

**特別展示** EVレーシングカー  
**MONO-F**

PROJECT MONO◇TTDC



**体験教室** 諏訪東京理科大学ものづくり教室  
**七色に輝く！ソーラーランタン**

諏訪東京理科大学 田邊造研究室 提供



企業集積の技術を紹介!  
**がんばる企業の展示**  
姉妹都市・都市間交流企業の展示

自作コマで挑戦してみよう!  
**第2回 世界一回る精密コマ コンペティション**

僕らは未来のエンジニア!  
**地元学生の事例発表**

すぐに役立つ!  
**記念講演会**  
プラズマボールを触ってみよう!  
**プラズマエネルギー体験**

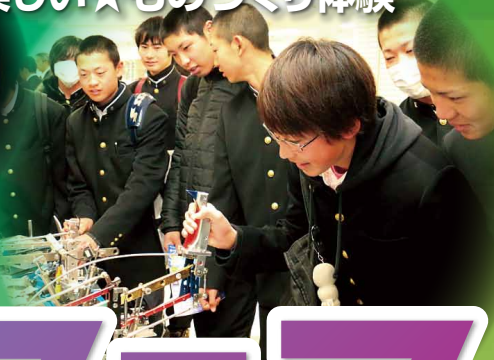
ソフトバンク コマース&サービス(株)  
**最新!スマートロボット体験**

セイコーエプソン(株)  
**親子腕時計組み立て教室**

TPR(株)・TOCキャパシタ(株)  
**蓄電ミニカー製作教室**

おかやの技術が大集合!  
**ものづくりファクトリー(体験)**  
**カラフル鉛筆立てづくり**

みんなで体験!  
**楽しい★ものづくり体験**



TECHNO PLAZA OKAYA

テクノプラザおかや

**ものづくりフェア**

**2017**

ものづくり・ひとづくり・ゆめづくり  
～未来を見据えて～

**2|3・4** fri sat

10:00-17:00 10:00-16:00

**入場無料**  
アンケートに答えて  
**記念品を**  
**ゲット!!**

**4日 同時開催** **マイコンカーラリー・テクノプラザおかや杯2017**  
**岡谷市観光みやげ品展示販売会**

**会場** テクノプラザおかや・ララオカヤ 特設会場・LCV デジタルパークOKAYA

駐車場に限りがございますので  
公共交通機関をご利用ください。

**お問合せ** テクノプラザおかや TEL.0266-21-7000 FAX.0266-21-7001 URL.http://www.tech-okaya.jp E-mail:kougyo@city.okaya.lg.jp

■主催:テクノプラザおかや「ものづくりフェア2017」実行委員会(構成団体:岡谷市金属工業連合会、エルシーブイ(株)、長野県岡谷工業高等学校、東海大学付属諏訪高等学校、諏訪東京理科大学、岡谷商工会議所、岡谷市)  
■共催:マイコンカーラリー・テクノプラザおかや杯2017実行委員会 ■特別協賛:セイコーエプソン(株)、ソフトバンク コマース&サービス(株)、TPR(株)、(株)八十二銀行(岡谷支店、長地支店)、諏訪信用金庫、(株)長野銀行(岡谷支店、岡谷北支店)、長野県信用組合(岡谷支店) ■後援:日本貿易振興機構(JETRO)長野貿易情報センター、長野県諏訪地方事務所、長野県工業技術総合センター、(公財)長野県中小企業振興センター、(公財)長野県テクノ財団諏訪テクノレックスサイト地域センター、NPO諏訪圏ものづくり推進機構、信州大学、山梨大学、芝浦工業大学、中部大学、ものづくり大学、(株)岡谷市民新聞社、信濃毎日新聞社、(株)長野日報社 ■協力:群馬県富岡市、東京都板橋区、福井県鯖江市 ■マイコンカーラリー後援:長野県工業高等学校長会(順不同)



会場	ラオカヤ		テクノプラザおかや
	2F特設会場	デジタルパーク OKAYA	展示・講演会・ものづくり体験・教室 マイコンカーラリー
展示・ものづくり体験・実演			
体験コーナー			

[9:30~10:00] オープニングセレモニー

[10:00~17:00]  
**■がんばる企業等の展示**  
**●市内企業、関係機関による製品展示**  
 ・市内のがんばる企業・長野県工業技術総合センター・企業グループ  
 ・長野県創業支援センター岡谷センター・岡谷市金属工業連合会  
 ・新技術・新製品等ものづくりチャレンジ企業応援事業補助金採択企業  
**●群馬県岡谷市・東京都板橋区・福井県鯖江市企業展示**  
**●SUWA小型ロケットプロジェクト展示**  
**●S.I.T.ロボットセミナー全国大会入賞ロボットの展示**  
**●小・中学校ものづくり教育作品展示**  
 ・小井川小学校・岡谷田中小学校・長地小学校・上の原小学校・岡谷北部中学校・岡谷南部中学校  
**■ものづくり体験と実演**  
**●加工技術の体験と実演** 見て、さわって、実感!  
 ・レーザー刻印と彫削加工実演・鉄を鍛えろ! 金属焼入れ実演  
 ・高密度基板実装/超小型部品はんだづけ実演  
 ・磁石の力で動くコンベヤ組立て体験・アルミに色を! アルマイト実演  
 ・パソコン無料診断  
**●プラズマエネルギー体験 プラズマボールを触ってみよう!**  
 自然科学研究機構 核融合科学研究所  
**●最新! スマートロボット体験** ソフトバンク コマース&サービス株  
**●精密コマの製作体験・実演** NEXT  
**●ウォッチ時計(電池式)の組立て体験** 諏訪湖時の科学館儀象堂  
**●マイコンカー体験** ルネサスエレクトロニクス株  
**●小学生ものづくりフェア体験会**  
**■企業商談会**

2月3日(金)

[10:00~16:00]  
**■がんばる企業等の展示**  
**●市内企業、関係機関による製品展示**  
**●群馬県岡谷市・東京都板橋区・福井県鯖江市企業展示**  
**●SUWA小型ロケットプロジェクト展示**  
**●S.I.T.ロボットセミナー全国大会入賞ロボットの展示**  
**●小・中学校ものづくり教育作品展示**  
 ・小井川小学校・岡谷田中小学校・長地小学校・上の原小学校・岡谷北部中学校・岡谷南部中学校  
**■ものづくり体験と実演**  
**●加工技術の体験と実演** 見て、さわって、実感!  
**●“ものづくりファクトリー” (要事前予約)**  
 会場内のブースを回ると手作りのカラフル鉛筆立てが完成!!  
**●プラズマエネルギー体験 プラズマボールを触ってみよう!**  
 自然科学研究機構 核融合科学研究所  
**●最新! スマートロボット体験** ソフトバンク コマース&サービス株  
**●精密コマの製作体験・実演** NEXT  
**●ウォッチ時計(電池式)の組立て体験** 諏訪湖時の科学館儀象堂  
**●マイコンカー体験** ルネサスエレクトロニクス株  
**■みんなで自由参加**  
**●ヨーヨーづくり体験** アイシン精機株  
**●工業製品バラバラ解体ショー**  
**●精密部品で創ろう金属オブジェ**  
**●キラキラ☆プラバンアクセサリーをつくろう**  
**●シルクでつくろう** ※限定50個  
**●自分だけの「プラモデルカー」(\*)「岡谷まゆみ」をつくろう**  
 (株)ピーエムオフィスエー

2月4日(土)

[10:00~12:00]  
**■地元学生の事例発表** 岡谷工業高校・東海大学付属諏訪高校・諏訪東京理科大学・信州大学  
**“僕らは未来のエンジニア”**  
 同時開催  
**■第2回 世界一回る精密コマ コンペティション (要事前予約)**  
**■岡谷市観光みやげ品展示販売会**



映像で体験! 御柱祭! 大型プロジェクトで過去のLCV御柱祭中継を放映!

1F 大研修室兼展示場 [10:00~11:20]  
**記念講演会**  
 「TPRのものづくり」  
 TPR株  
 代表取締役社長兼COO 山岡 秀夫 氏

1F 大研修室兼展示場 [13:15~15:15]  
**記念講演会**  
 「我が国の航空技術の動向と信州大学及びJAXAの活動について」  
 信州大学工学部 特任教授 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 柳原 正明 氏  
 「SUWA小型ロケットプロジェクトの概要」  
 信州大学工学部 特任教授 (信州大学前学長) 山沢 清人 氏  
 信州大学工学部 准教授 中山 昇 氏

3F 人材育成研修室 [15:30~17:00]  
**ジェットロ調査支所 海外ビジネスセミナー**  
 「米国新政権の経済・通商政策と今後の日米経済関係について」  
 日本貿易振興機構(ジェトロ) 海外調査部米州課課長代理 中溝 丘 氏

1F ロビー 岡谷の機械遺産展示

3F 異業種交流スペース [10:00~12:00 / 13:00~15:00]  
 諏訪東京理科大学 田邊造研究室  
**「七色に輝く!ソーラーランタン」**  
 (要事前予約)



3F 人材育成研修室 [10:00~11:30]  
 TPR株・TOCキャバシタ株  
**「蓄電ミニカー製作教室」**  
 (要事前予約)



[14:00~16:00]  
 セイコーエプソン株  
**「親子腕時計組み立て教室」**  
 (要事前予約)



1F 大研修室兼展示場 [12:00~16:00]  
**熱闘!カーラリー!!**  
**全国各地の高校生が競い合う**  
**マイコンカーラリー・テクノプラザおかや杯2017**  
 1F ロビー 岡谷の機械遺産展示



- マイコンカーラリー・テクノプラザおかや杯2017協賛一覧
- アイデアグループ (株)スワコアッセンブリー (株)八十二銀行
  - ・アイデアシステム株 (株)コーケン (株)NEC (岡谷市新世代経営者研究会)
  - ・アイデアライフケア株 (株)コジマ工業(有) (株)岡谷支店 (株)公益財団法人板橋区産業振興公社)
  - エーシック株 (有)GCやまさき (株)日立ドキュメント (株)日商工業会 (株)富岡市)
  - (株)エプテック (株)シニアベックス (株)諏訪湖センター (株)平出精密
  - エルシーブイ株 (株)超ハーフ機製作所 (株)古川製作所 (株)堀川工業
  - (株)岡谷組 (株)諏訪信用金庫 (株)諏訪東京理科大学 (株)丸真製作所
  - (一社)岡谷工業高等学校同窓会 (株)諏訪信用金庫 (株)丸共ユニオン (株)丸共ユニオン)
  - 岡谷商工会議所 (株)諏訪東京理科大学 (株)ダイヤ精機製作所 (株)丸共ユニオン)
  - 岡谷電機産業株長野事業所 (株)山平製金工業株 (株)丸共ユニオン)
  - 岡谷エコロータリークラブ (株)ダイヤ精機製作所 (株)丸共ユニオン)
  - (株)オリジナルマインド (株)高島計器 (株)丸共ユニオン)
  - 中央インテック株 (株)中央インテック株 (株)丸共ユニオン)
  - 春日井アルマイト工業(有) (株)丸共ユニオン)
  - (有)カネカプレーティング (株)丸共ユニオン)
  - 共栄グループ (株)丸共製作所 (株)丸共製作所)
  - (株)丸共製作所 (株)丸共製作所)
  - ・キョウエイテクノワーク株 (株)丸共製作所 (株)丸共製作所)

- ・(株)アイ・コーポレーション
- ・赤羽技研工業 (株)味澤製絲株
- ・(株)アドライブ (株)アドラス株
- ・(株)イシミテクノ (株)イデアシステム株
- ・イデアライフケア株 (株)炭原
- ・インダストリーネットワーク株
- ・(株)ウイスコム (株)牛越製作所
- ・有栄和製作所 (株)エーシック株岡谷工場
- ・(株)エールオー (株)エグロ (株)エプテック
- ・エルシーブイ株 (有)オオハシ
- ・岡谷セイケン株岡谷工場
- ・岡谷精密工業株
- ・岡谷電機産業株長野事業所
- ・岡谷熱処理工業株
- ・沖電線株 岡谷工場 (有)小黒製作所
- ・小野コム工業株 (株)小野製作所
- ・(有)オプティケイ
- ・カザマエンジニアリング株
- ・春日井アルマイト工業(有)
- ・(有)片倉製作所 (有)カネカプレーティング
- ・キヤンテクノロジ株 (株)共栄製作所
- ・キョウエイテクノワーク株 (株)グリーン
- ・(株)ケーテック (有)小池精工 (株)コーケン
- ・(株)川工業株 (有)寿精工
- ・(株)小松フロンティア (株)サイエント株
- ・(株)佐藤製作所 (株)志賀精工 (株)志賀精工)
- ・(株)シナノ計器製作所 (株)シナノベックス
- ・(有)進栄化学塗装 (株)信越ハーネス株
- ・新増澤工業株 (有)伸和工作
- ・(株)杉山 (株)ストリーム
- ・諏訪アルファ (株)諏訪機械製作所
- ・(株)スワコアッセンブリー
- ・諏訪産業集積研究センター(SIARC)
- ・(株)世界最速試作センター (有)セルバ
- ・(株)ソーテナガノ (株)ダイヤ精機製作所
- ・(株)タワテック (株)高島計器岡谷工場)
- ・takajin (株)Chaeny
- ・中央印刷株岡谷工場 (有)ソカク工業
- ・(株)ツカダファイナンス (株)株長野工場
- ・(株)テックロック (株)東洋技研株 (株)豊島屋
- ・(株)中島製作所 (株)長野日高産業
- ・(株)ナカムラ機械彫刻研究所
- ・(有)並木電機工業所 (株)日動精工株
- ・(株)西山精密板金 (株)日動精工株
- ・日精電機株岡谷技術研究所
- ・(有)日拓精工 (株)日邦光学株岡谷工場
- ・日本テクノ株 (株)日本ビスコ
- ・(有)八栄精機 (株)花岡光学
- ・(有)ノブキーズ (株)ビビプロ
- ・(株)平出精密 (株)深沢製作所
- ・(有)フジアルド製作所
- ・プラン21コーポレーション株岡谷工場
- ・(有)古川製作所
- ・(株)ブレシード 中部日本事業所
- ・(有)ホウエイ (株)ホウユー
- ・(株)堀内電機製作所岡谷工場
- ・(有)堀川工業 (株)マルゴ工業株
- ・(有)丸三浜鉄工所 (株)丸真製作所
- ・(有)丸高製作所 (株)マルヤス機械株
- ・ミクナスファインエンジニアリング株
- ・(株)ミソグチ (株)溝口製作所 (有)宮坂工場)
- ・(株)宮坂製作所 (株)宮坂ダイカスト
- ・(有)宮坂量産 (株)宮下製作所
- ・(有)村松製作所 (株)モセック (株)モノモゴ
- ・(有)山口製作所 (有)山田治工具製作所
- ・(株)大和製作所 (株)山二発條株岡谷工場)
- ・山平製金工業株 (株)丸共ユニオン)
- ・(有)横河計器製作所 (株)横山製作所)
- ・リジェンティス株 (株)リバーセイコー
- ・ロジカルワークス株 (株)諏訪信用金庫
- ・(株)長野日報社 (株)諏訪湖総局)
- ・(株)HIIエアロスペース (株)アイシン精機株
- ・自然科学研究機構 核融合科学研究所
- ・諏訪湖時の科学館儀象堂
- ・ソフトバンク コマース&サービス株
- ・トヨタテクニカルディベロップメント株
- ・(株)ピーエムオフィスエー
- ・ルネサスエレクトロニクス株
- ・(株)アイエール電器(富岡市)
- ・(株)野口製作所(富岡市)
- ・NPO諏訪圏ものづくり推進機構
- ・クリーンエネルギー研究会
- ・SUWA小型ロケットプロジェクト
- ・DTF研究会
- ・NEXT (岡谷市新世代経営者研究会)
- ・公益財団法人板橋区産業振興公社
- ・鯖江商工会議所 (株)富岡市)
- ・日本貿易振興機構(ジェトロ) 長野貿易情報センター 諏訪支所
- ・長野県工業技術総合センター
- ・長野県創業支援センター岡谷センター
- ・(有)壺川工業 (株)壺川工業)
- ・小井川小学校 (株)岡谷田中小学校
- ・長地小学校 (株)上の原小学校
- ・岡谷北部中学校 (株)岡谷南部中学校
- ・長野県岡谷技術専門学校
- ・長野県岡谷工業高等学校
- ・長野県岡谷南高等学校
- ・東海大学付属諏訪高等学校
- ・芝浦工業大学 (株)信州大学
- ・諏訪東京理科大学 (株)中部大学
- ・山梨大学