

平成30年度

第7回

# ものづくり

# 総合技術展

11/15(木) 16(金)・17(土)

高知ちばさんセンター

10:00~16:00

高知市布師田3992-2

入場無料

飛躍への挑戦!  
高知県産業振興計画

高知家のものづくり事業者が  
技術・製品を全国へ、海外へ発信!  
小中高生・大学生も是非ご来場ください!



15(木)

基調講演

◎会場/大ホールステージ  
◎時間/11:00~12:00

高知県出身、医学界に衝撃を与えた内視鏡開発秘話!!

演題:新たなアイデアはニーズから  
~問題の分析と諦めない気持ちが重要です~

講師:山本 博徳 氏

(医学博士・自治医科大学内科学講座 主任教授)

プロフィール

1960年 高知県生まれ  
1978年 土佐高等学校卒業  
1984年 自治医科大学卒業  
1984年~1995年 高知県にて地域医療に従事  
(うち3年間はアメリカ臨床留学)  
1999年 医学博士号取得  
2009年 シンガポール国立大学客員教授  
2015年 自治医科大学附属病院 副病院長



世界70カ国に普及した小腸内視鏡の開発

「暗黒大陸」と言われ、それまで困難だった小腸の検査、治療を可能にする内視鏡を世界で初めて高知県出身の山本氏が考案・開発。この先進技術は、現在国内の約300施設をはじめ、海外においてもヨーロッパ(約500施設、米国内約200施設、中国約80施設など、世界の医療現場で利用されています。

ダブルバルーン内視鏡

ものづくり事業者の研究開発秘話! 高校生のフレッシュな提案をお楽しみに

15(木)・16(金)  
12:30~ 11:30~

出展者及び高校生プレゼン・セミナー

◎会場/大ホールステージ

15(木)~17(土) 併催イベント ◎会場/多目的ホール

第47回高知県教育文化祭児童生徒発明くふう展  
第61回高知県発明くふう展(一般の部)

17(土)

科学実験教室 ◎会場/大ホールステージ 小学校高学年対象

高知みらい科学館  
サイエンスショー

協力/高知みらい科学館  
高知みらい科学館のスタッフによるサイエンスショー!広い会場を活かしたワクワク&ドキドキの実験にご期待ください!

●10:30~11:30  
●料金/無料



虹のふしぎ...  
魔法の道具をもらって虹を作ってみよう!

協力/高知工科大学  
なぜ虹は7色に見えるのでしょうか?実は家にも虹色があります。魔法の道具で光のミツを体験しましょう。それに関係する研究として、はやぶさ、流星、宇宙探査などのお話をします。

●14:00~15:00(先着100名)  
●料金/無料



ものづくり教室 ◎会場/大屋根下(特設ブース)

未就学児童~小学校低学年対象

ガラスサンドブラスト体験 協力/内原野陶芸館

ガラスの器に描いたイラスト部分に砂を吹き付け表面を削り、スリガラスにする体験教室。

●10:00~15:00(随時)  
●所要時間/60分  
●料金/1,200円(税込)



木の実クラフト! 協力/高知県立月見山こどもの森

材料はドングリなどの木の実や木材を使ってオリジナルたぬきを作ろう!

●10:00~12:00(随時) 12:30~15:30(随時)  
●所要時間/40分  
●料金/300円(税込)



土佐和紙漉き体験 協力/いのち紙の博物館

土佐楮(とさごも)を原料にした紙漉き体験(はがきサイズ)。小さなお子さまでもできます。

●10:00~12:00(随時) 12:30~15:30(随時)  
●所要時間/20分(紙漉きから乾燥仕上げまで)  
●料金/無料



本格的な紙飛行機をつくらう~目指せライト兄弟!~

協力/高知工科大学  
厚紙を組み立てて、本物の形をしたオリジナルの飛行機をつくりま。

10:15~ 11:15~ 12:15~  
13:15~ 14:15~ 15:15~(各回5名先着順)  
●所要時間/45分 ●料金/無料



歯のストラップ作り 協力/高知学園短期大学

歯医者さんで使う材料とビーズを使って、かわいい歯のストラップを作りませんか。

●10:00~12:00(随時) 13:00~15:30(随時)  
●所要時間/20分 ●料金/無料



箸置き・バランスランチョンマット作り

協力/高知学園短期大学  
箸置きはいろんな形を粘土で作ってオーブンで焼付してあるものに、色を塗って、さらに焼付をして完成。バランスランチョンマットは主食・主菜・副菜の枠に絵を描いてラミネートで加工します。

●10:00~12:00(随時) 13:00~15:30(随時) ●所要時間/20分 ●料金/無料



ロボットプログラミング・  
イラストパネル制作・  
銅板折鶴教室他

◎会場/高知県立地域職業訓練センター  
●主催:高知県職業能力開発協会/  
高知県技能振興コーナー  
●10:00~13:00(随時)  
●料金/無料

こども  
鑄物教室

◎会場/高知県立地域職業訓練センター  
●主催:(一社)高知県工業会/  
高知県技能振興コーナー  
●10:00~12:00 13:00~15:00(各回20名)  
●料金/無料

※高知県工業会(TEL088-854-8993)へ10月31日迄までにお申込ください。

