



発明クラブ



毎年12～2月の3回は、(株)豊田自動織機の方々に講座を開催していただいています。その中で、30年前の古いパソコンを紹介してもらいました。自分たちでキーボードを操作し、画面の中の球を弾ませるシミュレーションでは、みんなでのぞき込んでその様子を楽しんでいました。



3回の講座では、キットの馬2頭を製作し色々なアレンジをしていきました。最終日には製作したリモコンを馬と接続し、ばんえい競馬に見立てて、各自作った荷台を馬に引かせて2つのコーンを周回するタイムレースもやりました。少しでもいい記録を出そうと工夫しながら馬や荷台を調整して、何度もチャレンジしていました。

ロボットクラブ

高浜ノード大会

11月2日(土) ビギナーズリーグ 11月3日(日) ライトウェイトリーグ

今年度も、保護者の皆様に観戦していただき、お手伝いもしていただきました。
各リーグ上位4チームが東海大会に出場となりました。



「ビギナーズリーグ」



「ライトウェイトリーグ」

東海フロック大会

12月7日(土)
愛知工業大学名電高校内
淳和記念館にて

㈱豊田自動織機様のご協力のもとバス
をお借りし、選手・保護者全員で会場
まで行き、試合に臨みました。



「ライトウェイトリーグ優勝」



ライトウェイトユースリーグで、1～3位入
賞となり、全国大会に出場します。

ビギナーズリーグでは4位入賞の1チームが、
全国出場します。

ロボカップジュニアジャパンオープン（全国大会）

3月28日(金)～30日(日)
ポートメッセなごやにて

4チーム出場のうち、
Team Takahama MKY
が、ライトウェイトユ
ースリーグで見事優勝する
ことが出来ました。



映画ビデオクラブ

塾生が考えたストーリーの映画を制作しました。

「怪人」

触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!?
おにごっこの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!

映画制作後は、おもしろ動画を1人1本制作しました。



「撮影風景」



「おもしろ動画制作」

おもしろサイエンスクラブ

実験テーマ

- 第1回 「身近なものでちょっとサイエンス」
- 第2回 「火のふしぎ」
- 第3回 「スライムづくり」
- 第4回 「錯覚の科学工作」
- 第5回 「人エイクラをつくろう」



「身近なものでちょっとサイエンス」
キツネ・シカ・クマ・イノシシなどの現代に生存する動物の骨から、なぜティラノザウルスが肉食恐竜だとわかったのかを推察しました。



「人エイクラ」
人エイクラづくりを通して、密度や浮力について学びました。



「スライムづくり」
液体洗濯のり（ポリビニールアルコール）にホウ砂を混ぜて、スライムを作りました。

英語でアートクラブ

毎回さまざまなアート作品を作りました。



自分でデザインした絵を描いた、オリジナルTシャツを作りました。
とても味わいのある素敵なTシャツが出来上がりました。



「ベニヤ板に描いた
空と海の絵」

「ペーパーマシェによる
魚モビール」



Learning Games Club

※2025年度より名称を
「英語でGAMESクラブ」に変更します

Q&A、なぞなぞ、時事問題、ゲームなどをやりました。

【Q&A】 Who is your favorite member of your family? Why?

家族の中で一番好きな人は誰ですか？ その理由は？

【なぞなぞ】 Why did the golfer bring two pairs of pants?

ゴルファーはなぜパンツを2本持ってきたのでしょうか？

【時事問題】 「能登半島の水害」「日本被団協 ノーベル平和賞受賞」

【ゲーム】 「Stratego」



「Ticket to Ride」



気象・実験クラブ



大気の性質、気圧、光、天気予報、災害などについて観察や実験を行いました。

風速計を作製したり、夕焼けを再現することで自然現象の知識を深めました。

天気を予測、発表するまでの過程や機材についても知ることができました。

また、「高浜市 防災マップ」を使い、地域ごとの災害の危険を確認し、防災・減災について学びました。

おかねマナフクラブ

今年度も、西尾信用金庫様のご厚意により「夏休みおかねの教室」に参加しました。
本物の一億円を持ち上げる体験をし、みんな目を輝かせていました。
お札を数える練習をして、西尾信用金庫の制服を着させてもらい窓口業務にチャレンジしました。
貸金庫や営業室の見学、お金にまつわるクイズ、おかねの流れを体験するワークなどをしました。



「窓口テラー体験」



「10万円パンマンと記念撮影」

また講座では、経済を学べるすごろく系ボードゲームを
やりました。

サイコロの目で景気不景気が決まり、それによって自分
の選んだコマが進んだり後退します。
サイコロの目が出るたびに歓声があがり、みんなでわい
わいと楽しそうにやっていました。



まんがクラブ



漫画家の木苺先生から、ストーリーの構成、キャラクター
の作り方、道具の使い方、絵描き方など、まんが制作の基
礎について学びました。

みんな熱心にオリジナルのまんが制作に取り組んでいまし
た。

今回の編集は、高浜市在住のイラストレーターのユイさん
が担当してくださり、とても素敵なまんが誌が完成しまし
た。

『タカハマ2024』は、未来塾のほか、かわら美術館・図
書館で読むことができます。

ディベートクラブ

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・大切さを学びました。身近なテーマで、ミニディベートを体験しました。



ゆめみらい展

日時：2024年11月14日～20日

場所：Tぽーと2階

今年度も、Tぽーと様にご場所をお借りして、5クラブの作品展示を行いました。

- ◆発明クラブ 「高浜市くふう展2024」開催 くふう展&市村アイデア賞作品展示
【高浜市くふう展 優秀賞5作品の紹介】



「変身エプロン」



「電動で靴を洗える道具」



「安定感ばつぐん!
最強BOX!」



「どこでも書見台」



「濡Rain」

- ◆映画ビデオクラブ 「怪人」上映



- ◆まんがクラブ 原画展示



- ◆おかねマナブクラブ
「おかしの株式会社」講座で作ったパッケージ・人生すごろく展示



- ◆英語でアートクラブ マスク展示



卒塾生だより

卒塾生にアンケートを取り、現在の様子や未来塾での思い出についてお伺いしました。
また現在の塾生へのメッセージをいただきました。

Q①現状について教えてください。

Q②未来塾での活動は今のあなたにどんな影響を与えましたか？

Q③.現在未来塾に所属している子どもたちにメッセージをお願いします。

山崎 友輔さん

2015年度 ロボットクラブ 発明クラブ

2016年度 ロボットクラブ ディベートクラブ

2017年度～2019年度 ロボットクラブ

①富山大学工学部機械工学コースに在学し、NHK学生ロボコンやレスコンなどのロボコンに取り組みながら、機械設計などについて学んでいます。

②設計をする中で必要なエラーを修正する力や、半田付けなど基礎的な力などをつけることができ、今の活動にとっても役立っています。

③今しかできないことに夢中で取り組み、全力で楽しんでください！

現在もロボコンに参加している山崎さん。
ロボット製作の魅力とは？

「ロボット製作の魅力ですが、自分のアイデアを形に出来ることだと考えています。
また、問題を解決していく中で自分の技術だったり、他者とのコミュニケーションなど、今後の人生においてためになるようなことを学べる点についても魅力だと考えています。」



山崎さんのロボット



ロボコンにて受賞（山崎さんの大学チーム）

森下 大暉さん

2011年度 おもしろサイエンスクラブ

2012年度 ロボットクラブ

2013年度 ロボットクラブ 発明クラブ おもしろサイエンスクラブ

2014年度 2015年度 ロボットクラブ

①病院の設備管理

②モノづくりやクリエイティブに興味を持つきっかけになりました。
一番の思い出はロボットの全国大会に行ったことです。
それが自分への自信に繋がりました。

③きっとそれは未来塾でしか出来ないよ！
今を、未来塾を、楽しもう！



現在の森下さん

T・Kさん

2011年度 ロボットクラブ
2012年度 ロボットクラブ 発明クラブ
2013年度～2015年度 ロボットクラブ

- ①自動車にドラレコETCやエアロパーツを取り付ける仕事
- ②ソフトウェアは専門学校に行ったときに授業で役に立ちました。ハードについては現在の仕事で色々と役に立ってます。
- ③当時は役に立つのかわからないことも色々あったけれど社会人になると無駄なことなんてほとんどないので一生懸命今を生きてください。



2012年東海大会出場

2025年度について

塾生数は下記の通りです。

クラブ名	人数	スケジュール
ロボットクラブ	30	4月～11月
発明クラブ	28	4月～2月
映画ビデオクラブ	8	4月～12月
えいごでアートクラブ	15	5月～2月
英語でGAMESクラブ	15	5月～2月
ディベートクラブ	7	4月～2月
おもしろサイエンスクラブ	25	9月～2月
おかねマナブクラブ	6	6月～10月
気象実験クラブ	10	7月～8月

※2025年度まんがクラブは講師不在のため開催いたしません

協賛企業（2024年度）

(株)豊田自動織機様 丸中鍛工(株)様
税理士法人笠松&パートナーズ様 (有)ケイ・エッチ・エス貿易様
(株)スズキゴム様 アスカ(株)様 (株)ティー・エス・シー様
エヌティーグループ様 (株)三琇プレシジョン様 (株)シンカ様
クロダイト工業(株)様 高浜電工(株)様 (株)屋根技術研究所様
岡崎信用金庫様 碧海信用金庫様 西尾信用金庫様

ご協力いただきありがとうございました

発行元 たかはま夢・未来塾
444-1305 愛知県高浜市神明町2-18-13
開館日時 月・火・木・金 9時～12時

E-mail miraijuku@katch.ne.jp
TEL&FAX 0566-87-7608
URL: <http://yume-mirai-juku.com>