

# ILC 縁日

わなげやカルタで、宇宙のなぞを楽しく学ぼう!!

宇宙はどうやってできたの? ビッグバンってなあに?

## ★出し物★

■ ILC水ヨーヨーつり



■ ILCかみしばい



■ ILCわなげ



■ ILCかるた



ヒッグスくん

僕も待って  
てるよ!



全ての出し物は裏面を見てね!

とき

2017年 **7.16** 日 9:00~16:00

ところ

東北大学川内北キャンパス講義棟C棟1階 講義室103  
(宮城県仙台市青葉区川内41)

主催

東北ILC推進協議会  
先端加速器科学技術推進協議会、宮城県、岩手県、仙台市、岩手県ILC推進協議会  
東北経済連合会、東経連ビジネスセンター

お問い合わせ

東北ILC推進協議会事務局 022-397-9092 [土日を除く 9:00-17:00]

## ■ILC水ヨーヨー釣り



宇宙をつくっている  
モノで分かっているの  
はたったの4%。その  
謎を水ヨーヨー釣  
りで、体験しよう！

## ■ILCわなげ



宇宙で一番小さなモノ  
を素粒子(そりゅうし)  
と呼ぶよ。  
素粒子の仲間をわな  
げで学ぼう！

## ■ILCしょうとつ体験

いようがわからビー玉をぶつ  
ける実験で、ILCのしくみを  
体験しよう！

## ■ILC紙しばい



宇宙のなぞってな  
んだらう？ILCって  
なんだらう？を、  
紙しばいで見てみ  
よう！

## ■ILCかるた



宇宙のなぞや素粒子  
ILCをかるたで学ぼう！

## ILC(国際リニアコライダー)とは・・・

電子と陽電子を高エネルギーで衝突させて、宇宙の始まり(ビッグバン)を再現し、宇宙の始まりの謎、時間と空間の謎、質量の謎に迫る国際研究施設です。私たちは、このILCと日本・東北(北上山地)に誘致するために活動を行っております。

## ■ILCクイズ

最後は、たくさん知った宇宙の  
なぞやILCのことをふくしゅうし  
てみよう！クイズに参加したら  
プレゼントもあるよ！

