

## 工科高校プロデュース ものづくり体験教室 2021 が開催されました

(高校再編整備課 新高校第一G)

令和3年10月23日(土)、大阪府の総合就業支援施設 OSAKA しごとフィールド(大阪府中央区)が主催したイベント「Life is Beautiful」において、堺工科高校・布施工科高校がものづくり体験教室を開催しました。

イベント開催に向け、OSAKA しごとフィールドの協力のもと、今宮工科高校・西野田工科高校の生徒がイベントチラシのデザインをしたり、イベント広報のHPに藤井寺工科高校のものづくり動画「さすだけでんしこうさく がっきとゲーム」を公開したりしてPR活動に力を入れました。



<人エイクラ体験(堺工科高校)>

当日はたくさんのお子様たちと保護者にご来場いただき、ものづくりを楽しんでいただきました。

堺工科高校の人エイクラ作り体験では、水に溶かしたアルギン酸ナトリウムを、スポイトで塩化カルシウム水溶液の中に一滴ずつ落としていくと丸いイクラの完成です。子どもたちは夢中になりたくさんのカラフルなイクラを次々に完成させていきました。

また、布施工科高校のクリスマスオーナメント作り体験では、カラフルな模様のタイルをクリスマスリース型に敷き詰め、デコレーションしました。子どもたちは思い思いのタイルを選び、自分が思い描いたデザインになるまで、何度もタイルを入れ替えながら作っていきました。リボンを巻くと完成。沢山のかわいい作品ができあがりました。

ドローン体験では、子どもたちがスタートからゴールまでタブレットの映像を確認しながら操縦を体験しました。ドローンがトラップの間隙をうまくすり抜けたり、着地に成功したりすると、大きな歓声があり、失敗したら「もう一回、(挑戦)したい」と大人気。何度もチャレンジする児童もいました。



<ものづくり動画(藤井寺工科高校)>



<ドローン体験(布施工科高校)>



<クリスマスオーナメント体験(布施工科高校)>

工科高校では、今後も小・中学生にものづくりの楽しさを体験してもらう活動を続けていきます。

【広報用のイベントチラシ（生徒作品）】

大阪府  
「ものづくりってどんなこと?」「ものづくり」の楽しさを体験してみませんか?  
【府立工科高校プロデュース】ものづくり体験教室 2021

●ものづくり体験教室内容  
大阪府立西野田工科高等学校

●日時: 2021年10月23日(土) 10:00~12:00  
●会場: OSAKAしごとフィールド(エル・おおさか2F) 芝生ひろば  
●定員: 20名  
●費用: 無料  
●対象: 中学生(小学生も可)のお子様と20歳以上の同伴者

●参加高校: 大阪府立布佐工科高等学校、大阪府立堺工科高等学校、大阪府立藤井寺工科高等学校、大阪府立今宮工科高等学校、大阪府立西野田工科高等学校

OSAKAしごとフィールド  
TEL: 06-6910-3765 (平日9:30~18:30)

大阪府  
「ものづくりってどんなこと?」「ものづくり」の楽しさを体験してみませんか?  
【府立工科高校プロデュース】ものづくり体験教室 2021

●ものづくり体験教室内容  
・布佐工科高校「タイルアート(クリスマスのオーナメント製作)」  
・堺工科高校「人エイクラづくり」

●日時: 2021年10月23日(土) 10:00~12:00  
●会場: OSAKAしごとフィールド(エル・おおさか2F) 芝生ひろば  
●定員: 20名  
●費用: 無料  
●対象: 中学生(小学生も可)のお子様と20歳以上の同伴者  
●参加高校: 大阪府立布佐工科高等学校、大阪府立堺工科高等学校、大阪府立藤井寺工科高等学校、大阪府立今宮工科高等学校

人エイクラづくり  
タイルオーナメントづくり

OSAKAしごとフィールド  
TEL: 06-6910-3765 (平日9:30~18:30)

大阪府  
「ものづくりってどんなこと?」「ものづくり」の楽しさを体験してみませんか?  
【府立工科高校プロデュース】ものづくり体験教室 2021

ものづくり体験教室内容  
・堺工科高校「人エイクラづくり」  
・布佐工科高校「タイルアート(クリスマスのオーナメント製作)」

日時: 2021年10月23日(土) 10:00~12:00  
会場: OSAKAしごとフィールド(エル・おおさか2F) 芝生ひろば  
定員: 20名 費用: 無料  
対象: 中学生(小学生も可)のお子様と20歳以上の同伴者

OSAKAしごとフィールド  
TEL: 06-6910-3765 (平日9:30~18:30)

大阪府  
【府立工科高校プロデュース】ものづくり体験教室 2021  
「ものづくり」ってどんなこと? 「ものづくり」の楽しさを体験してみませんか?

●ものづくり体験教室内容  
「タイルアート(クリスマスのオーナメント製作)」

日時: 2021年10月23日(土) 10:00~12:00  
会場: OSAKAしごとフィールド(エル・おおさか2F) 芝生ひろば  
定員: 20名  
費用: 無料  
対象: 中学生(小学生も可)のお子様と20歳以上の同伴者  
参加高校: 大阪府立布佐工科高等学校、大阪府立堺工科高等学校、大阪府立藤井寺工科高等学校、大阪府立今宮工科高等学校、大阪府立西野田工科高等学校

OSAKAしごとフィールド  
TEL: 06-6910-3765 (平日9:30~18:30)

<今宮工科高校グラフィックデザイン系3年生>

大阪府  
【府立工科高校プロデュース】ものづくり体験教室 2021  
「ものづくり」ってどんなこと? 「ものづくり」の楽しさを体験してみませんか?

カラフルなタイルでクリスマス  
のオーナメントを作ってみよう!

人エイクラを作ってみよう!

定員: 20組 費用: 無料  
準備物: 筆記用具やメモの取れるノートなど  
日時: 2021年10月23日(土) 10:00~12:00  
会場: エル・おおさか本館2階 芝生ひろば  
対象: 中学生(小学生も可)のお子様と20歳以上の同伴者

●参加高校: 大阪府立布佐工科高等学校、大阪府立堺工科高等学校、大阪府立藤井寺工科高等学校、大阪府立今宮工科高等学校、大阪府立西野田工科高等学校

OSAKAしごとフィールド  
TEL: 06-6910-3765 (平日9:30~18:30)

<西野田工科高校>

【イベント協力: Osaka しごとフィールド・大阪府商工労働部雇用推進室就業促進課】