

入場無料

# 夏休み・ILC と科学

## 子どもたちのための勉強会

対象：小中高生および保護者

日時：2024年**8月8日**(木) 10時～16時

会場：北上市 さくらホールfeat.ツガワ 中ホール、  
エントランスロビーなど



(C)Google

### 内容

豪華景品がもらえる  
スタンプラリーもやります！

#### 1 ILC出前授業「ILCって何？」

13:30～ 中ホール

講師：岩手大学理工学系技術部  
技術室長 藤崎聡美さん

ILC (国際リニアコライダー) って何？ 知らないこと、わからないことだらけの ILC を、県内の各学校で授業をしている藤崎先生が、子どもたちに教えてくれます。質問してみよう！

#### 2 科学実験体験コーナー

\*超伝導ジェットコースター

\*発電体験 会場にて随時実施

#### 参加費 無料 科学模型製作コーナー

11:00～、15:00～各1回(60分)

★下の QR コードで申込みが必要です

#### 3 模型展示コーナーほか



電子など素粒子の通り道となる、ILCの中で最も重要な部品「超伝導加速9セル空洞」を展示します！

ILC の内部を VR 体験できるコーナーもあります！ やってみよう！



#### ◆ 鉱石ラジオの製作

(5組まで参加可能)

電気を使わずラジオの電波を拾って放送を聞けるラジオを作ります！

#### ◆ 霧箱の製作

(10組まで参加可能)

宇宙線など目に見えない粒子を観察する装置を作ります！



※小学生のお子さんには保護者が同伴ください。

※安全には係員が配慮します。

◆このほか、関係団体のパネル展示などを行います。

科学模型製作コーナー  
申込みはこちら！

※申し込み多数の場合は抽選



お問い合わせ先：

株式会社近藤設備 担当：鎌田 080-2848-2385

主催／岩手県国際リニアコライダー推進協議会

共催／岩手大学

後援／岩手県、北上市、北上商工会議所、

北上市加速器関連産業参入推進協議会、

東北 ILC 事業推進センター、いわて加速器関連産業研究会

協力／高エネルギー加速器研究機構、

ILC いわて中部草の根勉強会、株式会社近藤設備