たかはま夢・未来塾

略して「未来塾」

2024年度　入塾申込資料

入塾申込の前に必ず読んでください。

◎目次◎

①講座についての注意事項

②入塾までのスケジュール

③各クラブの内容詳細
- ・ロボットクラブ
- ・発明クラブ
- ・映画ビデオクラブ
- ・英語でアートクラブ
- ・Learning Games Club
- ・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
- ・まんがクラブ

④よくあるご質問

①講座についての注意事項

☆お申込みできるのは、高浜市在住の小学4年生～中学3年生（2024年4月現在）です。

☆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などにより、変更になる場合がございます。

☆未来塾からの連絡はすべてメールで行います。
「@katch.ne.jp」と「@yume-mirai-juku.com」が受信できるようにしておいてください。

☆申込人数が5人以下の場合は、講座の開催を中止する可能性があります。

☆ロボットクラブ・発明クラブ（シニア）は、継続塾生を優先します。

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

お問合せ先
たかはま夢・未来塾　0566-87-7608（月・火・木・金　9:00-12:00　祝日除く）
miraijuku@katch.ne.jp

②入塾までのスケジュール

入塾申込期間	2月5日(月)～2月25(日)
抽選になる講座をHPにて公表	2月26日(月)12:00
公開抽選	2月29日(木)10:30～未来塾　大教室にて
入塾関連書類の郵送	3月7日(木)～
入塾手続き	書類到着後～3月22日(金)

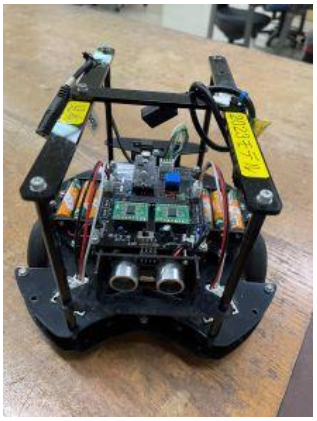
●申込について
・2024年度の入塾申込締切は、2月25日(日)です。
・入塾申込は、HPの塾生募集案内から「申込フォーム」でお申込みください。
　その際、この「入塾申込資料」を読んでいただくことが必須となります。
・「申込フォーム」に入れない方は未来塾までお問い合わせください。

●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、2/29(木)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。

お問合せ先　たかはま夢・未来塾
【TEL】0566-87-7608
【受付日時】 月・火・木・金　9:00-12:00

③各クラブの内容詳細

ロボットクラブ



2輪ロボット

☆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す。

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。

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以上の方については、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

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）」

☆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。

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

電動工具にチャレンジ

全員完成！（2019年度の写真）

映画ビデオクラブ

講師：加藤行延

☆講師：加藤行延（映画監督・大学講師）

☆回数：全6回（4～6月、10月～12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制作をし、1つの作品を作ります。後半は1人1作品おもしろ動画制作をします。
制作する映画は10分程度
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。
映画を観たい人もメールにてお問い合わせください。

映画の内容を
決めている様子

映画撮影の様子

編集の様子

2023年度の映画作品
「バクダンAI」をYouTubeにて限定公開をしております。

観たい方は
video@yume-mirai-juku.com　まで、メールしてください。

メールをいただけましたら、YouTubeが見れるURLを返信いたします。
（メールの返信は自動ではないため、お時間がかかることがあります）

英語でアートクラブ

☆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
ペーパーマシェ、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。

ペーパーマシェの亀

陶芸

ピニャータ

流木クリスマスリース

Learning　Games Club

ゲーム：Catan

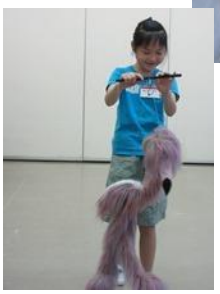
☆講師:アルバート・サスラー
（アメリカ出身・常滑在住・陶芸を主とするアーティスト）

☆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


Puppets

☆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。

ディベートクラブ

☆講師：長谷部浩一

☆回数：全10回（4月～1月）
　　第3日曜日　13：00～16：00

☆年会費：5,000円

☆募集人員：10名程度

※初級と中級にクラス分けする場合もあります。その都度お知らせいたします。

☆内容：ディベートの基礎を言葉遊びや問答ゲームをしながら身に付けていきます。
まとめとしてプレゼンテーション発表やミニディベートの試合を体験します。
※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。
そのために別途費用がかかる場合があります。

●ディベートの基礎とは
・聞く力・・・相手の話をメモを取りながら聞く
・考える力・・・テーマについて情報収集して理解する
・まとめる力・・・自分の意見を根拠を持ってまとめる
・伝える力・・・まとめたことを相手に伝わるように話す

ご質問は、debate@yume-mirai-juku.com　まで。

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（6～10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
　*抽選になった場合は新規申込の方を優先します。

☆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ぶ講座です。
　金融機関の方による講座では、クイズをしたり仕事のお話なども聞けたりします。
　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2023年度と一部重複する可能性があります。

☆申込について
　・申込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申込の方を優先します。

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。

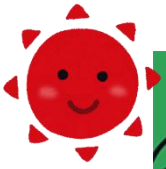
《参考：2023年度の内容の一部》

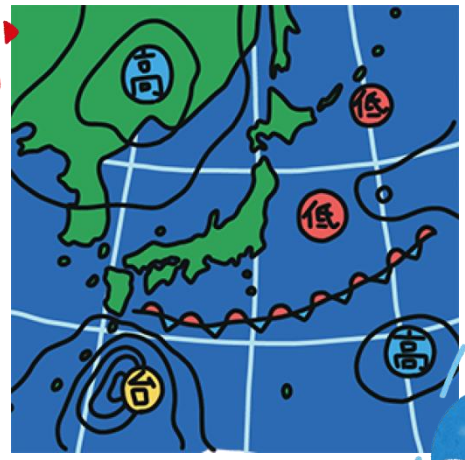
＊人体の不思議
人体模型を使って、手と足の骨を組み立てました。
杉田玄白が解体新書を作る経緯を学び、盲点や反射反応の実験をしました。

＊力の不思議
目には見えない空気の力がわかる実験、昔の人が石を運んだ方法から浮力の不思議がわかる実験をしました。

＊結晶樹
水溶液の実験から「モノが溶けるとはどういうことか？」について学びました。尿素の飽和水溶液を使って、結晶樹を作りました。

気象・実験クラブ





☆講師：気象予報士
　　（日本気象予報士会東海支部）

☆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申込の方を優先します。

☆内容
　地球の大気は天気に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-kisyou.sblo.jp/　にてご覧いただけます。

まんがクラブ

☆講師：木苺

☆回数：全7回

☆講座開催日：夏休み中（平日　午前か午後2時間）

☆年会費：5,000円（材料費含む）

☆募集人員：16名
　*抽選になった場合は新規申込の方を優先します。

☆内容：プロとして活躍中のまんが家の指導の下、
　自作のまんがを制作します。
　実演を交えて、道具の使い方、描き方を学べます。
　まんが雑誌「タカハマ」でまんが家デビューを
　果たしましょう！

ご質問は、manga@yume-mirai-juku.com　まで。
昨年度の活動内容は、
http://yume-mirai-manga.sblo.jp/
にてご覧いただけます。

④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. 締切が過ぎても入れますか？
A. 人員に空きがあれば、入れます。各クラブにお問い合わせください。

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. 市外の人は入れますか？
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。申込できますか？
A. 可能です。申込フォームの「その他」を選択してください。

Q. 申込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。

その他、ご質問は・・・

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
英語でアートクラブ	eigo@yume-mirai-juku.com
Learning Games Club	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
まんがクラブ	manga@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）