

ILC講演会

皆さんの参加を
お待ちしております

東京大学素粒子物理国際研究センター
特任教授であり、ILC計画に精通する
山下教授を講師にお招きし、ご講演いた
だきます。

- ▷ 期日 = 5月19日(金)
- ▷ 時間 = 午後2時~4時
- ▷ 会場 = リアホール マルチスペース
- ▷ 内容 = 宇宙、ILC計画、ILC誘致
に伴う地域への波及効果などについて
- ▷ 講師 = 山下了さん



山下了さん

- (東京大学素粒子物
理国際研究センター
特任教授)
- ▷ 参加料 = 無料
- ▷ 定員 = 150人
- ▷ 申込方法 = 電話またはファクスで①参
加団体名②担当者氏名③電話番号④所
属部署⑤役職・学年⑥参加者氏名をご
連絡ください。

- ※個人の場合は、①②④⑤は不要です。
- ▷ 主催 = 大船渡市
- ▷ 共催 = 大船渡商工会議所
- ▷ 後援 = 岩手県、岩手県国際リニアコ
ライダー推進協議会、東北ILC推進協
議会
- ▷ 申込先/問い合わせ先
企画調整課企画係
(☎内線229/☎②4477)

**ILC建設にはどれくら
いの費用がかかるの?**

ILC施設建設費用は、約
1兆1千億円になると見込ま
れています。北上山地への誘
致が決定した場合、ホスト国
である日本が、費用の約半分
を負担することになると予想
されています。

ILCの波及効果

ILC誘致が実現すると、
施設・設備などの建築資材や
研究機器の搬入に伴う大船渡
港の活用や、研究者やその家
族の本市への来訪、移住など
による交流・居住人口の増加
さらには、本市から通勤が可
能な距離ですので、研究施設
や関連施設での雇用などが考
えられます。

本市のこれまでの活動

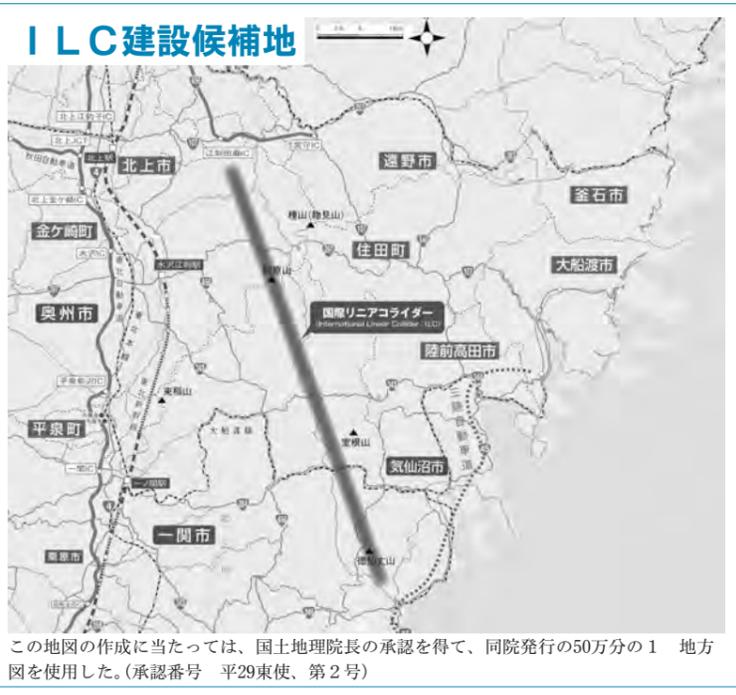
本市ではこれまで、ILC

000人近い研究者とその家
族が暮らすようになりまし
す。多文化が共生する国際都市
が形成され、ILC建設候補
地に近い本市でも、間近で最
先端の研究に接し、多様な文
化に触れることができるなど、
教育・文化分野における効果
も期待されます。

このような効果は、東日本
大震災からの復興にも大きく
貢献します。

誘致に向けた活動として、建
設候補地の市や県などと連携
した、誘致実現への機運醸成
に向けた取り組みのほか、大
船渡港の活用に向けたポート
セールスや市役所駐車場入口
への誘致を呼び掛ける横断幕
の設置などを実施してしまし
た。また、岩手県国際リニア
コライダー推進協議会や東北
ILC推進協議会など、ILC
誘致に係る活動を行っている
団体にも参加しています。

5月には、本市主催により、
ILC講演会を開催します。



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1 地方
図を使用した。(承認番号 平29東使、第2号)

ILC建設候補地

建設候補地には、アメリカ
のシカゴ、スイスのジュネー
ブ、日本では岩手県と宮城県
にまたがる北上山地と、九州
の脊振山地が挙げられていま
した。国内候補地については、
平成25年8月に、研究者組織
であるILC立地評価会議が、
北上山地とする選定結果を公
表しました。

なぜ「北上山地」なの?

現時点では、世界において、
ILC誘致を表明している国
はなく、日本が最有力建設候
補地とされています。日本へ
の誘致が決定した場合は、北
上山地に建設することとされ
ています。

ILCはUPMINE Co.

国内候補地が「北上山地」と
されて以降、国は、ILC建
設に係る調査を実施しながら
国内誘致をどうかどうかを
検討している段階にあります。
平成29~30年頃に国がその判
断をする見込まれており、
建設候補地の評価や関係国の
政府間協議を経て、建設予定
地が最終決定されます。

— 声 Interview —

**ILC実現に向けみんなで
盛り上げていきましょう**

奥州市
小沢昌記市長

ILC建設候補地である奥州市の小沢市長からメッセージ

奥州市は、古くから天文学や科学に縁が深い地域であり、水
沢VLBI観測所(※)では直径20mのパラボラアンテナを使い、
銀河系の真の姿を明らかにするという「VLBIプロジェクト」が
進められています。

また、岩手県から宮城県にまたがる北上山地がILCの建設
候補地とされており、奥州市では、このILC実現に向け、シ
ンポジウムの開催や出前授業を開催し、市民への意識啓発・普
及活動を展開しております。

ILCの実現は、地域の経済発展、活性化に寄与するととも
に、「東北復興」の大きな柱ともなります。

大きな夢と希望にあふれるILC実現に向け、岩手・宮城・
東北・オールジャパンで盛り上げてまいりましょう。



(5) 広報大船渡 29.5.8(No.1102)

市役所駐車場入口に設置しているILC誘致を呼び掛ける横断幕

▷ 問い合わせ = 市役所 ☎0192②3111

※水沢VLBI観測所=奥州市に位置する国立天文台の一つ。日本国内の4カ所(奥州市、鹿児島県薩摩川内
市、東京都小笠原村、沖縄県石垣市)に配置された電波望遠鏡を組み合わせ、直径2,300kmの望遠鏡と同
じ性能を発揮することができます。

(4)