



山口県立山口博物館だより

<https://www.yamahaku.pref.yamaguchi.lg.jp/>



2021年10月号

◆◆理工常設展示「すごいおもちゃコーナー第2期」スタート◆◆

10月7日(木)「すごいおもちゃコーナー第2期」のスタートイベントが開催されました。今期も山口県内のものづくり企業4社からユニークな「おもちゃ」が大集合しています。それぞれの「おもちゃ」に隠された山口県のすぐれた技術をぜひ見に来てください!!



水がもれないトラック

2枚の板を折り曲げて製作されたトラックです。精密曲げ加工技術で製作されていて、荷台部分は水が漏れることはありません。

(他の展示資料:メビウスの輪、兜、積層造形など)

【つくった企業】(株)アクシス(下関市)

金属の精密曲げ加工や溶接技術で全国トップクラスです。航空宇宙産業にも進出し、前人未到のプロジェクト「空中発射姿勢制御装置」の開発に取り組んでいます。



TETSU-ORIGAMI (テツオリガミ)

プレス加工で製作した、折り紙のように子どもの手でも自由自在に折り曲げることのできる金属板です。人形や飛行機などさまざまなものを作ることができます。(他の展示資料:機関車、ロケットなどのTETSU-ORIGAMI製品約10種、溶融亜鉛メッキ筐体など)

【つくった企業】(有)新興製作所(下関市)

乗り物やお店の電気システムに欠かせない配電盤や制御盤の筐体の加工から表面処理まで行える県内唯一の企業です。溶融亜鉛メッキ処理は、特に耐食性に優れた製品となっています。

脱出! アリの巣型迷路

3Dプリンターで、10センチ角程度のキューブの中にアリの巣のような迷路が製作されています。うまくゴールにたどり着けるかな?この製作技術は、小型通信衛星にも応用されている最先端技術です。

(他の展示資料:小型衛星の推進システム、ギターなど)

【つくった企業】(株)伸和精工(宇部市)

工作機械を使った金属加工のほか、複雑な形状の炭素繊維強化プラスチックと金属のユニット加工部品の開発を進め、宇宙航空産業だけでなく、脳を部分的に冷却する部品、効率的に薬をつくる機器などの医療創薬分野にも事業展開をしています。



チタントンボ

複合精密切削加工で製作した航空機の翼を模した、いかにも飛びそうなデザインです。竹トンボより薄く、高精度で、シャフトの構造、バランスにもこだわった超高級チタントンボです。

(他の展示資料:アコーディオンコップ、知恵の輪、ダーツなど)

【つくった企業】(株)ひびき精機(下関市)

1000分の1ミリの単位で金属を加工する技術で、どこにも製作することのできない部品づくりをしています。様々な分野において新たなものを生み出す支援をしており、世界に向けた技術展開をしています。



☆☆特設サイト「江戸時代の旅と街道」を御活用ください☆☆

残念ながら臨時休館のまま閉幕してしまった夏の特別展でしたが、当館ホームページの特設サイトは来年3月末まで公開しています。山口県内の7つの街道の大変美しい映像や、江戸時代に作られた

「防長土図」の3D映像などを御活用いただき、社会科での授業やそれぞれの学校区の地域学習にお役立てください。

また出前授業では、歴史分野「落款印づくり」の学習プログラム等に合わせ、これらの資料を活用して授業を行うこともできますので、お問い合わせ下さい。



「防長土図」有馬喜惣太製作 明和4年(1767)
山口県立山口博物館蔵【国指定重要文化財】

サイエンスやまぐち2021

第75回山口県科学作品展 山口県科学発表会

10月29日(金)から11月14日(日)まで、当館でサイエンスやまぐち2021「第75回山口県科学作品展 山口県科学発表会」が開催されます。「科学作品展」では、創造・観察・研究に関する作品198点が展示され、「科学研究発表会」では、優秀賞受賞作品2点を会場内で映像により紹介します。ぜひ御来館いただき、県内児童生徒の科学に対する情熱と創意工夫の詰まった努力の結晶をご覧ください。



←詳しくは山口博物館ウェブサイトへ



山口博物館

検索

山口県立山口博物館

〒753-0073 山口市春日町 8-2

TEL 083-922-0294

FAX 083-922-0353