

# もとまち こども大学

神戸学院大学×大丸神戸店

場所:大丸神戸店 1階メインステージ前

親子で  
学ぼう!

参加費 無料

8月 6日(土) 第1回 11時30分～13時00分  
第2回 14時30分～16時00分

★事前申込制  
★オンラインワークショップへ  
切り替える場合あり

## 将来の暮らしのためのお金のはなし ～ライフプランニングとお金について考えてみよう!～

講 師:神戸学院大学 経済学部 准教授 石田 裕貴

対 象:小学生とその保護者

定 員:各回5組(全2回)

申込先:裏面のURLからご応募ください

<6月23日(木)～7月21日(木)まで受付>

※ご応募多数の場合、抽選とさせていただきます。

みなさんは、将来、どのような大人になり、どのような人生を送りたいでしょうか。

長い人生をどのように過ごし、将来、起こりうるさまざまなライフイベントにあらかじめ備えておくことをライフプランニング(生活設計)といいます。そして、自分のライフプランを実現させるために、お金は欠かせないものになります。

自立した大人のスタートである20代から、定年に向かう60代までの人生の中で、お金が必要になるのはどのようなときで、どのようにお金を準備したらよいでしょうか。みんなで、将来のライフプランニングとお金について、一緒に考えていきたいと思います。

こども経済教室



8月 7日(日) 第1回 11時30分～13時00分  
第2回 14時30分～16時00分

★事前申込制  
★オンラインワークショップへ  
切り替える場合あり

## 自動車で見える技術革新の歴史と 次世代素材が紡ぐ未来

～木製のラジコンカーを作ってみよう!～

講 師:神戸学院大学 経済学部 教授 井上 善博

対 象:小学生とその保護者

定 員:各回5組(全2回)

申込先:裏面のURLからご応募ください

<6月23日(木)～7月21日(木)まで受付>

※ご応募多数の場合、抽選とさせていただきます。

1900年代以前のヨーロッパの自動車は木で作られていました。

自動車はもともと馬車にエンジンをのせたもので、フレームやボディは木製でした。高度経済成長の時代に、鉄を使うことが美徳(よいこと)とされて、自動車産業は鉄を使う代表的な産業となりました。経済発展と共に科学技術の進化により私達の生活はより快適なものへと変化し、日本で2021年に生産された自動車は約770万台。これらの台数が10年後には廃車になります。鉄でつくられた自動車は、自然物質には戻らないので、リサイクルという工程を経て再利用されます。リサイクルにはエネルギー(熱)が必要で、環境負荷がかかります。「SDGs」と呼ばれる持続可能な開発目標の達成に向け、深刻な課題を数多く抱える「地球環境」や国際紛争や貧困・差別等の「社会問題」に対して世界全体が様々な取組みを始めており、新素材の開発・実用化もその一つです。木製からスタートした自動車も「鉄」の存在により飛躍し、そして「次世代素材」によって更なる進化を遂げようとしています。ワークショップでは、「木製ラジコンカー」づくりを通して、産業革命による技術革新の歴史を学び、更に今後の持続可能な社会につながる「つくる責任・つかう責任」について考えましょう。

こども経済教室



8月 20日(土) 第1回 11時30分～13時00分  
第2回 14時30分～16時00分

★事前申込制  
★オンラインワークショップへ  
切り替える場合あり

## ビタミンって何?なぜ必要なの? ～普段食べている食品の中のビタミンの量を調べてみよう!～

講 師:神戸学院大学 薬学部 教授 中川 公恵

対 象:小学生とその保護者

定 員:各回5組(全2回)

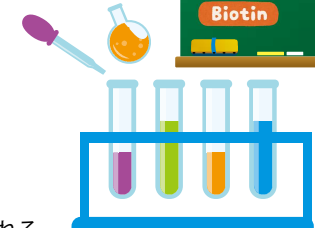
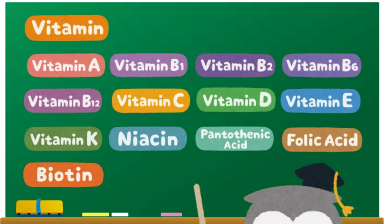
申込先:裏面のURLからご応募ください

<7月7日(木)～8月4日(木)まで受付>

※ご応募多数の場合、抽選とさせていただきます。

私たちは毎日の食事から、いろいろな種類の栄養素を体に取り入れる

ことで元気に生きていくことができます。栄養と言えば、タンパク質や糖質、脂質だと思っている人が多いのではないと思いますが、「ビタミン」のことはどれくらい知っているでしょうか?実は、「ビタミン」は、皆さんの体にとってなくてはならない大切な栄養素なのです!ビタミンは13種類あるのですが、その1つでも不足してしまうと、体の調子が悪くなったり、病気になったりしてしまいます。いつも食べている食品の中にどんなビタミンが入っていて、ビタミンがどんな働きをしてくれているのか、なぜ必要なのかを学び、そして、身の回りの食品に含まれているビタミンの量を調べる実験にもチャレンジしてみましょう!



【お願い】 お申込みの際は、必ず裏面の注意事項をご一読ください。