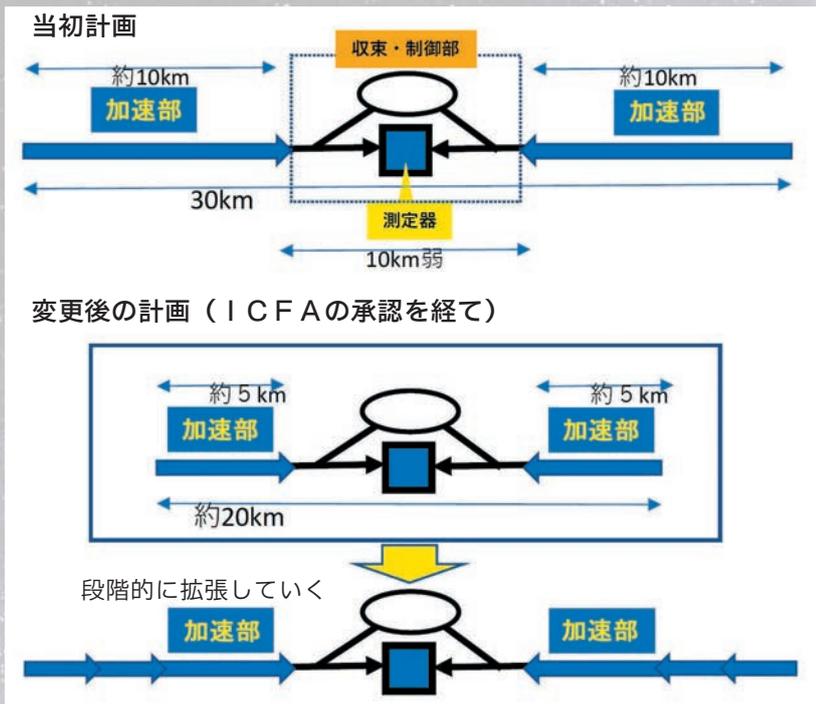


■整備計画のイメージ図



これまで課題とされてきた ILC の建設費用について最大で 40 割のコスト削減が可能となり、ILC の実現可能性は格段に高くなりました。誘致に関する政府判断が来年の 8 月頃までになされると見込まれている ILC。市では、政府判断の後押しとなるよう、今後も関係団体と連携し実現に向けて取り組んでいきます。

世界の主要な加速器研究所の所長らで構成する国際将来加速器委員会（ICFA）は ILC 計画について、ILC の初期計画を 20 キとして建設を開始し段階的に拡張していくことを承認し、そのうえで日本主導での早期実現を促しました。この承認によって、

今回は、ILC に関する重要な計画変更に関する話題と黒石小学校での ILC 出前授業の様子についてお知らせします。



市が実現に向けて取り組んでいる「国際リニアコライダー（以下、ILC）計画」について最新情報をお届けします。

# 希望玉のひかり

第49回

## 日本主導で早期実現へ —国際委員会が声明

## 小学校 ILC 出前授業 （黒石小学校）

市では、平成 27 年度から市内の小学校 5、6 年生を対象に「ILC 出前授業」を実施しています。昨年度までに 1097 人の児童が受講し、今年度は 584 人が受講予定です。黒石小学校で開催された授業では、市職員が DVD やクイズで ILC の概要を説明した後、児童たちに ILC 実現後の本市と自分の未来についてインタビューしました。



講義後は、みんなで ILC クイズに取り組みました

## — interview —

ILC ができると、珍しい海外料理を食べられるお店が増えるかもと思うと楽しみです。将来は医療関係に進みたいと思っていますが、ILC の技術ががんの治療や新薬開発に生かされると聞き、自分にも関係があると知りました。



黒石小学校 6 年 及川 美海 さん



黒石小学校 5 年 石川 雄大 くん

ILC には長いトンネルがなぜ必要なのかと聞いて、光の速度近くまで加速するためなんだと分かりました。将来はボランティアとして、ILC に来た人を正法寺や黒石寺などに案内したいです。

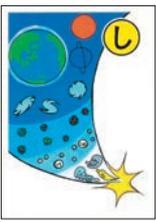
## おうじゅうヒッグスくん ILC かるた紹介 ③

さ 三度の飯より ILC



つい、夢中になってしまうので...

し 衝突で 宇宙の起源 解き明かす



車の衝突は避けようね



本コーナーでは、ILC 計画について皆さんの質問にお答えします。電子メール、ファクスでお気軽に質問ください。  
■問い合わせ先 ILC 推進室（内線 415）TEL 023533-1100 FAX 023533-1101 E-mail: ilc@city.osnu.iwate.jp