

たかはま 夢・未来塾

略して
「未来塾」

2025年度 入塾資料

応募の前に必ず読んでください

◎目次◎

①各クラブの講座詳細

- ・[ロボットクラブ](#)
- ・[発明クラブ](#)
- ・[映画ビデオクラブ](#)
- ・[えいごでアートクラブ](#)
- ・[英語でGAMESクラブ](#)
- ・[ディベートクラブ](#)
- ・[おかねマナブクラブ](#)
- ・[おもしろサイエンスクラブ](#)
- ・[気象・実験クラブ](#)

②[入塾までのスケジュール](#)

③よくある質問

④[連絡先](#)

①各クラブの内容詳細

ロボットクラブ

☆講師:名倉豊人 杉浦明仁

☆回数:全8回(4月～10月)

☆講座開催日:第1・第3土曜日・夏休み平日1～2日
9:00～12:00もしくは13:00～16:00

☆年会費:10,500円(雑材料費、パソコン管理費を含む)
※別途ロボ部品セット、充電電池、工具類で2万円程度かかります。
(詳細については入塾後にご案内します)

☆募集人員:新規10名程度

☆内容

ロボットクラブでは、自律型のサッカー競技ロボットを作ります。
自律型ロボットとは、あらかじめ入力したプログラムの通りに動くロボットのことで

今回新規で入会される方は、ビギナーズリーグで競技する**2輪ロボット**を製作します。

講座の1回～3回は、ドライバーやニッパー、はんだごてを使った配線や組付け作業です。
組み付けが終わったら、パソコンを使って、ロボットを動くようにするためのプログラミングを習います。

8回講座終了後にクラブ内の大会である高浜ノード大会(11月)があります。

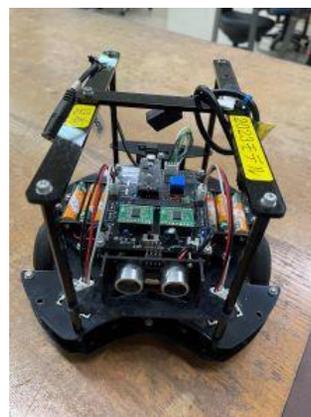
ロボットクラブ全員、この高浜ノード大会に出場します。大会は二人一組のチーム戦です。
ここでの上位入賞チームは12月に名古屋で行われる、東海ブロック大会に出場できます。

講座には保護者の方の参加も可能です。よろしければお子さんと一緒にご参加ください。

2年目も講座を継続した場合、同じロボットを使い、メイン基板の製作とプログラミングを重点的に習います。

ご質問は、robo@yume-mirai-juku.com まで。

活動内容は、<http://yume-mirai-robot.sblo.jp/> にてご覧いただけます。



2輪ロボット



組み付け



プログラミング



試合の様子

発明クラブ

☆講師:神谷章一 地元企業の方々 他

☆回数:全11回(4月~2月)

☆講座開催日

ジュニアコース:第2土曜日ほか 9:00~11:45

シニアコース :第2土曜日ほか 13:00~16:00

(ジュニア・シニア合同で開催する場合あり)

※今回新規で入会される方は、ジュニアコースとなります。

小6以上の方は、新規でもシニアコースとなります。

☆年会費:4,500円

☆募集人員:各コース16名

☆内容

毎回楽しい工作をします。のこぎり・はんだごてなどの道具や、電動糸のこ盤などの電動工具の使い方を教わりながら、木工工作・電子工作・紙工作など、様々な作品を作ります。

工具を使うときは先生たちがサポートして、初めてでも安全に、楽しく作業できるよう心掛けています。

夏の3回の講座で、「創意くふう展」に出品するため、自分で考えたアイデア作品を作ります。

全員の作品の中から高浜市代表として5作品を選出し、愛知県のくふう展へと出品します。

みんなでバスに乗って出かける、くふう展見学会も予定しています。

ぜひ自分だけの発明品作りにチャレンジしてみてください！

他、「市村アイデア賞」等にも出品を予定しています。

◎2021年度「市村アイデア賞」受賞作品です→<http://yume-mirai-invention.sblo.jp/article/189314440.html>

ご質問は、hatumei@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動内容は、<http://yume-mirai-invention.sblo.jp/>にてご覧いただけます。



あいち少年少女創意くふう展2020
振興賞受賞作品
小鷹暖生くん(翼小4年生)作
「ただいま ほかく虫(ちゅう)」



電子工作の例
「オルゴールごま」



木工工作の例
「からくり箱」



あいち少年少女創意くふう展
見学会



電動ドリルを使って組み立て



ストロー鉄砲を作った的当て遊び

[目次へ戻る](#)

映画ビデオクラブ

☆講師：加藤行延（映画監督・大学講師）

☆回数：全6回（4～6月、9月～11月）
+夏休みに映画撮影1～2日

☆講座開催日：第4日曜日ほか 10:00～12:00

☆年会費：3,500円

☆募集人員：20名

☆内容

前半はみんなで映画を作ります。ストーリー・キャラクター・セリフなどをみんなで考えます。夏休みに映画を撮影します。先生が監督、塾生は俳優です。希望者はADもやれるよ。後半は1人1作品、あっとおどろく(?)おもしろ動画を作ります。人数が多い場合は、5-7人程度のチームに分けて活動を行います。

ご質問は、video@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動内容は、<http://yume-mirai-movie.sblo.jp/>にてご覧いただけます。



講師：加藤行延



どんな映画にするか
みんなでアイデアを出し合います



夏休みに映画撮影します



後半はおもしろ動画を
1人1作品制作します

2024年度制作映画



【内容】

ふれた人間の記憶を消してしまうという都市伝説の怪人が未来塾に出現!?
おごっこの最中に塾生が記憶を失った。
怪人はおにごっこをしていた仲間の中にはいるはず。
でも、だれが怪人がわからない。
探偵といっしょに怪人を見つけ出せ!

こちらのURLでご覧いただけます。

「怪人」字幕

https://www.youtube.com/watch?v=s-jhU7_hc-0
(期間限定公開 1/30-2/26)

塾生のおもしろ動画作品も見てください(1本30秒程度)

●お茶注がせてください

(<https://www.youtube.com/watch?v=DxspBKjXAr0>)

●ストレス発散

(<https://www.youtube.com/watch?v=3wsx6dtYRRM>)

●たすけろ ビーすけ

(<https://www.youtube.com/watch?v=Qz6-xzms3hk>)

えいごでアートクラブ

☆講師: アルバート・サスラー
(アメリカ出身・常滑在住・陶芸を主とするアーティスト)

☆回数: 全9回(5月~2月)

☆講座開催日: 第4土曜日 10:00~12:00

☆年会費: 4,500円 ☆募集人員: 20名

☆内容

ペーパーマシエ、陶芸、タペストリー、ピニャータ、流木を使ったクリスマスリースなどを作ります。

塾生たちとアルバート先生がおしゃべりをしながら、楽しく作品を作ります。
時間に余裕のある時はゲームをします。

ご質問は、eigo@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動内容は、<http://yume-mirai-english.sblo.jp/>にてご覧いただけます。



ペーパーマシエの亀



陶芸



ピニャータ



流木クリスマスリース

英語でGAMESクラブ (旧 Learning games club)

☆講師: アルバート・サスラー
(アメリカ出身・常滑在住・陶芸を主とするアーティスト)

☆回数: 全9回(5月~2月)

☆講座開催日: 第4土曜日 13:00~15:00

☆年会費: 4,500円

☆募集人員: 15名

☆内容

ゲーム、先生への質問、クイズ、時事をテーマにしたリーディング、英語の歌の練習などを行います。

楽しく英会話を身につけることを目的としています。

ご質問は、eigo@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動内容は、<http://yume-mirai-learning.sblo.jp/>にてご覧いただけます。



ゲーム: Catan



Puppets

ディベートクラブ

☆講師:長谷部浩一

☆回数:全10回(4月~2月)

☆講座開催日:第3日曜日 14:00~17:00

☆年会費:5,000円

☆募集人員:10名程度



☆内容

言葉遊びや問答ゲームをしながら、対人コミュニケーションの技法・大切さを学びます。

また、身近なテーマでミニディベートを体験することもできます。

※中学生の方で希望があれば、全国ディベート連盟主催のディベート大会にも参加します。

その場合は別途費用(参加費・交通費)がかかる場合があります。

ご質問は、debate@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動内容は、<http://yume-mirai-debate.sblo.jp/> にてご覧いただけます。

おかねマナブクラブ

☆講師:神谷八千代 金融機関の方々

☆回数:全6回(5~10月)

☆講座開催日:

日曜日・夏休み平日2回あり 10:00~12:00

☆年会費:3,000円

☆募集人員:16名



☆内容

ボードゲームなどを通して、おかねの仕組みや流れを楽しく学びます。

金融機関の方による講座では、自分たちで株式会社を作ってみるなどの体験講座や金融機関見学会なども予定しています。

※一部、昨年度と同じ内容の講座も含まれます。

ご質問は、okane@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動内容は、<http://yume-mirai-okane.sblo.jp/> にてご覧いただけます。

おもしろサイエンスクラブ

☆講師:おもしろ科学実験キャラバン隊 (大学の先生・中学高校理科の先生・元理系技術者など)

☆回数:全5回

☆講座開催日

第1もしくは第2日曜日(9月~2月)

午前10:00~12:00 午後13:00~15:00

※内容により、午前午後の合同講座になることがあります。

その時は開催時間が10:00~12:00になります。

☆年会費:2,500円

☆募集人員:午前16名 午後16名

☆内容

楽しい理科の実験をします。1回完結型の講座を行います。

内容は2024年度と一部重複する可能性があります。

☆応募について

・応募の際に午前か午後のどちらかを選んでください。

・抽選になった場合は新規の方を優先します。

ご質問は、science@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動は、<http://yume-mirai-science.sblo.jp/> にてご覧いただけます。

《参考：過去の実験例》



あっとビックリ！
ミニサイエンスショー

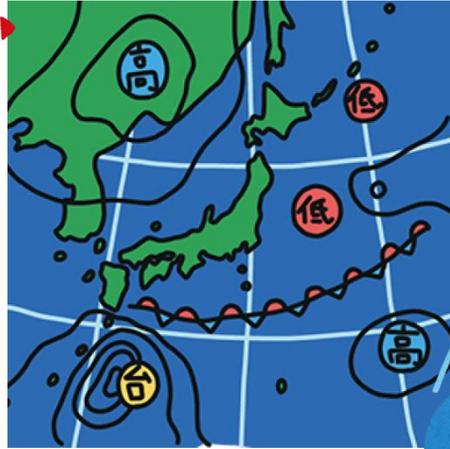


電池の仕組みを学んで、
10円玉と1円玉で電池を
作りました



掃除機の中で、
重たいボールの球が
持ち上がりました。

気象・実験クラブ



☆講師:エウレカ実験室(気象予報士)

☆回数:全7回

☆講座開催日:夏休み中(午前か午後2時間)

☆年会費:3,500円

☆募集人員:16名

*抽選になった場合は新規の方を優先します。

☆内容

地球の大気は天気にもどのように関係しているのかを知るために空気の性質を調べます。
気象観測、数値予報、予報解説など、天気予報ができるまでを学習します。
雨、雪、雲、風、虹、夕焼けなどの現象を実験を通して学びます。
高浜の生活に影響を与える台風や地震などの災害に備えましょう。

ご質問は、tenki@yume-mirai-juku.com まで。

昨年度の活動内容は、<http://yume-mirai-kisyuu.sblo.jp/> にてご覧いただけます。

②入塾までのスケジュール

| | |
|----------------|------------------------|
| 応募期間 | 2月4日(火)～2月26日(水) |
| 抽選になる講座をHPにて公表 | 2月27日(木)12:00 |
| 公開抽選 | 3月3日(月)10:30～未来塾 大教室にて |
| 入塾関連書類の郵送 | 3月10日(月)～ |
| 入塾手続き | 書類到着後～3月21日(金) |
| 講座開始 | 4月～ |

●応募について

- ・2025年度の応募締切は、**2月26日(水)**です。
- ・HPの塾生募集案内「応募フォーム」でご応募ください。
その際、この「入塾資料」を読んでいただくことが必須となります。
- ・「応募フォーム」に入れない方は未来塾までお問い合わせください。

●公開抽選について

- ・来ていただく必要はありません。
- ・厳正に抽選を行います。
- ・抽選結果は、3/3(月)15:00までにメールにてご連絡いたします。
メールが来ない場合は、翌日以降、未来塾にお電話にてお問い合わせください。

●講座について

- ・詳しい講座のスケジュールは、4月にHPにて公開します。
また、決定後も学校行事・講師都合などの状況により、変更になる場合があります。

③よくあるご質問

- Q. 他のクラブと講座日時が重なることがありますか？
A. 日時は重ならないよう設定してあります。
- Q. 保護者は見学できますか？
A. 見学できます。講座開催前に担当者へお声かけください。
- Q. 保険には必ず入らないとダメですか？
A. 全員加入です。
- Q. 市外の方は入れますか？
A. 高浜市内在住の人が対象です。
- Q. 高浜市内在住で高浜市外の小中学校(私立など)に通っています。応募できますか？
A. 可能です。応募フォームの「その他」を選択してください。
- Q. 応募内容を送信した後で、変更したい場合はどうしたらよいですか？
A. 未来塾にメールしてください。その際、変更したい入塾希望者の氏名・学校・学年を記入の上、変更したい内容をお知らせください。

HPにもさまざまな情報があります。<http://yume-mirai-juku.com>

④連絡先

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 未来塾(全体に関する質問) | miraijuku@katch.ne.jp |
| ロボットクラブ | robo@yume-mirai-juku.com |
| 発明クラブ | hatumei@yume-mirai-juku.com |
| 映画ビデオクラブ | video@yume-mirai-juku.com |
| えいごでアートクラブ | eigo@yume-mirai-juku.com |
| 英語でGAMESクラブ | eigo@yume-mirai-juku.com |
| ディベートクラブ | debate@yume-mirai-juku.com |
| おかねマナブクラブ | okane@yume-mirai-juku.com |
| おもしろサイエンスクラブ | science@yume-mirai-juku.com |
| 気象・実験クラブ | tenki@yume-mirai-juku.com |

たかはま夢・未来塾事務局
電話番号 0566-87-7608 (月・火・木・金 9:00~12:00開館 祝日除く)