

保護者の方へ

申込み

- ・各講座は、個別の申込みが必要です（こまきこども未来大学に申し込めば全 15 講座が受けられるわけではありません）。お申込みは右の QR コードからお願いします。
- ・申込期間は 6 月 24 日（火）から 7 月 10 日（木）です。
状況により、この期間後に追加募集を行う可能性もあります。
- ・複数の講座への申込みも可能ですが、抽選となった場合、2 講座目以降の講座の抽選では優先順位が下がる可能性があります。
- ・お友達同士や兄弟姉妹など、グループ（3 人上限）での申込みも可能です。
この場合、抽選はグループ単位で行われます。



抽選

各講座には定員が定められています。応募者多数の場合は、抽選を行います。
当選落選に関わらず、申込みいただいた方全員にメールにて 7 月 14 日（月）を目途にご連絡いたします。

開催場所や持ち物等について

講座の具体的な開催場所、集合時間、持ち物等の詳細な情報は、参加決定後にメールでご連絡させていただきます。なお、開催場所までの送迎はございませんので、各自でのご移動をお願いいたします。

写真・映像等および個人情報の取り扱いについて

主催者および主催者が許可した機関などが講座の様子を撮影いたします。
撮影された写真や映像・音声は、市の広報紙、ホームページ、SNS、報道機関、今後の事業紹介資料等に使用させていただくことがあります。ご承知の上、お申込みください。
また、お申込み時にいただいた個人情報は、今後関連する市の事業やイベントのご案内に活用させていただきます。ご理解の上、申込みください。

その他

- ・障がいなどを理由とする配慮が必要な方は事前にお問合せください。
- ・こまきこども未来大学は小牧市学校外活動ポイントラニー制度「コマポ」の対象事業です。

主催・運営

本事業は、小牧市が主催し、特定非営利活動法人こまき市民活動ネットワークが運営を受託しています。
お問合せ等は以下までお願いいたします。



特定非営利活動法人

こまき市民活動ネットワーク

TEL：0568-54-2811 E-mail：komaki-kodomo-miraidaigaku@npo-komaki.net

主催 小牧市 運営 特定非営利活動法人こまき市民活動ネットワーク

こまきこども 未来大学

夏のワクワク、
みつけよう！



開催日 2025年 7月22日(火) ▶ 8月26日(火)

申込期間 2025年 6月24日(火) ▶ 7月10日(木)

小牧市内在住の

対象 小学4年生～6年生

お友達とにっしょに申込み・参加ができるよ！



お申込みはコチラ！





- 1 金属加工現場で製造業を学ぶ様子
- 2 リサイクル工場で資源循環を学ぶ様子
- 3 職人が使用する工具を使った配管工体験の様子
- 4 障がいを持つ方々の就労支援施設で取組体験の様子
- 5 水道設備の実体験の様子
- 6 食べ物からバイオガスを発生させる実験の様子
- 7 就労継続支援施設で多様性を学ぶ様子

—それぞれの道のプロから、SDGsを学ぶ—

こまきこども未来大学、開講！

どんな体験が、こどもの心を動かし、未来をひらくのでしょうか。
正解は一つではありません。
「こまきこども未来大学」では、地域の企業や団体が、それぞれの専門性を活かして、個性豊かな講座を多彩に展開します。

たとえば、身のまわりの不思議にせまる実験、手を動かして完成させるモノづくり。
本物の工場で大きな機械を目の当たりにしたり、福祉の現場で体験を深めたり—。

体験を通して、こどもたちはきっと、自分の「好き」「得意」「やってみたい」を見つけていきます。
大人が教え込むのではなく、こども自身が気づき、感じ、考える時間。
そのプロセスは、きっと未来の選択肢を広げてくれるはず。

「まだ小学生だから」ではなく、「今しかできない経験を」。
各領域のプロフェッショナルから直接学ぶ特別な夏を、お子さまに届けてみませんか？

こまきこども
未来大学

こどもたちの
未来をひらく体験が
ここにある――

7/22(火) リスクの中でどう生きる？ ～未来をまもる「そなえ」のカギ～

定員 15名
場所 明治安田生命
小牧営業所
費用 無料



ケガをしたとき、大雨で家がこわれたとき、家族に何かあったとき…
そんな「もしも」のとき、どうしたら安心してすごせるかな？
この講座では、「リスクってなんだろう？」、「備えるってどういうこと？」といったことを
学んでいくよ！
また、よく聞くけどいまいちわからないこともある「保険」についても、どんなものなのか、
学んでいこう！
さあ、未来をまもる「そなえ」のカギを、見つけてみよう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、災害や病気など「リスク」と呼ばれる予測できない出来事にどう備えるかについて、
保険の視点から学びます。
学習用の教材とスタッフとの対話を通じて、学びや気づきを提供します。
親子でご参加いただけますので、この機会をぜひご活用ください。

7/23(水) バイオの力でエコ探検！ ～実験でわかる未来のエネルギー～

定員 16名
場所 ワクティブこまき
費用 無料



食べ残してしまったお弁当などが、肥料や電気に変身できるって知ってた？！
実験を通じて「バイオガスエネルギー」のふしぎにせまるのがこの講座！
じっさいにバイオガスを発生させる実験には、なんと、みんな自身が自分で挑戦するよ！
身近なものがエネルギーに変わるおどろきと、未来の地球を守るためのヒントがいっぱいの、
楽しい科学の大冒険！キミの「科学の目」で、エコのひみつを見つけてみよう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、食品廃棄物からバイオガスをつくり出し、実際に発電まで行う実験を、講師陣の
指導の下実施します。自分の手でバイオガスを発生させる工程を観察することで、再生可能
エネルギーへの理解を深めます。食品廃棄物から作るバイオガスのこと、またそれは再生可能
エネルギーの一つであることなどを専門家から学ぶ、貴重な機会です。「食品廃棄物はただ捨てる
のではなく、資源になる」という視点を育み、二酸化炭素排出を抑える再生可能エネルギー
の大切さにも気づくきっかけを提供します。環境問題への関心と科学への好奇心を育むこの機
会を、ぜひご活用ください。

あつさに負けないヒミツ、しってる？ ～ごはんと飲み物とカラダのふしぎ！～

中北薬品株式会社 一宮支店

あつさに負けないヒミツ、知りたくない！？

この講座では、楽しい体験型の挑戦を通じて、そのヒミツを学んでいくよ！
例えば「1日に必要な水分量」がどれだけかを、楽しい体験型の挑戦で学んだり、
あつさに負けないための、特別なオリジナルドリンクづくりにもチャレンジするよ！
自分でつくったオリジナルドリンクは、いったいどんな味がするのかな！？
楽しく挑戦しながら、あつさに負けないヒミツと、ごはんと飲み物とカラダのふしぎを学ぼう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、熱中症予防や水分・ミネラル補給の大切さを、体験と座学により学びます。
オリジナルドリンクづくり体験では、講師陣の指導の下、経口補水液づくりを実施します。
現役の管理栄養士である講師から、直接学べる貴重な機会です。親子でご参加いただくことも可能
ですので、この機会をぜひご活用ください。

7/25(金)

11:00～12:30
定員 12名
場所 ワクティブこまき
費用 300円



7/29(火)
8:30~10:00
定員 15名
場所 小牧市にぎわい広場
費用 無料

流れる水の道をつくれ！ ～配管大作戦に挑戦だ！～

水野工業株式会社

水ってどこから来てどこに行くか、知ってる！？
実は学校やおうちにも、壁の中や土の中などに、とっても長い水の通り道「配管」があるんだ！
この講座では、水の通り道＝配管をゼロからつくりあげる大作戦にチャレンジするよ！
まずは「依頼書」と「配管図」を読み解きながら、どう組み立てるかチームで作戦会議。
「この水、どこに流す？」「どこをつなげばいい？」プランができれば、本当に水道に使われているパイプを切って、
つないで、みんなだけの水の道を作り上げていくよ。
最後には、うまく流れるか、実際に水を流してみるドキドキの時間も！実際の配管パーツを使って、手を動かし
ながら、普段は見ることができない「水道」や「工事」の世界を体感できる、ワクワクの講座だよ！



保護者の方へメッセージ

保護者の方も見学参加歓迎

本講座では、こどもたちが実際の配管部材や工具を使いながら、水の通り道を自分たちの手でつくりあげる体験を、講師陣の指導の下行います。配管を通じて水を届けることが、命や暮らしを支える重要な仕事であることを実感すると同時に、施工の工夫や構造の理解を深め、技術への興味を育むきっかけを提供します。また、日常では見えにくい水道インフラの役割やそれを支える人々の努力に気づくことで、「地域の暮らしを守る仕組み」へ興味を広げるきっかけも提供します。本職のプロから、本物の工具や部材を用いて学べる貴重な機会です。

ジモティースポット小牧

「もういらない」は「たからもの」？ ～リユースのお仕事を体験しよう！～

おうちでいらなくなったモノが、だれかにとっての「たからもの」になる！？
この講座では、リユースのしくみや「おみせのしごと」をクイズで楽しく学んだあと、ジモティースポット小牧で本物のおしごと体験にチャレンジ！
タグづけ・陳列・梱包・案内などなど、本当のスタッフさんと同じお仕事に挑戦だ！
さらに、持ち込まれた実際の商品に「いくら？」と値段もつけてみる体験も！
お店のスタッフとして楽しく体験をしながら、キミもリユースのプロになっちゃおう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、実際の接客や値付けを体験し、リユースを体感的に学ぶ機会を提供します。また、「いらないもの」が他の誰かの「たからもの」になることに気づき、「捨てる」以外の選択肢があることへの気づきを提供します。実店舗や実際の取り扱い商品を用いて、お店のスタッフから直接学べる貴重な機会です。ぜひご参加ください。



7/30(水)
14:00~15:30
定員 15名
場所 ジモティースポット小牧
費用 無料

8/2(土)
10:30~12:00
定員 12名
場所 サンビレッジ
費用 無料

ちがいをチカラに！巨大アートをみんなで描こう！ ～スプラッシュアート大作戦！～

サンビレッジ



色水が入った水鉄砲で、大きなシーツにダイナミックにアートを描いていくよ！
でも、このアートはただの絵じゃない！この講座では、障がいのあるなしに関わらず、みんなでチームを組んで、声をかけ合いながら力を合わせて一つの作品を完成させるよ。
「ちがいて、おもしろい！」「一緒につくるって、楽しい！」得意なことを活かしたり、相手の工夫を見てヒントをもらったり。できあがった巨大アートは、その場に展示してみんなでお祝い！
キミも、色と気持ちをスプラッシュして、世界に一つだけの作品を作り上げよう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、障がいのある方とこどもたちがチームを組む、色水の水鉄砲を使って巨大アートづくりに挑戦します。得意なことやペースの違いに気づき、「ちがい」があるからこそ素敵なものが生まれるという実感を通して、多様性への理解を深めます。また、声をかけ合い、助け合いながら一つの作品を完成させる中で、思いやり等への気づきも提供します。アートを通して楽しみながら、他者と共に生きる力を身につけられる体験型の学びの場です。

8/3(日)
10:30~12:00
定員 10名
場所 ワクティブこまき
費用 500円

くるまの美容室へようこそ！ ～プロが教えるクルマの色づくり&お直し体験～

株式会社ぶりぺん



クルマにキズがついたら、どうするか知ってる？じつは、クルマには「美容室」があるんだよ！
この講座では、自動車をピカピカにするプロの技を、キミが体験できちゃう！
好きな色をまぜて作る「調色体験」や、キズをなおす「タッチアップ体験」にチャレンジ！
本物の道具を使って、クルマのお医者さん気分になってみよう！
モノを大切に作る心や、カッコイイ職人のワザにふれられる、特別な体験。
キミも「くるまの美容師」になって、世界にひとつだけの色をつくって、キズを直してみよう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

プロの指導のもと、車のキズを直す「タッチアップ」や色をつくる「調色」に挑戦する講座です。体験を通じて、プロの技術や職人の知恵を学びその奥深さに触れるとともに、「壊れたら捨てる」ではなく「直して使う」という選択肢もあることに気づくきっかけを提供します。また、男性の仕事と思われてしまうこともある塗装のお仕事ですが、本講座の講師は女性の職人さんであり、性別にとらわれない職業観への気づきも提供します。一人ひとりに体験用のセットが配布され、親子での参加も可能な貴重な機会です。ぜひご参加ください。

テレビのおしごと大解剖！ ～アナウンサー・カメラマンに挑戦してみよう！～

8/4(月)
10:30~12:00
定員 15名
場所 中央図書館イベントスペース
費用 無料

テレビの世界の舞台裏、のぞいてみたくない？
この講座では、本物のアナウンサーさんから発声や原稿の読み方、インタビューのテクニックなどを学び、じっさいにキミ自身がインタビューにチャレンジするよ！
インタビューの相手は、小牧市中央図書館の職員さん！キミの言葉で「インタビュー相手」の魅力を引き出してみよう！そしてなんと！そのインタビューは、本当のテレビ番組として放送される予定！
また、本物のテレビカメラを担ぐこともできちゃう！
ニュースを「見る」だけじゃなく、「伝える側」になる特別な1日。素敵な体験に、一緒に挑戦しよう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、こどもたちがプロのアナウンサーから指導を受け、市営施設（小牧市中央図書館）の職員にインタビューを行い、その魅力を自分の言葉で伝える挑戦を行います。
インタビュー映像は後日、CCNet株式会社のケーブルテレビの番組として放送予定です（そのため、この講座にご参加される方は、放送への同意を願います）「伝えることの楽しさ」や「情報発信の責任」を学ぶとともに、情報発信側の考え方や視点への気づきを提供する講座です。親子で一緒に参加できます。ぜひご参加ください。



堀尾 舞奈キャスター

え！？飲むだけじゃないの！？ ～コーヒー豆の秘密とおもてなしの魔法を発見！～

スターバックスコーヒージャパン株式会社

コーヒーって、大人が飲むだけのものでしょ？！いいえ、実は、そんなことないんです！
この講座では、コーヒーの旅・人の思いやり・地球へのやさしさなどを、楽しい体験型の挑戦で楽しく学ぶよ！
例えば、飲んだあとのコーヒーの「豆かす」を使った消臭剤づくりや、コーヒーを飲んでみる体験など！
他にも、素敵な「おもてなしの魔法」についても挑戦してみよう！
「コーヒーってすごい！」「人の気持ちってあったかい！」
そんな発見にあふれた、ちょっぴり大人な1日を過ごそう！
さあ、コーヒー豆の秘密とおもてなしの魔法を発見しよう！

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、体験と座学を通じた学びを提供します。体験については、飲み終わったコーヒーの豆かすで消臭剤をつくる体験や、コーヒーを試飲する体験等を実施します。また、スターバックスの店舗スタッフとともに、「おもてなし」について学びを深めます。コーヒーのことだけでなく、「環境」や「おもてなし」についても学ぶ講座であり、環境意識や思いやり・コミュニケーションへの気づきを提供します。親子で参加できる講座です。ぜひ、ご参加ください。

8/5(火)
10:30~12:00
定員 15名
場所 中央図書館イベントスペース
費用 無料



クルマがほしい！？転んでケガをした！？ ～ゲームで学ぶ「お金」のヒミツ！～

岐阜信用金庫

8/7(木)
13:30～15:00

定員 15名
場所 ワクティブこまき
費用 無料

将来クルマを買うとき、結婚するとき、急にトイレが壊れちゃったとき！？そんな「人生のいろいろなできごと」が起こったときの「お金」について、考えたことある？！

この講座では、これからの人生の「ライフイベント」にそなえて、どんなお金が必要？どう使う？どう貯める？といったことについて、ゲームをやりながら楽しく学ぼう！
ちょっと難しそうに感じる？大丈夫！スタッフが優しくサポートしながら、みんなで楽しく取り組めるよ。
ゲームで楽しみながら、お金や将来について考えてみよう！



保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、これからの人生における様々なライフイベント（たとえば、自動車の購入、結婚、突然のトイレの故障といった予測せぬ出費）でどのくらいのお金が必要になり、出入りがどのようになるか、ゲームを通じて学んでいきます。
ゲームはボードゲーム形式で、数名単位のグループに分かれて実施し、お子様方のマネーリテラシーの向上のきっかけを提供します。
保護者の方と一緒にご参加いただけますので、「これからの人生に必要なお金のこと」について学び、考えることができるこの機会を、ぜひご利用ください。

8/12(火)
10:30～12:00

定員 15名
場所 ワクティブこまき
費用 無料



保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座は、セブン&アイグループの環境宣言「GREEN CHALLENGE 2050」の4つのテーマのうち「プラスチック対策」と「食品ロス・食品リサイクル対策」の2つに焦点を当て実施いたします。
セブン-イレブンで実際に行われている取組について、楽しいクイズを交えて学びを深め、環境へ意識を向けるきっかけを提供します。親子でご参加いただけます。

コンビニが地球を守る！？ ～「GREEN CHALLENGE 2050」っていったい何だろう！？～

株式会社セブン-イレブン・ジャパン

実はコンビニで「2050年やその先も、ゆたかな地球環境で暮らせるように」するために、いろんな取り組みがされているって知ってた？！この講座では、その中から主に「プラスチック対策」と「食品ロス・食品リサイクル対策」について楽しく学ぼう！

例えば、

- レジ袋やストロー、ペットボトル、お弁当の容器はどう変わっているの？
- 「てまえどり」って何？食べ物やムダにしない工夫とは？

などなど！さあ、たくさんの楽しいクイズを通じて、未来を守る取り組みの秘密にせまろう！

「なんで？」がいっぱい！ ～うごいて学ぶ目とカラダのふしぎ～

リード運動教室（株式会社 Drepass）



保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、視野や柔軟性について、講師の指導の下、ストレッチや運動などの体験と専門的な機材を用いた測定により学び、「自分の体に関心をもち、正しく動かす」ことへの興味関心のきっかけを提供します。
また、性別や能力に関係なく協力しあえる、チームでの運動ゲームにも取り組みます。作戦会議を通じて、意見の違い（多様性）を肯定的に捉えるきっかけを提供します。
元気に体を動かしながら、自分のからだについて知り、他者を尊重する気持ちを育む講座です。

8/17(日)
10:00～11:30

定員 10名
場所 リード運動教室
費用 無料

8/22(金)
14:00～15:30

定員 親子10組
場所 ワクティブこまき
費用 無料

ケータイ解剖ミッション！ ～中にかくれた宝ものをさがせ～

ソフトバンク株式会社

みんながいつも使っている携帯電話の中には、じつはたくさんの「宝もの」がかくれているって知ってた？
この講座では、なんと本物のケータイを分解して、その中に使われている金属や部品を探し出す「ミッション」にチャレンジ！
分解好きも、宝探し好きも、未来の科学者も、大歓迎！
さあ、一緒にケータイの中にかくされた「未来のヒント」を見つけよう！



保護者の方へメッセージ

保護者の方の同伴必須

私たちの身近にある携帯電話。その中には、金やレアメタルなど限られた資源が使われています。本講座では、実際の携帯電話を分解する体験を通じて、資源の大切さやリサイクルの必要性、世界の社会課題などに気づくきっかけを提供します。
お子様一人につき一つの分解キットを用意し、講師の指導のもと進行いたします。
保護者の方と一緒にご参加いただけますので、ぜひ親子で、希少な学びの機会をご利用ください。

8/26(火)
10:00～11:30

定員 15名
場所 CKD 株式会社
費用 無料

自動化のちからで未来を！ ～工場たんけん大作戦～

CKD 株式会社

きみに届いた秘密のミッションー「自動化技術のヒミツ」の探検に出発せよ！
この講座では、きみは「自動化博士候補生」としてクイズなどに挑戦！
本物の装置を間近で見たり、工場の中を見学できる貴重なチャンス！
クイズなどに答えながら「ミッションシート」を完成させていこう！
さあ、キミのひらめきとチームワークで、未来を動かす「自動化のヒミツ」を見つけだし、自動化博士の称号を手に入れよう！



保護者の方へメッセージ

保護者の方の同伴必須

本講座では、企業のショールームや工場を見学しながら、装置や自動化技術を学びます。
見学は、ただ見るだけではなくクイズなどの「ミッション」を適宜出題。グループごとに付き添う社員からヒントや解説を伝えることで、見るだけではない学びを提供します。
また、省エネや効率化の仕組みを体感的に学ぶことで、産業や技術革新への理解を深めるきっかけを提供します。
専門的な内容を楽しみながら学べる、貴重な機会です。

映画館とボウリング場のナゾにせまる！ ～秘密の潜入ミッション！～

小牧コロナワールド



映画館やボウリング場って、楽しい場所だけど、その「ヒミツ」、知ってる？
この講座では、映画館のヒミツのこだわりにせまったり、ボウリング場の裏側などに特別潜入するよ！
また、お仕事を実際に体験できる機会も！
エンタメの裏にある、たくさんの工夫とチームワークを、きみ自身で発見しよう！
さあ、ヒミツの潜入ミッションに、出発だ！

8/26(火)
14:00～15:30

定員 10名
場所 小牧コロナワールド
費用 無料

保護者の方へメッセージ

保護者の方も参加歓迎

本講座では、普段は立ち入ることのできない映画館やボウリング場の裏側を探検し、エンターテインメントを支える仕事や仕組みを学びます。
4DXの体験やレーンの裏側等の設備に触れることで、技術への関心を高めるきっかけを提供します。
また、スタッフとともに、受付や清掃等の体験も実施します。スタッフやお客様との交流を通じて、働くことの楽しさや、見えない場所での思いやりや努力、人との関わり大切さへの気づきのきっかけを提供します。