

入場  
無料

わざ ひか ぎじゅつ かが  
技が光る！ 技術が輝く！

# ものづくり広場

## 2017 ひるば

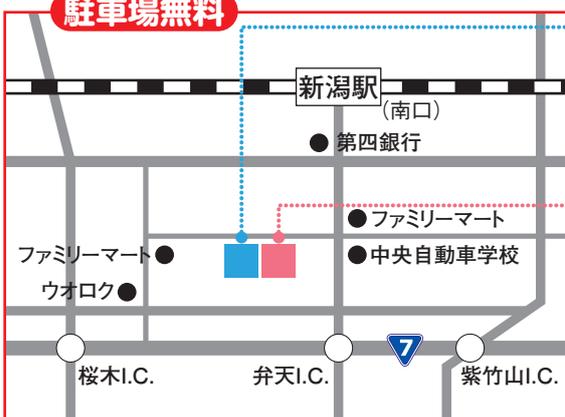


ものづくりの楽しさを体験できる  
コーナーがいっぱい！  
お誘いあわせのうえ、ぜひおいでください。



日時 ▶ 2017年 **8/26** (土) am9:30 ▶ pm4:00

駐車場無料



### 【新潟県工業技術総合研究所】

イベントをとおして「科学や先端技術のおもしろさ」や「ものづくりのすばらしさ」を体験してもらうとともに、試験研究や企業支援など、私どもの業務をご紹介します。  
新潟市中央区鏡西 1-11-1 TEL: 025-247-1301 FAX: 025-244-9171  
HP: <http://www.iri.pref.niigata.jp> E-mail: [info@iri.pref.niigata.jp](mailto:info@iri.pref.niigata.jp)

### 【新潟県立新潟テクノスクール】

専門分野のエキスパートを目指す若者たちが、子どもたちに向けて、「ものづくりのおもしろさ」を手づくりでプレゼントします。楽しんでください！  
新潟市中央区鏡西 1-11-2 TEL: 025-247-7361 FAX: 025-247-7363  
HP: <http://www.techno.ac.jp> E-mail: [ngt055010@pref.niigata.lg.jp](mailto:ngt055010@pref.niigata.lg.jp)

協賛：新潟県中小企業家同友会

2会場  
同時開催

イベントの詳細は各ホームページをご覧ください。

# 工業技術総合研究所

(調べてみよう、つくってみよう 未来のハカセ 全員集合!)

## つくる

### 逆立ち独楽(こま) 整理券配布

うまく逆立ちするかな?  
※プレゼントは中学生以下限定



### きらきらコインをつくろう 整理券配布

アルミのかたまりをグッと押して  
コインをつくろう!



### 『プラスチックねんど』でサイコロ作り 整理券配布

軟質系樹脂をつかった  
プレス成形を体験しよう!



### 絞り染め体験 数量限定

どんな柄に染まるかな?



### MYミサンガ作り 数量限定

すてきな糸をえらんでキミだけの  
MY (最も良い) ミサンガをつくろう!



### 「鋳起銅器花皿」製作体験

新潟県の伝統的な『技』にふれてみよう!  
※1回当たり3人限定  
※製作時間約45分



### 光の不思議体験 数量限定

紙コップの中の虹を見よう!



### 研究所オリジナル エチゴ風鈴 数量限定

風鈴を組み立ててみよう!



## まなぶ

### AIとディープラーニングの世界

キミの書いた文字や凸凹のある文字を  
コンピュータが読み取るよ!



### プラスチック工場見学

科学者になって、できたプラスチックを分析してみよう!

### 白ひげ博士の実験教室

科学の不思議を利用した実験を見てみよう!  
科学手品もやるよ!



### きみも ものづくり博士!? クイズラリーに挑戦!

全問正解者には、ものづくり博士認定証と景品をプレゼント



# 新潟テクノスクール

(技のにぎわいフェスタイベント)

## つくる

### コマを作ろう

NC旋盤を使って金属のコマをつくってみよう!



### アルミキーホルダーを作ろう

整理券配布

マシニングセンタを使ってキーホルダーつくろう!

### コースターを作ろう

整理券配布

NCフライス盤を使ってコースターをつくろう!



### ペーパージャイロをつくって飛ばそう

整理券配布

ペーパージャイロ (筒型紙飛行機) と  
発射ランチャーをつくって遊ぼう!



### プロペラカーを作ろう

整理券配布

モーターでプロペラをまわして  
走る車をつくろう!



### プルバックカーを作ろう

ゴム動力で走る車を作って走らせよう!

### プラスチックキーホルダーを作ろう

自分オリジナルのキーホルダーを作ってみよう!

### オリジナルうちわを作ろう

白いうちわに色を塗ったり、絵を描いてみよう!



### 針金工作

ステンレス線を折ったり曲げたり、  
動物や花などをつくろう!



### 飛行機を作って飛ばそう

ゴムで飛ぶ飛行機を作って飛ばそう!

## あそぶ

### ジリジリ棒であそぼう

さわらないようにゴールまでいけるかな?

### キック・ターゲットにチャレンジ

ボールを蹴ってゴールの的をいくつ倒せるかな?



### 高所作業車で空を楽しもう!

地上何メートル?  
高いところから周りを見渡して気分爽快!  
様々な建機も展示します。

【協力】  
コベルコ教習所(株)  
東日本コベルコ建機(株)



ほかにも、たくさんの体験イベントを  
用意しています。

入場無料 工作無料