

We support the **ilc**

Accelerating Innovation
Tohoku ILC Promotional Council
TOKEIREN BUSINESS CENTER
Tohoku Japan

学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2016

ILC体験ブース

未来をひらくILC

世界最先端の研究所がやって来る!

日時 2016年 **7.17** 日

9:00~16:00

場所 **東北大学川内北キャンパス**
講義棟C棟1階 講義室104

出展内容

- ILC科学少年団のDVD視聴
- ILCジオラマ、超伝導加速空洞の見学
- ILCカルタ、ILC紙芝居、
放射線霧箱で体感
トモおじさんに聞いてみよう!

主 催 / 東北ILC推進協議会
共 催 / 先端加速器科学技術推進協議会、
岩手県、宮城県、一関市、奥州市、気仙沼市、
岩手県国際リニアコライダー推進協議会、
東北経済連合会、東経連ビジネスセンター

©Rey.Hori

お問合せ 東北ILC推進協議会 事務局 小林、鎌田 ☎022-799-2103

7/17日スケジュール

開始	終了	イベント
10:00	10:30	トモおじさんに聞いてみよう
10:40	11:00	霧箱で目に見えない粒(放射線)を観察しよう
11:20	11:40	紙芝居
11:40	12:00	ILCカルタ
12:00	13:00	休憩
13:00	13:30	トモおじさんに聞いてみよう
13:40	14:00	霧箱で目に見えない粒(放射線)を観察しよう
14:10	14:30	紙芝居
14:30	14:50	ILCカルタ
15:00	15:30	トモおじさんに聞いてみよう
15:40	16:00	ILCカルタ

ILC
1

ILC科学少年団のDVD視聴

「ILC科学少年団」は、日本が建設予定候補地となっている国際プロジェクト「国際リニアコライダー」を軸に、素粒子物理の世界を紹介していく、東京ケーブルネットワーク制作の子供向け番組です。(全国110局で放送中)

今年4月からはシーズン2として、さらに楽しくILCについて紹介しています。本展示では、シーズン2の第1～4話をご覧いただけます。YouTubeでこれまでの全番組を視聴可能です。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLYgzonagt7DXcK2zcMEsGfttDO-UFNPE3>

ILC
2

ILCジオラマ、超伝導加速空洞の見学

ILC建設地のジオラマや、電子・陽電子ビームを加速する超電導加速空洞の模型を展示。

ILCの意義・研究内容、建設地のイメージ等をつかみ、理解促進を図ります。

ILC
3

ILCカルタ、ILC紙芝居、放射線霧箱でILCを体感してみよう!!

わからないことは、
トモおじさんに聞いてみよう!

(東北大学准教授 佐貫 智行 氏)

