

たかはま夢・未来塾新聞

# EUREKA

ユリイカ



第15号 2019年11月発行  
第2版

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。

## ロボカップ高浜ノード大会

11月3日(日)に翼ふれあいプラザにて、「2019年度 ロボカップジュニア高浜ノード大会」が開催されました。



高浜ロータリークラブ賞  
磯貝 心暖さん(翼小6年)



よしおか賞  
磯貝 真那大くん(翼小4年)

### ピギナズ予選リーグ結果(○印=決勝トーナメント進出)

空	たかはマック	スカイブルー	ビクトリー	BIG ONE	勝点	得点	失点	得失点	順位
1	たかはマック	3-2	5-2	4-2	9	12	6	6	①
2	スカイブルー	2-3	5-3	2-1	6	9	7	2	②
3	ビクトリー	2-5	3-5	2-1	3	7	11	-4	3
4	BIG ONE	2-4	1-2	1-2	0	4	8	-4	4
海	サポート	ロボット	High Beach	HM	勝点	得点	失点	得失点	順位
5	サポート	1-1	1-3	0-2	1	2	6	-4	3
6	ロボット	1-1	0-2	1-5	1	2	8	-6	4
7	High Beach	3-1	2-0	2-4	6	7	5	2	②
8	HM	2-0	5-1	4-2	9	11	3	8	①
山	クロス	大地	RW	勝点	得点	失点	得失点	順位	
9	クロス	2-2	1-0	4	3	2	1	②	
10	大地	2-2	2-1	4	4	3	1	①	
11	RW	0-1	1-2	0	1	3	-2	3	

予選リーグの結果は、左記のとおりです。その後、決勝トーナメントが行われました。決勝トーナメントで4位までのチームに東海ブロック大会出場が決まりました。おめでとうございます。

### ●ピギナズ決勝トーナメント結果



優勝  
HM



準優勝  
たかはマック



第3位 High Beach



第4位 大地

### ●ライトウェイト決勝トーナメント結果



優勝  
Team Takahama  
K-ING mini



準優勝  
Team Takahama  
T2



第3位 T, Y, K



第4位 ゆでた、孫

### ライトウェイト予選リーグ結果

夢	Team Takahama Knight	Team Takahama Rook	Team Takahama K-INGmini	勝点	得点	失点	得失点	順位	
12	Team Takahama Knight	3-5	8-4	3	11	9	2	2	
13	Team Takahama Rook	5-3	8-2	6	13	5	8	1	
14	Team Takahama K-INGmini	4-8	2-8	0	6	16	-10	③	
未来	すみっコクラブ	T.Y.K	ゆでた、孫	Team Takahama T2	勝点	得点	失点	得失点	順位
15	すみっコクラブ	1-3	1-10	0-11	0	2	24	-22	4
16	T.Y.K	3-1	2-5	1-6	3	6	12	-6	③
17	ゆでた、孫	10-1	5-2	1-8	6	16	11	5	②
18	Team Takahama T2	11-0	6-1	8-1	9	25	2	23	①

なお、ライトウェイトで優勝したK-ING miniは、11月6日よりモスクワで開催されるロボカップアジアパシフィックに愛知県代表強化チームとして参加します。

# 卒業生アンケートより

## 井上 裕貴さん 2010年度卒業生

(ロボカップ世界大会オーストリア・グラーツ・イスタンブール出場)

### Q1. 現状について教えてください。

現在は大学の畜産学部で発生工学を学んでいます。友達に誘われて、(未来塾の)ロボットを始めましたが、もともとは、動物や恐竜などの生き物に興味があったので、こちらの学部を選びました。大学では、動物や人の生殖や発生について研究しています。

### Q2. 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。

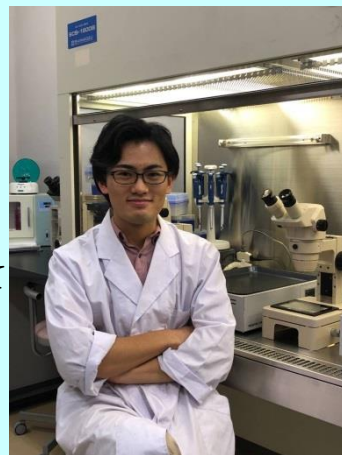
今の生活において影響を与えたことは2つあります。

1つ目は、年齢を問わず様々な人と交流できたことです。普通の子どもの目上の方と話す機会はほとんどないです。しかし未来塾には講師や外部の講演者、また職員さんなど、様々な大人が関わっており、このような方々と話すことも多いと思います。私自身も多くの方と話す機会があったので、社会に出る前にこのような経験ができたことは良かったと思います。また世界大会にも参加させて頂き、これを通じて海外の人と交流できたこと、また後援者にプレゼンテーションを行ったことなども良い経験であったと思います。

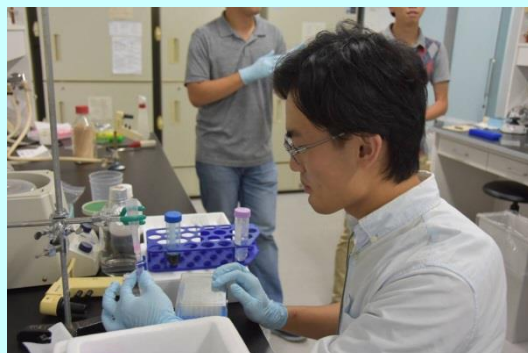
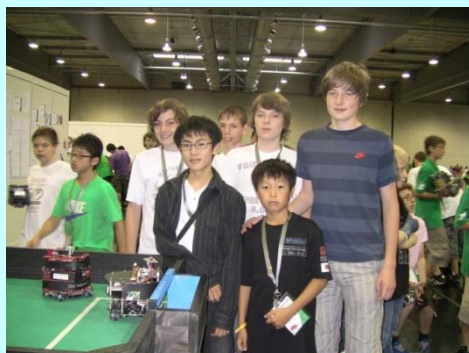
2つ目は人の前に立つことです。元々(小学校のころぐらいかな?)人前に立つことが大の苦手で、スピーチなど以外の外!、自己紹介もできないほどでした。しかし未来塾に入ってから、人と話す機会が増えたことや大会などでプレゼンテーションする機会が多かったことで少しずつ人前で立てるようになりました。現在は大学生ですが学内発表や学会など人前に立つことも多く、未来塾の経験が活かしたのかなと思います。

### 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。

ロボットや実験、ディベートなど未来塾での体験は普通の学校では学べないことです。また未来塾で他の学校の子とお友達になったり、講師さんのような大人の方と話すことも普段はできません。だからこそ未来塾では目一杯楽しんで、目一杯積極的に活動してください。いつかきっとその体験があなたの人生に生きてくると思いますよ。



現在の井上さん



写真左:ロボカップ2009世界大会オーストリア・グラーツにて3位になりました。  
その功績から、ロボカップ2011世界大会では、新競技C o S p a c eの試行競技を行いました。  
写真中:ロボカップ2009世界大会オーストリア・グラーツにて  
写真右:現在の井上さん(大学研究室での実験中)

## 発明クラブ

# あいち少年少女創意くふう展 見学ツアー

11月2日(土)、トヨタ産業技術記念館で開催されている「あいち少年少女創意くふう展2019」の見学ツアーに行きました。様々な工夫をこらした作品が多数展示されており、塾生たちは来年度の作品づくりに意欲がわいた様子でした。





# ゆめみらい展

【日時】 11月21日(木)～12月15日(日)  
10:00～17:00(かわら美術館休館日を除く)  
【場所】 かわら美術館 1階  
高浜市青木町9-6-18 TEL:0566-52-3366

## 発明クラブ

## 高浜市くふう展2019

11月2日～3日にあいち少年少女創意くふう展が開催され、たかはま夢・未来塾発明クラブから下記5作品が高浜市の代表として出品されました。



「つぶしてらくらく！  
ペットボトルごみ箱」  
貞方 綾真(港小6年)

かさばるペットボトル  
ゴミを簡単につぶして捨  
てることのできるゴミ箱  
です。

「ひんやりかいてきくん」 坂口 空来(高小6年)



頭をすずしくするせんぷうきです。  
中に小型のプロペラがセットされているので、  
頭の上から風が送られてきて暑い外でも手ぶらで  
快適に過ごせます。



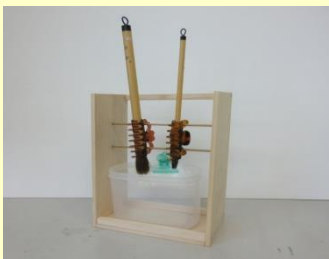
「ふうとうのり付けパッチン」  
村松 利央琉(翼小6年)

仕事などで大量の封筒を  
閉じる作業を楽にする  
ためのものです。



「音でびっくり！  
めざましボックス」  
三宅 雪詩(吉小4年)

めざまし時計を中にい  
れると、大きな音が  
なります。  
音を止めるには、箱をあけて時計を取り出さないとい  
けないので時間がかかり、大きな音が鳴り続ける  
ので必ず起きます。



「筆あらいほし機」  
安藤 千恵(翼小4年)

習字の筆や絵の具の筆を  
干すためのものです。  
トレーであらってクリッ  
プにとめてほすことが  
できます。

ゆめみらい展では、「高浜市くふう展2019」として、これらの作品のほかに、発明クラブ塾生の作品や市内小学校から応募された作品を展示します。また、11月23日(土・祝)と11月24日(日)13:00-16:00には、発明クラブ講師 神谷章一先生によるミニ工作体験会があります。是非、見に来てください！！

## 英語でアートクラブ 2019年度作品展

ゆめみらい展では、英語でアートクラブの講座で制作した、牛乳パックのカメ、パワーオブブラック(水彩画)を展示する予定です。

また、12月2日(月)から、いきいき広場にて、ピカソ風自画像を展示する予定です。ぜひ見に来てください。



## まんがクラブ

## まんが原画展

まんがクラブの塾生が夏休み中に描いたまんが原画を展示いたします。

原画だからこそ伝わる塾生たちのまんがに対する熱意を是非見に来てください。



# ゆめみらい展

【日時】 11月21日(木)～12月15日(日)  
10:00～17:00(かわら美術館休館日を除く)  
【場所】 かわら美術館 1階  
高浜市青木町9-6-18 TEL:0566-52-3366

## 映画ビデオクラブ 2019年度制作映画 3本上映



2019年度も面白い映画が出来上がりました。

**Aチーム制作『密室教室』**は、とある学習塾の1室に仲の良くない塾生7人が閉じ込められるお話です。脱出するには、パソコンから出されたミッションをクリアしないといけません。果たして、7人は次々と出されるミッションをクリアできるか？！

**Bチーム制作『憑依探偵』**では、実験室で実験をしていた科学者が助手に殺されます。科学者の魂は体を抜け出し、

子どもに憑依します。子どもに憑依した科学者は、自分を殺した犯人を捕まえようと探偵になります。警察と協力し、科学者がなぜ殺されたかという謎にせまるお話です。

**Cチーム制作『『ホント』の『きもち』』**は、ラブストーリーです。幼なじみと沙菜と大智は、お互い気になる存在だけど、まだ恋人未満。沙菜の親友である凜は、二人にそれぞれウソを言って、関係を壊そうとします。凜のウソに沙菜と大智のふたりは傷つきます。それを見た周囲がなんとかしようとして動きます。

映画はかわら美術館シアタールームにて、11/30(土)・12/1(日)・12/14(土)・12/15(日) 10:00-17:00に繰り返し上映いたします(約30分)。それ以外の日は、期間中(11/30と12/1を除く11/21～12/15)ゆめみらい展展示スペースのモニターにてご覧いただけます。

## アスカ(株)豊田工場見学会

8月2日(金)にロボットクラブと発明クラブ合同で、アスカ(株)豊田工場に見学に行きました。タブレットを使って、ロボットを操作したり、手で動かしたり、みんな初めての体験でしたが、上手く操作できていました。とても貴重な体験ができました。アスカ(株)の皆様、ありがとうございました。



## 協賛金をいただきました

(株)豊田自動織機L&Fカンパニー様

丸中鍛工(株)様

(株)スズキゴム様 税理士法人笠松&パートナーズ様

(株)ティー・エス・シー様

(有)ケイ・エッチ・エス貿易様 エヌティーグループ様

(株)シンカ様

(株)三琇プレジジョン様 クロダイト工業(株)様

(株)屋根技術研究所様 高浜電工(株)様

岡崎信用金庫様 碧海信用金庫様

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