



〒604-8846 京都市中京区壬生西桜町17番地2

TEL : 075-321-4950 FAX:075-321-4951

✉ info@medico-tec.co.jp HP : <https://www.medico-tec.co.jp/>

温かくなり過ごしやすい季節になりました。
皆様に置かれましてはご健勝のこととお慶び申し上げます。

Medico-tec社員一同

製作情報

以前からお伝えしています。部品不足・納期遅延が続いています。

4月時の発注状況でいうと

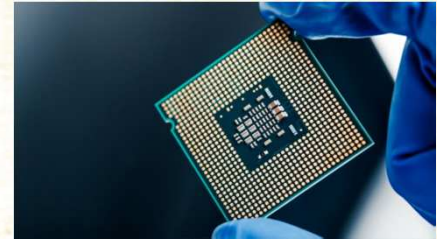
【モーター】: 1週間~1ヶ月の納期(スペックによる)

【スイッチ】: 納期未定の商品が多い、在庫がある中から選定する必要有り

【モニター・スピーカー】: 通常通り(2日~1週間)

【コネクタ・ケーブル】: 通常通り ※樹脂・銅線が品薄のため今後影響が出そう

しばらくこの状況は続きそうですので、装置の購入部品等はお気軽にお問い合わせください。



■今月のトピクス

スペースLABO（北九州市科学館）がオープン！



4月28日にスペースLABOがオープンします！

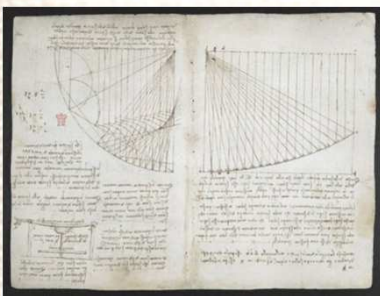
スペースワールド跡地の

THE OUTLETS KITAKYUSHU(ジ アウトレット 北九州)内にあります。

見応えある科学館になっていますのでぜひ行ってみてください。

<https://www.kitakyushuspacelabo.jp/>

ダ・ヴィンチの描いたノート無料公開中



レオナルド・ダ・ヴィンチの描いたノート「コーデックスアランデル」の570ページ分がオンラインで無料閲覧できます。

その中には、飛行機、ヘリコプター、パラシュート、潜水艦、自動車のアイデアがありますが、それらが開発されて世界にもたらされるのは何世紀も後のことです。

まさに天才ですね。

参考: http://www.bl.uk/manuscripts/Viewer.aspx?ref=arundel_ms_263_f001r

気になる番組紹介「NHK Eテレ 魔改造の夜」



超一流エンジニアが家電・おもちゃを怪物マシンに大改造する番組です。

「ワンちゃんの25m走」や「ペンギンちゃんの大縄跳び」など大人が真剣に取り組んでいます。

モノづくりの面白さがわかる番組です。

参考: <https://www.nhk.jp/p/ts/6LQ2ZM4Z3Q/schedule/>



梅小路公園フェスティバル2022に参加します！



5月21・22日（土・日）に梅小路公園で行われるイベントに参加します。

「けずってまなぶ 彫刻ワークショップ」を実施します。

コップや鏡などから好きなものを選んで、彫刻してオリジナルアイテムをつくります。

またオンライン工場見学やオンライン科学館体験など

STEAMの視点で技術者や職人を紹介した**「実績動画」**も紹介します。

◆◆参加者の声◆◆

いろいろな工作体験に参加してきましたが、彫刻という珍しいテーマにひかれました。鏡やビンなどいろいろ彫刻して光を当てたり、とても楽しそうにしていました！

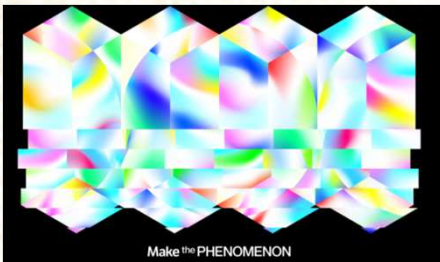
石が好きなので、その硬さや強さにも新たに

興味をもったようでした。-K(小学3年男・神奈川)



<https://www.kyoto-fes-event.com/>

「OpEL」と「Medico-tec」の共同プロジェクト第2弾 大人向けオンラインワークショップ開催決定！



ロフトワーク様との共同プロジェクトの第2弾

「Make the Phenomenon #02 テーマ: 気候変動 / 災害」を実施します！

毎回テーマを設けて自然界の現象を科学的に再現する装置をつくる講座になっています。9名様限定ですのご興味がある方はご参加ください！

<https://fabcafe.com/jp/events/kyoto/mtp02>

オンラインものづくり講座

◆GWのオンラインものづくり講座

<p>NEW</p> <p>エネルギー実験装置をつくってまなぶ</p> <p>エネルギー ★☆☆</p> <p>2日間催</p> <p>4/30(土)5/1(日)9:00-10:30 5/3(火)5/4(水)13:30-15:00 5/7(土)5/8(日)16:30-18:00</p>	<p>スピーカーをつくってまなぶ</p> <p>音 ★☆☆</p> <p>4/29(金)16:30-18:00 5/9(木)13:30-15:00</p>
<p>かざねて立体つくってまなぶ</p> <p>自由につくろう編 ~立体工作~</p> <p>立体工作 ★☆☆</p> <p>5/5(木)16:30-18:00 5/7(土)9:00-10:30</p>	<p>NEW</p> <p>かざねて立体つくってまなぶ</p> <p>自由につくろう編 ~立体地図をつくらう編~</p> <p>等高線 ★☆☆</p> <p>5/1(日)13:30-15:00 5/3(火)9:00-10:30</p>
<p>NEW</p> <p>プラバンをつくってまなぶ</p> <p>プラスチックの性質 ★☆☆</p> <p>5/1(日)16:30-18:00 5/5(木)9:00-10:30</p>	<p>カラクリをつくってまなぶ</p> <p>動きのしくみ ★☆☆</p> <p>4/30(土)13:30-15:00 5/8(日)9:00-10:30</p>
<p>ものづくりのためのプログラミング基礎講座</p> <p>マイコン ★☆☆</p> <p>4/29(金)13:30-15:00 5/4(水)16:30-18:00</p>	<p>NEW</p> <p>加速度センサーでつくってまなぶ</p> <p>センサーの仕組み ★☆☆</p> <p>4/30(土)16:30-18:00 5/8(日)13:30-15:00</p>

GWのオンラインものづくり講座のお知らせです。

今回は

【エネルギー編】から

いろいろな物から電気をつくる

「**エネルギー実験装置をつくってまなぶ**」

【素材加工編】から

小さい子でもできる

「**プラバンをつくってまなぶ**」

「**かざねて立体つくってまなぶ（立体地図）」**

【プログラミング編】から

上級者向け

「**加速度センサーでつくってまなぶ**」

と4講座を新しく開設しました。

簡単な内容から難しい内容まで幅広く用意しています。

GW予定のない方はぜひ！！

<https://tsukuru-manabu.jp/>



つくるまなぶ京都町家科学館：<https://tsukuru-manabu.jp/>