

## 「3Dプリンターでマイミニ四駆をつくろう！親子工作体験教室」全国で開催！

～参加者や、誘致、協賛いただける自治体、団体、企業様を募集 クラウドファンディングにも挑戦～



マコオープン

一般社団法人3Dデータを活用する会・3D-GAN(所在地：東京都台東区、代表理事：相馬 達也)は、株式会社タミヤの協力により、親子で参加し、3Dプリンターを使って「ミニ四駆」用のオリジナルボディを作る工作体験講座を全国で開催いたします。

第一回目は、2015年5月16日(土)、17日(日)に静岡ホビースクエアで実施。参加者や、誘致、協賛いただける自治体、団体、企業様を募集しています。また、開催の資金を捻出するためのクラウドファンディングにも挑戦いたします。

「3Dプリンターでマイミニ四駆をつくろう！親子工作体験教室」

[http://www.3d-gan.jp/activities\\_4.html](http://www.3d-gan.jp/activities_4.html)

### 【開催背景】

現在、日本の子供達はどんどん「モノを作らなくなって」きています。また、多くの設計製造業では「どう作るか？」に加え「何を作るか？」というアイデアの重要性が叫ばれ、そのための道具として3Dモデリングと3Dプリンターの有用性に注目が集まっています。

これを受け、自分の想像力が形となって作りだされることの喜びを多くの子供達に体験してもらい、次世代のモノづくり人材育成と、3Dモノづくりリテラシー向上につなげていきたいと考え「3Dプリンターでマイミニ四駆をつくろう！親子工作体験教室」を開催することになりました。

## 【3Dプリンターでマイミニ四駆をつくろう！親子工作体験教室 概要】

「3Dプリンターでマイミニ四駆をつくろう！親子工作体験教室」は、親子で参加し、3Dプリンターを使って「ミニ四駆」用のオリジナルボディを作る工作体験講座です。静岡ホビーショー期間中の静岡市からスタートし、誘致いただいた全国の地域で開催いたします。全国47都道府県すべてで開催することを目標としています。

第一回期日：2015年5月16日(土)、17日(日)

第一回会場：静岡ホビースクエア

(以降、誘致いただいた会場で開催)

所要時間約：3.5時間

対象：小学生～中学生とその保護者(※保護者は18歳以上)

参加費：1組 3,000円(税込 ミニ四駆キット1個付き)

主催：一般社団法人3Dデータを活用する会・3D-GAN

協力：株式会社タミヤ

協賛：※順不同敬称略

株式会社マイクロボード・テクノロジー(AFINIA)、

株式会社テトラフェイス、日刊工業新聞社、

株式会社サードウェーブデジノス

秋葉原アンテナ・ファクトリー

後援：静岡市、一般社団法人日本自動車部品工業会

<お申込み、お問合せ>

下記Webページからお願いいたします。

[http://www.3d-gan.jp/activities\\_4.html](http://www.3d-gan.jp/activities_4.html)

<講座の内容>

- ・テンプレートを元に親子で思い思いのオリジナルボディを3Dモデリング。
- ・はじめてでも簡単に楽しく、3Dによるものづくりが学べます。
- ・PCで3Dモデリングしたオリジナルボディを3Dプリンターで出力。
- ・実際のミニ四駆にオリジナルボディを組み付けて走行させ、楽しみます。
- ・PCと3Dプリンターを使うので安全で汚れず、臭いもほとんどありません。
- ・現在主流になっている、3Dデータを使ったものづくりが半日で体験できます。

<テンプレートボディは現在3種類 今後も増える予定>

マコ・オープン

[http://www.atpress.ne.jp/releases/60657/img\\_60657\\_1.jpg](http://www.atpress.ne.jp/releases/60657/img_60657_1.jpg)

イメージ工房レーシング

[http://www.atpress.ne.jp/releases/60657/img\\_60657\\_2.jpg](http://www.atpress.ne.jp/releases/60657/img_60657_2.jpg)

カネツキ・レスキュー

[http://www.atpress.ne.jp/releases/60657/img\\_60657\\_3.jpg](http://www.atpress.ne.jp/releases/60657/img_60657_3.jpg)

※ミニ四駆は株式会社タミヤの登録商標です。

#### 【誘致、協賛していただける自治体、団体、企業様を募集】

この「3Dプリンターでマイミニ四駆をつくろう！親子工作体験教室」を、お住まいの地域での開催を希望、または協賛していただける自治体様、団体様、企業様などを募集しています。

また、当会では協賛していただける自治体、団体、企業様も募集しています。これまで、山梨県様、帯広市様、広島県様などのご依頼で、親子・若年層向けの3Dプリンター講座を実施し、100組を超える親子に「3Dプリンター工作体験講座」を受講いただいて来ました。この度、株式会社タミヤ様のご協力により、その題材を人気のミニ四駆として、全国各地で展開して参ります。

お問い合わせはWebページまたはメールにてお願いいたします。

Webページ：[http://www.3d-gan.jp/activities\\_4.html](http://www.3d-gan.jp/activities_4.html)

Mail：[post@3d-gan.jp](mailto:post@3d-gan.jp)

#### 【クラウドファンディングに挑戦】

今後、この「3Dプリンターでマイミニ四駆をつくろう！親子工作体験教室」を全国で開催する資金を捻出するため、クラウドファンディングにて一般の皆様から広くご支援をお願いする予定です。

#### 【一般社団法人3Dデータを活用する会・3D-GANについて】

一般社団法人3Dデータを活用する会・3D-GANは、業種を問わず「3Dデータを活用すること」を共通項として会員が集まり、活動している業界団体です。

3Dデータは、工業デザイン・設計・製造・生産・建築・土木・宝飾・アクセサリーの分野においては、CADという呼び名で、アニメーション・映像・立体視映像・画像・ゲーム製作・地図情報・医療の分野においては、CGという呼び名で一般化し、すでにこれらの産業分野で欠かすことのできない存在となっています。しかし、同じ3Dデータを使いながら3DCADと3DCGは別々の世界にあり、互いを意識することはありませんでした。あらゆる産業が従来の構造から変革を迫られる中、私たちは3Dデータを共通項とすることで、異業種との交流融合を図り、新しい製品、事業、ひいては企業文化を創造して行くこと、業界としての振興を目的としています。

一般社団法人3Dデータを活用する会・3D-GAN

所在地：東京都台東区上野5-9-9 2k540 F1

代表理事：相馬 達也

URL：<http://www.3d-gan.jp>

#### 【お問い合わせ】

一般社団法人3Dデータを活用する会・3D-GAN

担当：相馬

TEL：03-6240-1734(平日10:00~18:30)

FAX：03-6240-1473

email：[post@3d-gan.jp](mailto:post@3d-gan.jp)

## プレスリリース画像

---



マコオープン



イメージ工房レーシング



カネツキレスキュー



ロゴ