

たかはま夢・未来塾新聞

# EUREKA

ユリイカ



第12号 2018年5月発行

EUREKAとは…見つけた！わかった！を意味するギリシャ語。アルキメデスが王冠の金の純度を図る方法を発見した時、叫んだとされる。英語圏ネイティブは、いいアイデアが浮かんだ時や何かを発見したとき、科学者や研究者に限らず、誰でも「Eureka!」と叫ぶのだそうです。

## ロボットクラブ全国大会出場



3月31日～4月1日に和歌山ビッグホールにて、ロボカップジュニア・ジャパンオープン2018和歌山が開催されました。たかはま夢・未来塾ロボットクラブから3チームが出場しました。

結果は以下の通りです。(64チーム出場)

Team Takahama Rice	10位
Knight	13位
Team Takahama K-INGmini	34位

4月23日、全国大会の結果報告として、市長を表敬訪問しました。



## 日本子ども映画コンクール入賞

マイナビ第2回日本子ども映画コンクールに2017年度制作映画『ウィッチ・トライアル～魔法使いの試練～』と『どん兵衛ハンター』が入賞しました。



各チーム2名の塾生が代表として、東京BS11ホールにて行われた授賞式に出席しました。

# 発明クラブ



## ●くふう展見学ツアー●

2017年11月4日(土)に愛知県少年少女創意くふう展の見学に行きました。  
午後からは、リニア鉄道館に行きました。



## ●豊田自動織機講座●

豊田自動織機の方々が講師となり、12月から2月の3回講座で『からくりで挑戦！ロボコンinたかはま』を行いました。アームの先端をそれぞれ工夫したロボットを製作しました。ロボコンでは、小豆をすくってペットボトルのふたに早く入れたほうが勝ちというルールで、対戦をして楽しみました。



# まんがクラブ

まんがクラブでは、2017年度もレベルの高い作品がたくさん出来上がりました。塾生たちも熱心に作品作りに取り組み、全体的なページ数も増量する結果になりました。そこで、2017年度は製本を専門業者に発注するという初の試みを行いました。大変立派な本になりました。市内小中学校、かわら美術館、高浜市図書館、いきいき広場、かわら美術館に展示されます。未来塾にも置いてあります。ぜひ一度読んでみてください。



# Learning Games Club



Learning Games Clubでは、毎回楽しいゲームを通じて、英会話を楽しみます。写真は、トランプゲーム「キラー」をしているところです。

# おもしろサイエンスクラブ

おもしろサイエンスクラブでは毎回楽しい科学実験をします。第1回は「ドライアイスの不思議」、第2・3回は「光」、第4回は「音」第5回は「再結晶」をテーマに実験を行いました。写真は、空気砲で遊んでいるところです。



# 卒業生からのメッセージ

## 児玉 眞行さん

(2011年度卒業生 2012年度・2013年度研究生)

●未来塾での活動は、今のあなたにどのような影響を与えましたか？  
未来塾での思い出もあわせて教えてください。

### ・人間関係や人脈の大切さ

チームの仲が悪いと、進捗状況がわからないし、知識を得たり助けて貰ったりすることができません。  
他のチーム同士とコミュニケーションが取れると、技術や敵チームの情報を得ることも可能です。

### ・年齢差は関係ないということ

全国大会に行くと、自分より年下でも優勝し世界大会に行く人もいました。未来塾でも1歳年下の紹望君がいましたので、相手の年齢を気にせず知りたいことはどんどん聞いておけば、もっと良い成績を残せたかもしれないと今では後悔しています。\*2011年度卒業生 村田紹望(つづみ)くんのことです。

### ・人が困っている時にはなるべく助ける

大会間近にロボット調整がうまくいかなかったり、大会当日に故障してしまったりして困っていた時に周りの人にかなり助けられたことがありました。その恩返しというわけではないですが、困った人がいたらなるべく助けるようにしています。そうする事でいつか自分にも返ってくるかもしれないという考えを持っています。

### ・審判に何か言うときは力強く言う

全国大会で、慣れない人に審判にやってもらった時に、敵チームにオウンゴールしたということ、何回も言われ、口調が強かった為かカウントされませんでした。勝てたかもしれない試合を落としてしまったこと、意見を通さなければいけない時は声をあげてでも通さないとチャンスを逃してしまう事があるのを学びました。

### ・親の協力あってこそそのロボット

働いてみるとわかりましたが、働くということはとても大変です。そのお金の中で自分はロボットのパーツが買ってもらえるし、大会の送り迎えや全国大会等のホテル代等本当に親には世話になりました。また特別チームの活動中は親が一人ついていないといけなないので、その間家事等できないから帰った後も忙しくしていました。親孝行をしないといけないなと思い、取り組み中です。



↑写真左が児玉眞行さん。  
2010年度 高浜ノード大会で準優勝したときのものです。

### ・工具の扱い方

未来塾に入ってなかったら、そんなに工具の使いかたがうまくなっていなかったと思います。普通に過ごしていると圧着機、ボール盤、はんだづけはそんなにやらないと思います。高校は電気系の科目を学んだので活かせる部分が多かったです。

### ・安全意識の向上

扱う工具の中には使い方を誤ると怪我をするものも含まれています。未来塾で工具の危険性を学ぶ機会がありましたので、今の自分の安全の基礎になっているかなと思います。自分の勤めている会社は怪我に大変厳しいので、事前に怪我のしやすい場所や行動、工具を洗い出して対策をしています。皆さんも作業を開始する前にどこに危険が潜んでいるか考えてみると後々に役立つと思います。

### ●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。

時間をどう使うかで自分の成長が変わります。今自分に足りないものが把握できているなら、まずすぐ取り組むべきです。未来塾には世界大会に行った人が多くいますので、自分も先輩に追いつくんだという気持ちで物事に取り組んで行ってください。

# 英語でアートクラブ

## かわら美術館企画「PLAY vol.2」にて展示

6月30日(土)～9月2日(日)に開催される、かわら美術館企画「Play vol.2」に英語でアートクラブの作品が展示されることになりました。「Play vol.2」は、「Play=あそび」に焦点をあて、「遊び心のある表現」「遊戯的な要素を持つ表現」をキーワードに、アーティスト、地域のアマチュア作家、高齢者、障がい者などの表現—絵画、彫刻、音楽、映像、身体表現など—を紹介する展覧会です。  
ぜひ足をお運びください。



かわら美術館  
〒444-1325 高浜市青木町九丁目6番地18  
TEL:0566-52-3366

## 2018年度 入塾式

4月8日(日)に入塾式が行われました。今年度は、109名の塾生が入りました。



クラブ名	ロボット	発明	映画	ディベート	英語	Learning Games	まんが	おもしろサイエンス
塾生数	32	30	21	6	10	10	15	32

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>