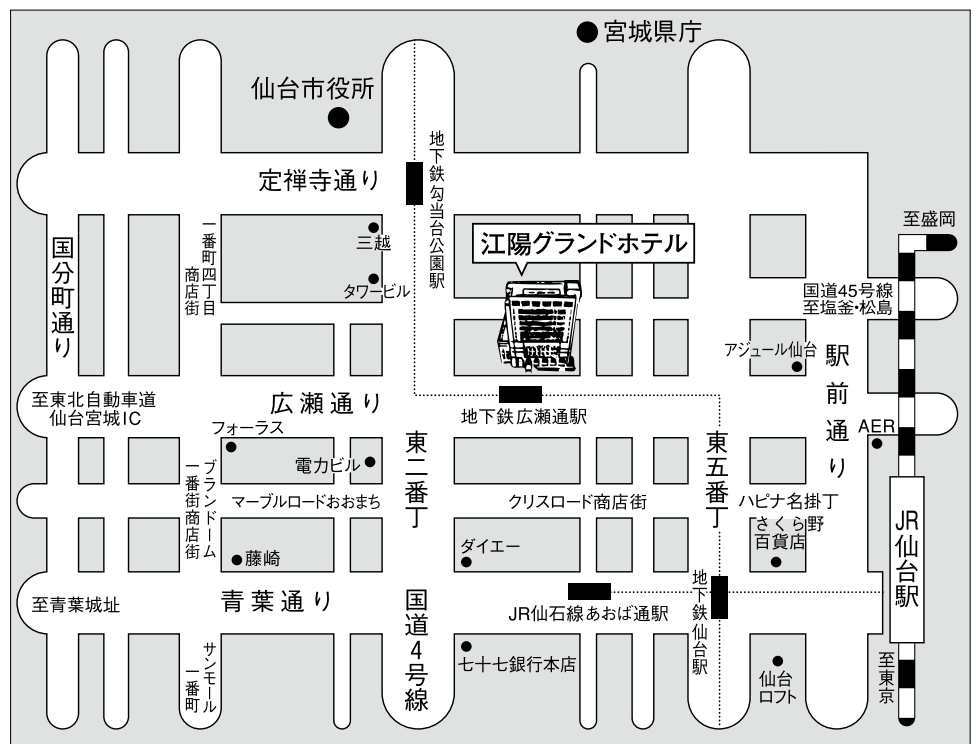
所 属（サークル等）	役 職（学 年）	氏 名

注（ ）内は、学生参加のとき、ご記入ください。

※本申込書に記載された個人情報については、今回のシンポジウム開催にあたっての会場受付・確認に使用し、それ以外には一切使用しません。

●アクセス

- ・JR仙台駅から、徒歩 10分
- ・市営地下鉄東西線
広瀬駅下車 西1出口…会場前
- ・市営バス「地下鉄広瀬通り駅前バス停」
下車…会場前停車



●お問い合わせ先

東北ILC推進協議会 <http://www.tohoku-ilc.jp/>
 事務局（東北経済連合会）有原、佐々木 Tel.022-799-2103 Fax.022-262-7055
 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2-9-10 セントレ東北11階