

## 全市版こうみん未来塾の開催について

標記の件につきまして、8月に開催する全市版こうみん未来塾をご案内します。  
どうぞよろしくお願いいたします。

### 記

#### 1. さんだサイエンスフェスティバル

<内容> ステージショー3団体、実験・体験コーナー23ブース、  
子どもブースプロジェクト4ブースが出展。

見て！さわって！作って！夏休みの宿題のヒントにもなる様々な  
体験プログラムを準備しています。

<日時> 令和5年8月5日(土)11時30分～15時30分

<場所> まちづくり協働センター 6階フロア ※申込不要

#### 2. 神戸医療福祉専門学校コラボ企画「医療・リハビリのおしごと体験」

<内容> 社会を支える5つの職種から3つを選んで職業体験！

昨年度、コロナのため開催直前で中止となった企画です。1年の時を経て  
神戸医療福祉専門学校と初コラボ実現となりました。

<日時> 令和5年8月6日(日)10時～12時

<場所> 神戸医療福祉専門学校三田校

<定員> 市内の小中学生とその家族 50組 (応募締切:7月23日)

※申込多数の場合は抽選となります。

#### 3. 三田祥雲館高校コラボ企画「祥雲☀️太陽観察教室」

<内容> 子どもたちが太陽望遠鏡で太陽を観察します。祥雲館高校天文班の  
高校生が子どもたちをサポート！工作体験もできます。

※協力:さんだ天文クラブ

<日時> 令和5年8月19日(土)15時～16時30分

<場所> 三田祥雲館高等学校 理数棟 情報教室等

<定員> 市内の小中学生とその家族 20組 (応募締切:8月6日)

※申込多数の場合は抽選となります。

#### 4. 問い合わせ

健やか育成課(担当 北山・藤園・角野) TEL 559-5046 FAX 563-3611

電子メール sukoyaka@city.sanda.lg.jp

# 令和5年度 全市版こうみん未来塾 さんだサイエンスフェスティバル

～川本幸民につづけ！三田の科学の祭典～



令和5年8月5日(土)

11:30～15:30

【場所】まちづくり協働センター  
(キッピーモール6階)

**入場無料**

【主催】三田市

令和4年度の三田市立学校中学生理科自由研究作品展示も行っています。

**見て！さわって！作って！ものづくり・体験ブースがいっぱい！**

エネルギーってなんだ？  
～風をエネルギーに変える  
おもちゃをつくらう～

「エネルギーってなんだ？」  
今ホットな話題のエネルギーの  
正体を実験で確かめよう  
環境教育ラボ スマイル☆アース

人エイクラ、ホバークラフト、  
ポンプン独楽を作ろう！



ホバークラフト  
クララボグループ

望遠鏡をのぞきにおいで！  
窓ぎわに置いた望遠鏡  
で地上を観察します。  
遠くの景色が近づくこ  
とを確かめてみましょう。

さんだ天文クラブ

今注目のSDGsに  
についても考えよう！

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

ゲームで学ぶ  
プログラミング！

ゲーム感覚で、  
画面の中の  
ロボットを動かそう  
ヒューマンフロント  
研究所

くるくるアニメーション装置で  
動く絵の仕組みを知ろう！

19世紀のアニメーション  
玩具を体験し、実際に簡単な  
アニメーション玩具を制作し  
ます。

ひょうごあそびの伝承師

古代の不思議

①まが玉づくり  
②土器づくり



歴史文化財ネットワークさんだ

お月さまについて知ろう！

形が変わって毎日見える  
のはなぜ？月に行くと  
どうなるの？月に行っ  
たら何してすごそう？

関西学院大学  
UNIVERS &

かくれて指令をコントロール  
(シーケンサ)



こうみん先生 大屋英雄

かおりのジェルづくり



三田アロマテラピー協会

外国人の先生から！  
英語で学べるプログラミング教室  
英語もプログラミングも  
遊びながらしっかり学べる  
仕掛けがいっぱい！  
ネッツテラス新三田

カーボンニュートラルを考える

水素と燃料電池実験  
水の電気分解によって  
水素と酸素を発生させ、  
燃料電池によって発電  
します。  
ネッツテラス新三田

ロボカップジュニア  
サッカーロボットの研究&模擬戦



三田祥雲館高校  
科学部 Robotics 班

ドライブシューミレーターで最新の  
衝突被害軽減ブレーキを体感しよう！

追突事故、歩行者事故、  
交差点事故を衝突回避  
又は衝突被害軽減サポ  
ートする動作を体感でき  
ます。  
※小学校高学年～中学生のみ

ネッツテラス新三田

曼荼羅アートの  
世界へようこそ

いろんなカラーペンで  
自由に模様や  
絵を描こう  
はるのあぜ

北三科学で楽しませ隊



スーパーボールづくり  
ほか  
北摂三田高校理科部

## 宇宙までとどけ!かさ袋ロケット



三田祥雲館高校  
科学部天文班

## プラナリアのかんさつ



三田祥雲館高校  
科学部生物班

## わくわく面白実験

液体窒素の実験をします。  
ひえひえの液体窒素に  
お花を入れたら?  
ふうせんではどうでしょう。  
実際に体験してみましょう。  
有馬高校科学部

## 自律型サッカーロボットの 作り方



三田学園物理部

## 植物の種子を遠くに運ぶ工夫 &風車を作ろう

植物はなまをふやすために  
種子を遠くに運ぶ工夫を  
しています。アルソミトラの  
実を作ってみよう。  
簡単にできる風車を作ろう。

理科研究グループ

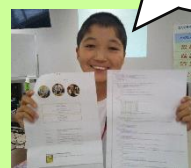
## 原子・分子の世界へようこそ

原子は、英語で「atom  
(アトム)」と言います。  
アトムと言えば・・・、  
鉄腕アトムをイメージ  
する人も多いかな?  
長坂中学校 藤村典子

ヨーヨー  
マスターに  
なろう



自分だけの  
ホームページを  
作ってみよう



## 子どもブースプロジェクト

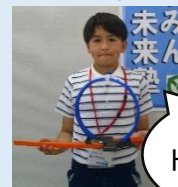
## 宇宙の世界へ、さあ、行こう!

うちゅうには謎が  
たくさんあるのだ!  
そんな謎を解き明かす  
「うちゅう冒険隊」に  
君を任命する!  
+delivery

エコな  
オニヤンマを  
みんなで作ろう



Team  
Hot wheel



## 科学実験ステージショー! 研究・探究ステージ発表!

### 13:00~13:30 空気砲の威力、魅力、不思議

穴を開けた段ボール箱をボンとたたくと…  
空気の動きを煙をまぜて観察してみよう。

元三田市理科教育研究会 中田 勝夫

### 14:00~14:30 ロボカップジュニアサッカーロボットの研究&模擬戦

サッカーロボの対戦を実況中継!

県立三田祥雲館高校 科学部 Robotics 班

### 14:30~15:00 不思議なハーブティー

ハーブティーがあら不思議! 何か変化する様子を楽しもう。

三田アロマセラピー協会

### お願い・お知らせ

- すべての体験は無料ですが、参加者数に制限のあるもの、時間制で行うものがあります。各ブースで確認してください。また、各ブースとも安全には十分配慮していますが、指導者さんの説明や手順をよく聞いて、楽しい実験や体験をしましょう。
- 当日朝7時現在、三田市に大雨等警報発表の場合には、本フェスティバルは中止とさせていただきます。また開催時間前や、開催時間中に同発表があった場合も、参加のみなさんの安全を考慮し、その時点で中止とさせていただきますので、あらかじめご理解、ご了承ください。

### 問い合わせ

三田市健やか育成課 (こうみん未来塾事務局) 三田市三輪2-1-1

TEL : 079-559-5046 FAX : 079-563-3611

全市版こうみん  
未来塾はコチラ



## SDGs 未来都市・さんだ

~わたしのSDGs宣言キャンペーン実施中~

詳しくは市ホームページをご覧ください。





雨天時  
室内プログラム  
参加無料

# 全市版こうみん未来塾

## in 三田祥雲館高等学校



太陽望遠鏡で、太陽をみてみよう！  
昨年度大人気だった「祥雲☀️太陽観察教室」が、  
今年も開催決定！  
三田祥雲館高等学校科学部天文班のみなさんに、  
太陽の不思議を教えてください。  
どんな太陽がみえるかな？  
分光万華鏡の工作も体験できます。



くもくん  
三田祥雲館高校  
マスコットキャラクター

# 祥雲☀️太陽観察教室

一番身近な恒星であり、

地球上で生命が育まれるために不可欠な存在、太陽

夏休みの工作に  
ぴったいな、  
分光万華鏡の工作も  
体験できます！



太陽観察の様子  
協力：さんだ天文クラブ

【開催】8月19日(土曜日)

15時～16時30分

【場所】県立三田祥雲館高等学校

理数棟 情報教室・里山駐車場

【対象】三田市内の小・中学生と  
その家族

【定員】20組※多数の場合抽選

【持ち物】筆記用具、飲み物

【申込方法】申込フォーム(右記QRコード、又は市ホームページから)に  
児童名・学校名・学年・保護者名など必要事項を記載の上、送信。

※締切：8月6日(日曜日)

【問い合わせ】三田市役所 健やか育成課 〒669-1595 三田市三輪2-1-1  
TEL: 559-5046 FAX: 563-3611 メール: sukoyaka@city.sanda.lg.jp



申込フォーム

# 全市版こうみん未来塾

## in 神戸医療福祉専門学校三田校

参加無料



# 「医療・リハビリのおしごと体験！」

夏休みは社会見学に行ってみよう！

社会を支える医療・リハビリの

かっこいい仕事を体験してみませんか？

5つのお仕事の中から、3つのお仕事が体験できます

理学療法士

～車椅子体験～



作業療法士

～革細工体験～



救急救命士

～救急車乗込み、心臓マッサージ体験～



義肢装具士

～足型測定&義足・義手に触れる体験～



言語聴覚士

～ことばのリハビリ体験～



日本で初めて  
世界基準の  
義肢装具教育と  
認められた学校！

1 救急救命士・義肢装具士・理学療法士コース 3 救急救命士・義肢装具士・作業療法士コース

2 救急救命士・義肢装具士・言語聴覚士コース 4 救急救命士・言語聴覚士・作業療法士コース

上記4コース（3職種体験）の中から、参加希望のコースを第1～3希望まで決定のうえ、お申込みください。

日時

令和5年

8月6日（日曜日）

時間：10時～12時

対象

三田市内の小・中学生とその家族

定員

50組（多数の場合抽選）

会場

神戸医療福祉専門学校三田校

三田市福島501-85

持ち物

筆記用具、飲み物

※当日は、学校駐車場はご利用いただけません。公共交通機関、またはお近くのコインパーキングをご利用ください。

【申込方法】申込フォーム（右記QRコード、又は市ホームページから）に  
児童名・学校名・学年・保護者名など必要事項を記入の上、送信。

※締切：7月23日（日曜日）

【問い合わせ】三田市役所 健やか育成課 〒669-1595 三田市三輪 2-1-1

TEL：559-5046 FAX：563-3611 メール：sukoyaka@city.sanda.lg.jp



申込フォーム