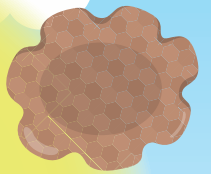
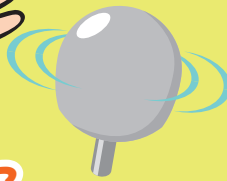
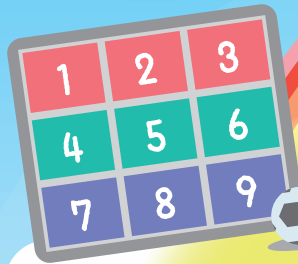


入場
無料

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

2015 ひるば

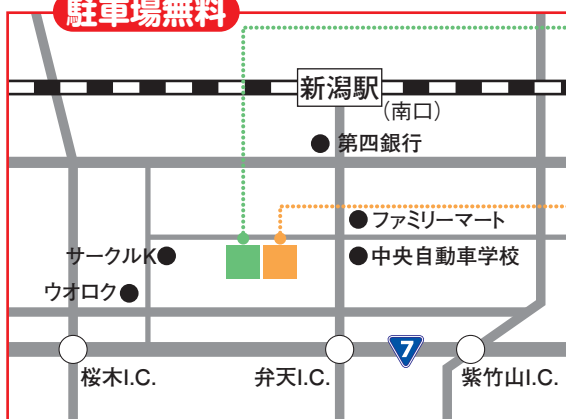


未来を担う学生、子どもたちに
ものづくりの楽しさを知ってもらいたい。
そんな願いを込めて開催する
年に一度のイベントです。
会場内には楽しいコーナーがいっぱい！
お誘いあわせのうえ、ぜひおいでください。



日時 ▶ 2015年 **8/22** (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

【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

協賛：新潟県中小企業家同友会、(一社)新潟県発明協会

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!)

目玉イベント

LEDで野菜生産! 試食

LEDで育てたレタスを試食しよう!



新潟県の伝統的な「技」にふれてみよう!

体験

「鉋起銅器皿」製作体験と匠の技実演
 【体験】午前・午後 各5人(10歳~18歳限定)
 抽選受付: 9:30~9:45、13:30~13:45
 製作時間: 約90分
 【協力】(株)玉川堂



つくる

スーパーボールをつくろう! 数量限定

特殊なゴムがスーパーボールに!



光のふしぎを体験しよう! 数量限定

紙コップをのぞくと虹がみえるよ

研究所オリジナル エチゴ風鈴 体験

ステンレスの板をプレスして風鈴を組み立ててみよう

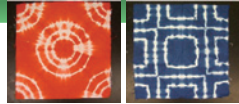


オリジナルプリントTシャツ作り 数量限定

最高のTシャツ作りにさあ行こう! 無地のTシャツを持ってきてね!

絞り染め体験 数量限定

どんな柄に染まるかな?



みる

3Dプリンターをみてみよう 実演

どんな立体プリントができるかな?

研究所オリジナル さいCORO☆ 数量限定

5軸制御マシンを使いアルミの塊がサイコロに!
 ※プレゼントは、子ども限定



粒子のふしぎな動きを体験しよう! 体験

水のようにふるまう不思議な粒子をみてみよう!

まなぶ・あそぶ

熱エネルギーを使おう! 実演

熱で仕事をする、熱音響エンジン、ポンポン船をみてみよう!



白ひげ博士の実験教室 実演

テーマは、ズバリ「化学反応」どんな実験をするか、当日までのお楽しみ

科学捜査を体験しよう! 体験

本物のダイヤモンドはどれだ?

きみも ものづくり博士!? クイズラリーに挑戦! 体験

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

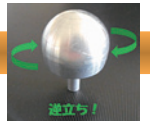
新潟テクノスクール

(技のにぎわいフェスタイベント)

つくる

新企画 逆立ちコマを作ろう

くると、回すと「逆立ち」する、不思議なコマを作ろう!



新企画 3Dプリンターでメダルを作ろう

話題の3Dプリンターを使って、メダルをつくろう!

新企画 プラ板でキーホルダーを作ろう!

プラ板に車の絵を描いてキーホルダーを作るよ!



新企画 ぷーぷーパイプを作ろう!

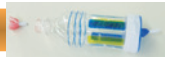
整理券対応

水道の配管に使うビニール管を使って笛を作ろう!

新企画 空気砲を作ろう!

整理券対応

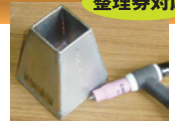
ペットボトルを使って作る空気砲だよ!



溶接でペン立てを作ろう!

整理券対応

TIG溶接でペン立てを制作しよう!



新企画 革と裂き布でつくる小物 ~しおり、小物入れ、コースター~

整理券対応

革と裂き布から、いろいろな小物を作ってみませんか?



プロペラカーを作ろう!

整理券対応

モーターでプロペラをまわして走る車だよ。車を好きな色に塗ってね!

新企画 キラキラ印刷体験

キラキラに印刷できる『箔押し印刷』を体験しよう!

新企画 土とふれ合う「土いじり」体験

整理券対応

土壁塗り体験や、モザイクタイルを使って飾り付けをしてみよう!



あそぶ

キック・ターゲット

ボールを蹴ってゴールの的を射抜いてみよう!



ロボットでお絵かきをしよう! 整理券対応

溶接ロボットでお絵かきができるよ!

ラジコン大会 整理券対応

サーキットで、ラジコンカーをうまく操ろう!

軽食屋台

やきそば、カレー、かき氷、ドリンクなど

ほかにも、たくさんの体験イベントを用意しています。