高松市こども未来館、冬の科学イベント。

入場・体験無料です

たかまつミライエ

こども3Dプリンタ Fes!

3Dプリンティングで、こどもたちの自由な発想と遊ぶ4DAYS!

12/23祝 24土 25日 26月

“アイデア”を”形”にする楽しさを見つけに行こう!

イベント情報はコチラ　http://www.takalivi.com/miraie

「3D(立体)デジタルものづくり」に気軽に触れることができる、いろいろなコーナーをご用意しています。
「ものづくり」の一端に触れて、見て・描いて・体験して・学び、遊び、身近に感じていただけるよう、
体験できる3Dソフトや3Dプリンタ、3Dペンをご用意しています。期間中、毎日午前10:00～午後4:00

3Dプリンタでネームプレートづくりコーナー

12/23, 24, 25, 26

by カガワ3Dプリンタfunコミュニティ (K3DPこみゅ)
(定員各日20名)

科学か!?錯覚か??爆笑3DPマジック・パーティコーナー

12/23, 24, 25, 26
13:00-16:00

by インティキ・マジシャンてるした

3Dペンと毛糸で雪だるまを作ろうコーナー

12/23, 24, 25

by kirin / K3DPこみゅ
(定員各日30名)

12/23, 24, 25 ミニいけばなと3Dペンでポットにお絵かきコーナー

by hana-dada /K3DPこみゅ
(定員各日30名)

ダヴィンチ 3Dペン
XYZプリンティング
ジャパン

12/26 お母さんにオリジナル3Dアクセサリーをつくろうコーナー

by K3DP こみゅ
(定員10名)

12/26 3Dペンで空中にお絵かきコーナー

by K3DPこみゅ

3Dプリンターペン
サンコー(株)

※参加・体験はすべて無料ですが、体験できる機材やお持ち帰りできる数量には限りがありますのでご了承ください。

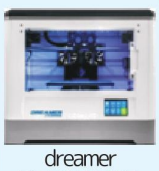
3Dプリンタ、3Dペンが、大集合!

ダヴィンチJr.
XYZプリンティング
ジャパン

SCOVO
アビー株式会社

Ultimaker2
BRULE Inc.

idbox!
デアゴスティーニ・ジャパン



dreamer
FLASHFORGE
JAPAN

Formlabs Form1
BRULE Inc.

こどもの手描き絵募集します!

100のミライエ星座を発明しよう

応募用紙は裏面を!

[主催] 高松市健康福祉局こども未来部こども未来館
〒760-0068 高松市松島町一丁目 15番1号　TEL(087)839-2571 FAX(087)839-2575
「こども3Dプリンタ Fes」についてのお問い合わせは高松リビング新聞社カルチャー事業部 TEL(087)811-1777 FAX(087)811-1781

受講無料

未来を担う若い皆さんへ

「中学生のための3Dデジタルものづくりハローワークセミナー」

参加申込受付中

香川県内でも、実は様々な業種・分野で実際に使われている3Dプリンタ。本セミナーでは、その実践者の皆さんから将来を担う若い皆さんに、「こんな職業がある」「実際にこんなふうに使っている」「3Dデジタルものづくりの可能性」などを語っていただきます。会場には3Dプリンタを置いて、プロジェクターでプレゼンテーションしながら、参加者の皆さんからの質問も受けながら進めます。

[申込方法]
・本セミナーは、事前申し込み制です。申込期間平成28年11月23日(水)～12月16日(金)。
・申し込みに必要な情報は次の6点です。
①希望講座の日にちと講座名　②受講者氏名　③保護者氏名　④住所(当選通知用)　⑤電話番号　⑥「こども3Dプリンタ Fes 中学生セミナー係」
・申し込み方法は、次のA～Cの3つです。
A：ホームページから http://www.takalivi.com/miraie にアクセスして、セミナー申し込みフォームから応募。
B：上記①～⑥を1枚の紙に記入して事務局に FAX する。FAX 番号　087-811-1771。
C：上記①～⑥をはがきに記入して事務局に郵送する。
住所は、〒760-8545 高松市丸亀町 8-23 丸亀町グリーン東館3階　高松リビング新聞社
・定員は、各日 30 名です。申し込みが定員を超えた場合は抽選となります。
・12月19日(月)から、当選通知を当選者に郵送します。当選通知は、当選者のみに行いますのでご了承ください。

各日 13:00-15:00	講師	テーマ
12/23(金)	WARPDESIGN（ワープデザイン） 代表 プロダクトデザイナー 松原篤	プロダクトデザイン～3Dモデリング～試作出力～そして、製品ができるまで
12/24(土)	3D めーかーず（香川県立高松養護学校） 教諭、臨床発達心理士　西村健一 カガワ 3D プリンタ fun コミュニティ 事務局　三野晃一	福祉分野での3Dデジタルものづくり～3Dプリンタで障がい者による障がい者のための不便改善グッズ制作
12/25(日)	医療法人社団 吉翔会　吉本歯科医院 院長　吉本彰夫	3Dプリンタで歯医者さんはこう変わった
12/26(月)	株式会社　エファーナ 代表取締役　大山剛	ジュエリークリエイターという仕事。～3Dでデザイン、アプリでバーチャル試着、3Dプリンタで制作～

展示コーナー出展・協力

■香川県産業技術センター
「3Dプリンタによるものづくり支援」
■香川大学工学部　知能機械システム学科　高尾研究室
「マイクロマシンと3Dプリンタ」
■香川高等専門学校　詫間キャンパス技術教育支援室
伝統文化継承のための3Dプリンタの活用「仁尾八朔人形まつり」
■3D めーかーず (香川県立高松養護学校)
「福祉教育現場での3Dプリンタ活用事例」
■医療法人社団 吉翔会　吉本歯科医院
「歯科医療現場で活躍する3Dプリンティング」
■株式会社 エファーナ「3D-CAD ／ 3D- プリンタでジュエリー製作」
■ WARPDESIGN (ワープデザイン)「プロダクトデザイン～製品ができるまで」
■株式会社　空撮技研　「ドローン製作と3D プリンタ活用」
■カガワ3Dプリンタ funコミュニティ　「作品展示と活動紹介」
■高松第一高等学校物理部生徒による運営協力/12月26日(月)
■株式会社ムーミー／光造形タイプ3Dプリンタ提供
■Moku ー ichi（モクイチ）／(株) 太洋木材市場
「手書きの絵をレーザー加工機で彫刻!? 木製グッズ作り！体験コーナー」
■3Dプリンタ協力／デアゴスティーニ・ジャパン
■3Dペン協力／ xyzプリンティングジャパン、サンコー㈱

『100のミライエ星座を発明しよう～こどもの手描き絵大募集』応募用

線画を書いて写メ撮って送るだけ!

点線の枠の中に、線画で自由に星座を描いてください。

応募者のおなまえを、ひらがな・フルネームでご記入ください
【　　】

■募集要項
[応募資格]　こどもさんであれば、どなたでも応募できます。
(年齢制限なし)
[線画の描き方]
応募用紙の四角枠の中に、「点」と「線」で自由に星座を描いてください。
星を表す点（○や△や☆や□など）と、その点を結ぶ線で描いてください。
[応募のしかた]
応募用紙の「応募者氏名」の枠に、こどもさんの名前を、フルネームで「ひらがな」で記入してください。例「　たかまつ　はなこ　」
こどもさんが描いた絵と、応募者氏名の両方がちゃんと写る大きさで、携帯・スマホ・デジカメなどで写真を撮影してください。
撮影した写真を、次のA～Eの方法で送ってください。
それで、応募は完了です。
A：メール応募／撮影した画像を、**miraieseiza@takalivi.com** に送信する。
B：twitter、または　instagram のアカウントをお持ちの方は、
次のハッシュタグをつけて投稿で応募完了。ハッシュタグは、**#ミライエ星座**
C：こどもさんの絵となまえを書いた応募用紙を、**087-811-1771**にFAXする。
D：こどもさんの絵となまえを書いた応募用紙を、**郵送**する。
住所 〒760-8545 高松市丸亀町 8-23 丸亀町グリーン東館 3 階
高松リビング新聞社
E：高松市こども未来館に持参する。
※受付時間 9:00～17:00(火曜日を除く)

[募集期間]　平成28年11月4日(金) ～ 平成28年12月26日(月)
[3D立体出力するのは 100 個です。イベント終了後は作者に贈呈します。]
・応募者多数の場合は抽選となります。
・抽選の結果は、こども未来館での展示発表をもって代えさせていただきます。
・第1次抽選：12月10日(土)までの応募作品の中から25作品を抽選で選び、立体出力をして12月23日(金)からのイベント会場に展示します。
・第2次抽選：12月26日(月)までのすべての応募作品の中から75作品を抽選で選び、平成29年1月18日(水)～1月30日(月)までこども未来館にて展示します。
・立体化した星座は、順次、たかまつリビングホームページに掲載していきます。
・展示終了後、立体作品化された方でご希望の方には、出力した星座を贈呈します。こども未来館までお越しください。
・立体作品をお渡しする期間は、2月1日（水)～2月15日(水) 受付時間9:00～17:00(火曜日を除く)とさせていただきます。
※郵送などはできませんのでご了承ください。
※応募した手書き絵の原画や撮影した写真など、ご本人を判別できるものをご持参ください。