



'22年夏休み企画！

3Dプリンター

で
役に立つ物
を作ろう！



講師 広島大学
起業部 部長
米倉 海晴

スマホを使ってスキャンしたものや、CADを使ってモデリングをしたものを3Dプリンターで出力します。生活に役立つようなモノを考えて作ってみよう。制作の様子を撮影し動画編集をしてユーチューブでの発表まで一貫して体験。お子様が自分で考え、アイデアを形にする創作活動を体験することで、モノづくりの楽しさと社会に役立つ問題解決力や行動力を育む夏休み全6回のプログラムです。

日 時	2022/8/6(土)～2022/9/4(日)全6回
参加費	全日程参加 10,000円(税込) スポット参加 2,000円/1回(税込)
対象年齢	小学4年生以上(4年生未満は保護者同伴)
集合場所	Tera賀茂塾
申込締切	2022年7月25日(定員10名になり次第締め切らせて頂きます。)



KAMO学習企画株式会社
〒739-0041 東広島市西条町寺家4846-1
TEL : 082-431-4239

日 程	内 容
8月6日(土) 14時～17時	3Dプリンターのデモンストレーション 何かに役立つ様な作りたいアイデア作品を考える。 3DCADを使ってみる（球体、直方体、三角錐などを描画する）
8月7日(日) 14時～17時	ネームプレートの作成 CADデータを3Dプリンターで形にしてみよう！ 制作の様子を撮影しよう。
8月20日(土) 14時～17時	1回目の作品を考察し、2回目の作品（ペン立て）のアイデアを練ります。 ペン立ての3DCAD製作 球体や直方体、三角錐のモデルを組み合わせて自分の好きなペン立てを作ろう。
8月21日(日) 14時～17時	2回目の作品の確認、品評会 パソコンの使い方や動画編集ソフトについて学びます。
8月28日(日) 14時～17時	自分の作品制作の様子を紹介する動画を作成しよう。 YouTubeに動画を公開しよう。
9月4日(日) 14時～17時	3Dプリンターについてさらに学ぼう！ データを作成する方法や社会でどんな利用をされているのかを学び3回目の作品のアイデアを考えよう。 3回目にチャレンジの場合パソコン教室をご検討下さい。

Tera賀茂塾代表挨拶



Tera賀茂塾代表 茂谷幸弘

世の中が目まぐるしく変化していく中で、いつの時代にも必要となる力が「生き抜く力」「やり抜く力」です。こどもトライ&チャレンジビジネススクールでは、お仕事を体験しながら自分の将来の働き方を考えます。今回は3Dプリンターでモノ作りです。参加者皆で力を合わせて、アイデアを出し合って、アイデアグッズを作成します。社会に役立つお仕事の大変さを感じながら、自分の作品をユーチューブで公開しよう！

代表プロフィール

出身は鹿児島。広島大学工学部に入学。学生時に進路変更、現在のTera賀茂塾の創設を夢見て大学を中退。塾の講師や卓球の指導をしながら仲間の輪を広げ、2007年にTera賀茂塾を創設。



KAMO学習企画株式会社
〒739-0041 東広島市西条町寺家4846-1
TEL : 082-431-4239




YouTube


インスタグラム


ホームページ





Tera賀茂塾
検索