

姉妹都市•都市間交流 企業の展示

ものづくりの原点について語る!

シルクファクトおかや 髙林館長による講演会

自作コマで挑戦してみよう!

第3回 世界一回る 精密コマコンペティション

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

TOCキャパシタ(株)

電池づくり体験

僕らは未来のエンジニア!

地元学生の事例発表

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

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

特別展示

セイコーエプソン(株)

インタラクティブプロジェクターと スマートグラスの実演・体験

体験教室

岡谷工業高等学校 電気部

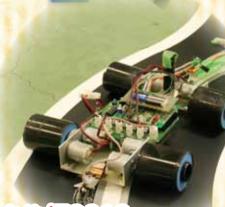
太陽光発電を体感! ミニソーラーメタルカーを作ろう

日本電産サンキョーオルゴール記念館 すわのね オルゴール作り体験工房

諏訪東京理科大学 田邉造研究室

電子工作とプログラミングで♪動く! LEDドットアニメーションを作ろう







マイコンカーラリー・テクノプラザおかや杯2018 岡谷市観光みやげ品展示販売会

場 テクノプラザおかや・ララオカヤ特設会場

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

くりフェア2018"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<mark>リー・テクノブラザおかや杯2018実行委員会 ■特別協賛:セイコーエブソン</mark>(株)、ソフトバンク コマース&サービス(株)、TPR(株)、KT<mark>C</mark>(京都機械工具 ㈱)、(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(ジェトロ)長野貿易情報センター諏訪支所、長野県諏訪地域振興局、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イクサイド地域センター、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、ものつくり大学、岡谷市民新聞社・ 信濃毎日新聞社、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)

ものづくりフェア2018 / マイコンカーラリー・テクノプラザおかや杯2018

実施内容(予定) 最新情報については、テクノプラザおかやホームページ www.tech-okaya.jp をご覧下さい。

月日

ララオカヤ 2F特設会場

テクノプラザおかや

展示・ものづくり体験・実演

展示・講演会・ものづくり体験・教室 マイコンカーラリー

「メキシコ自動車産業の動向とトランプ政権後の

[9:30~10:00] オープニングセレモニ**-**

[10:00~17:00]

■がんぱる企業等の展示 ●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

●群馬県富岡市・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

●芝浦工業大学ロボットセミナー全国大会入賞ロボットの展示 ●岡谷工業高等学校展示 ●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・神明小学校・湊小学校・岡谷南部中学校

●インタラクティブプロジェクターとスマートグラスの実演・体験 セイコーエブソン様

・加工技術の体験と実演見て、さわって、実感!
・ルーザー刻印と彫刻加工実演・鉄を鍛えろ1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ペヤ組立て体験・パソコン無料診断

●群馬県富岡市・東京都板橋区・福井県鯖江市企業展示

●芝浦工業大学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・神明小学校・湊小学校・岡谷南部中学校

●インタラクティブプロジェクターとスマートグラスの実演・体験

●クォーツ時計(電池式)の組立て体験・実演 諏訪湖時の科学館儀象堂

●プラズマエネルギー体験 自然科学研究機構核融合科学研究所 ●3Dプリンタメダルとクリップ電磁モータ製作体験 順訪東京理科大学

●最新!スマートロボット体験

●精密コマの製作体験・実演 NEXT

●機械式腕時計の組立て体験・実演

●市内企業、関係機関による製品展示

●SUWA小型ロケットプロジェクト展示

ピオコーエンハッペ ●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!!

●精密コマの製作体験・実演 NEXT

●プラズマエネルギー体験 自然科学研究機構 核融合科学研究所 ●3Dプリンタメダルとクリップ電磁モータ製作体験 瞬訪東京理科大学

●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㈱

●工業製品バラバラ解体ショー KTC(京都機械工具㈱)協賛

●電池づくり体験 ※限定30個 TOCキャパシタ株 ●自分だけの「プラモデルカー」をつくろう

●小学生ものづくりフェア体験会

■企業商談会 [10:00~16:00]

■がんばる企業等の展示

■ものづくり体験と実演

●岡谷工業高等学校展示



プラモデルカーイメージ

1F ロビー

岡谷機械遺産展示

館長 髙林 千幸氏

3F 人材育成研修室

ジェトロ諏訪支所

海外調査部米州課中南米班

課長代理 中畑 貴雄氏

[17:15~18:00]

講演会

海外ビジネスセミナー

北米自由貿易協定(NAFTA)」 日本貿易振興機構(ジェトロ)

「諏訪地域のものづくりの原点」

岡谷蚕糸博物館(シルクファクトおかや)

~世界をリードした繰糸機の変遷~

[10:30~12:00]

[10:00~12:00/13:00~15:00]

3F 異業種交流スペース

諏訪東京理科大学 田邉造研究室

「電子工作とプログラミングで♪動く! LEDドットアニメーションを作ろう」

3F 人材育成研修室 [10:00~12:00]

岡谷工業高等学校 電気部

「太陽光発電を体感! ニソーラー メタルカーを作ろう」

(要事前予約)

[14:00~14:40/15:00~15:40]

日本電産サンキョー オルゴール記念館 すわのね 「オルゴール作り体験工房」

(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2018

1F ロビー 岡谷機械遺産展示

3 目

●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 [10:00~12:00]

■地元学生の事例発表

■みんなで自由参加

"僕らは未来のエンジニア"

●精密部品で創ろう金属オブジェ

· 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·信州大学

■第3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

会場周辺マップ 岡谷郵便局 岡谷市役所。 下網話原門欄 中央通り 中道则 イルフプラザ 岡谷市営 立体駐車場 ララオカヤ 駅前 至新宿 イルフ 東中央通 • **3**22'= 駅東 おかや 丸山橋田中線 至松本 テクノブラザおかや 駐車場に限りがございますので、 TECHNO PLAZA OKAYA 公共交通機関をご利用ください。

■マイコンカーラリー・テクノプラザおかや杯2018協賛一覧

イデアグループ (イデアシステム㈱ (イデアライフケア㈱ ㈱牛越製作所 エーシック(株) ー・ファッテ ㈱エプテック エルシーブイ㈱ 岡谷エコーロータリークラブ (一計)岡谷丁業高等学校同窓会 岡谷商工会議所 岡谷雷機産業㈱長野事業所 ㈱オリジナルマインド カザマエンジニアリング(株) 春日井アルマイト工業街 音コテナルペートエネー 南カネカプレーティング 共栄グループ (機共栄製作所 キョウエイ・デクノワーク機 機スワコアッセンブリー 共栄汎用技術㈱

㈱コーケン コジマ工業街 有)GCやまさき (株)シンアペックス 信越ハーネス(株) ㈱諏訪機械製作所 諏訪信用金庫 諏訪東京理科大学 (株)ソーデナガノ (株)ダイヤ精機製作所 ㈱高島計器岡谷工場 中央印刷(株) TPR(株) ㈱テクロック 東洋技研㈱ 株)豊島屋

長野銀行

(有)日拓精工 八十二銀行(岡谷支店)長地支店 ㈱日立ドキュメントソリューションズ ㈱平出精密 (有)古川製作所 (有)堀川工業 (株)丸共ユニオン ㈱丸眞製作所 マルゴ工業㈱マルヤス機械㈱ (株)ミゾグチ ㈱宮坂ダイカスト ものつくり大学 ㈱大和製作所 有構河計器製作所 長野県信用組合(岡谷支店) (株)リバーセイコー

(有)並木電機工業所

日動精工株

がんばる企業の展示 (出展社・団体一覧)

(株)アイ・コーポレーション (株)アイ・コーボレーション
 赤羽技研工業。味澤製絲㈱
 あってもいいな夢工場
 (株)イズミテクノ・イデアシステム(株)
 イデアライフケア(株)・(株)岩原
 インダストリーネット・ク機
 (株)ウイズコム。株)牛越製作所
 UNYデザイン。(株)AD(開発センター ーシック(株) •(株)エグロ •(株)エプテック

•MHaudio •何オオハシ 岡谷セイケン㈱岡谷工場

一
 岡谷精密丁業(株)
 一 岡谷熱処理工業(株)

• (有)小黒製作所 • 小野ゴム工業(株) • (株)小野製作所 • (有)オフィスケイ

(株)オックスラボ力ザマエンジニアリング(株)

● がマエンシー アリング(株)
● 春日井アルマイト工業(有)
● (旬片倉製作所 ● (旬カネカブレーティング)
● (旬キャネットワークス)
■ キャンテクノロシ(株) ● (株)共業製作所

キョウエイ・テクノワーク(株)共栄汎用技術(株)

(株)小松精機工作所

(株)小松プレシジョンサークルエスR&C (有)佐藤製作所

(株)ジェノベーション ●街ジェネシステクノロジー ●㈱志智精丁

・個シエネシステンクロシー。像がご具体 ・試作・Biz。(株シナノ計器製作所 ・(株)シンアベックス。(衛進米化学塗装 ・(株)シンセイ機工。新増澤工業株 ・(衛伸和工作。様)スキノスNAGANO ㈱杉山 •SCALE WORKS

スタジオNEO ●諏訪アルファ (株)諏訪機械製作所 (株)スワコー(株)スワコアッセンブリー

中央印刷㈱ ●何ツカサ工業・㈱ツカダファイネス ●TOCキャパシタ㈱

●TPR株長野工場。様テクロック ●東洋技研様。株豊島屋。株中島製作所 ●株ナカムラ機械彫刻研究所 ●侑並木電機工業所。侑ニシキ精機

● (株) クガムン (機(成) を対けられている。 (利) 本木電機工業所 ● (有) エシキ精機 ● (株) 西山精密板金 ● 日動精工(株) ● (有) 日拓精工 ● 日邦光學(株) 岡谷工場

日本テクノ(株) ●(株)日本ビスコ・街八栄精機 ●街花岡光学 ● 侑パワーキッズ ● 株ビープロ ● 株平出精密 ● ファブスペース ハナレ ● 侑フォレスト ● 株深沢製作所

・備フシブルド・城水小製作所 ・グラン21コーポレーション株岡谷塩嶺工場 ・(南古川製作所・(南ホーユー・(有豊潤工業・) ・(城堀内電機製作所岡谷工場

吉田メカテック(株) ●(株)リバーセイコーロジカル・ワークス(株) (株)IHIエアロスペースエルシーブイ(株) ●KTC(京都機械工具(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学 諏訪信用金庫 ●セイコーエプソン(株)・ソフトバンク コマース&サービス(株)

㈱長野日報社諏訪湖総局

●株皮好日報任興助が締結局 日本電産サンキョーオルゴール記念館 すわのね ●様ピーエムオフィスエー ●NPO諏訪園ものづくり推進機構 ●フエネルギー研究会 ■諏訪園G市町村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) *NEAT、(叫告) (刊前) に「私店自知) バスガ ・グラテック・(公財) 板橋区産業振興(公社 ・輸江市・輸江商工会議所・(一社) 博江観光協会 ・(株太陽(第ロマンリルク)・・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 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 ●信州大学

諏訪東京理科大学 ●中部大学長野県南信工科短期大学校 ●山梨大学