

たかはま夢・未来塾新聞

# EUREKA

ユリイカ



第5号 2014年10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言葉。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。

## ディベート甲子園 第3位!!



たかはま夢・未来塾 ディベートクラブの塾生がディベート甲子園に挑戦しました。高浜中学校チームは、東海大会で2位となり、第19回全国中学・高校ディベート選手権(通称:ディベート甲子園)への出場を果たしました。

ディベート甲子園は、8月8日(金)-10日(日)に東洋大学(東京都文京区白山)で開催されました。今年の論題は、「日本は捕鯨を禁止すべきである。是が非か」でした。

高浜中学校チームは、ディベート甲子園では強豪校の多い中、3位になりました!

## 第10回 Vフェス 準グランプリ受賞!!

平成25年度ビデオクラブ制作「たかはまこどもニュース」が第10回 碧海・西尾映像フェスティバル(通称:Vフェス)にて準グランプリを獲得しました。

平成23年度に引き続き、2度目の快挙です。たかはまこどもニュースのDVDをご覧になりたい方は、事務局までお問い合わせください。



## 全国ジュニア発明展入選!!

たかはま夢・未来塾の発明クラブ塾生2名の発明アイデアが、第16回全国ジュニア発明展のアイデア審査会(1次)で「入選」しました。現在、入選したアイデアに基づき、作品を製作し、出展しました。審査結果がわかりましたら、お知らせいたします。

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](mailto:miraijuku@katch.ne.jp)  
TEL & FAX 0566-87-7608  
URL: <http://yume-mirai-juku.jp>

# 工場見学会開催!

夏休み特別企画として、(株)豊田自動織機トヨタL&Fカンパニーに塾生20人と工場見学会に行きました。TV取材時のビデオをみたあと、工場を見学しました。有意義な一日を過ごすことができました。ありがとうございました。



# NPO法人アスクネット 職場見学バスツアー



午前中に三菱電機(株) 名古屋製作所を見学しました。午後からの愛知工業大学では、ロボットの製作現場の見学・セグウェイの試乗など貴重な体験をすることができました。

# 英語でアートクラブ

今年度から講座名をかえた「英語でアートクラブ」では、紙や土といったどこにでもある材料から素敵な芸術作品を作ることを目的としています。英語のゲームなどもあり、幅広い英語表現を学びます。今年度は、まず最初に牛乳パックを利用したお面を製作し、お皿・縄文土偶・ランプシェードを作りました。これらの作品は、10月12日(日)から19日(日)の期間に1階と2階にて展示されました。11月には、けんしんにて、展示されます。



# マンガを描いてみよう!

夏休みを中心に「まんがクラブ」の講座が開講されました。高浜市在住のまんが家たかまこさんを講師に15人の塾生がオリジナルまんがの製作に取り組みました。よみごたえのある力作がそろいました。作品は製本し、高浜市内小中学校・関連施設に置く予定です。



# 映画制作クランクアップ!!



今年度のビデオクラブは映画を撮影しています。ストーリーは、塾生がいろいろ意見を出して、子どもならではのありえないストーリーが出来上がりました。11月9日(日)の翼公民館祭で公開する予定です。



# 空気の不思議おもしろいね。



9月から5回講座でおもしろサイエンスの講座が始まりました。第1回の講座は、「空気の力を科学する」です。講師はおもしろ科学実験キャラバン隊の柴田先生です。空気砲で空気の流れを実感したり、中学校の教科書にも載っている実験(コップを並べてそのうえに人が立つ)などをしました。自分たちでもミニ空気砲を作ったり、ジャイロ紙飛行機やマグヌスコップなどのおもしろ科学工作もし、出来上がった工作で遊びました。

## 塾生の感想を紹介します。



### ディベート甲子園出場者

#### 高浜中学校3年 野々山 陽

3回目の全国大会が終わりました。そして、今年は僕が部長となりチームを引っ張ってきました。論題は捕鯨。これまで経験しなかった身近ではないテーマと向きあい、ジャッジに訴えてきました。

全国大会は2年連続日本3位を勝ち取ることができました。これまでで一番良いディベートをこのメンバーでできたことは一生の宝物です。誇りに思っております。

そんな輝かしい結果の裏には、目に見えない努力と苦悩がありました。苦しいときもありましたが、たくさんの方の支えがあり乗り越えることができました。感謝を申し上げます。その人たちの思いに応え、悔いのないディベートを東洋の地に刻んできました。ディベートは僕の中学校生活を飾った大切なものです。



#### 高浜中学校2年 中野 旭

初めての全国大会で、とても緊張しました。しかし3位という良い結果を残すことができたので嬉しかったです。自分達の県を越えて試合をしたり、コミュニケーションをとる機会は滅多にありません。なので貴重な経験ができて良かったと思います。また、初対面の人とでも仲良くなって、協力することができたことは自分でも驚いています。ディベートを通じて様々な体験ができてとても良かったです。来年も頑張っていきたいと思いました。



#### 高浜中学校2年 鈴木 亜美



私はディベートをやってあまり長くないのに、全国大会まで行けたのは、同チームのお二人のおかげだと思います。私は全国大会で、普通では積めない貴重な経験を積むことができました。この経験をこれからは繋げたいと思います。

#### たかはま夢・未来塾 理事 野々山 裕江

今年も輝かしい結果を残すことができ、選手たちを誇らしく思います。未来塾の支援に大変感謝しています。ディベートに出会い、これからの人生に大切な力を身に付けた彼らの活躍を期待し応援して行きたいと思います。



# 今後の予定

## ロボットクラブ

# 高浜ノード大会開催！

ロボカップジュニア 高浜ノード大会を下記日程にて行います。  
塾生たちが工夫を凝らして作ったロボットによるサッカーの試合です。是非、見に来てください。

日時: 11月2日(日)  
9:30 開会式  
10:00 予選リーグ  
12:45 決勝トーナメント  
15:30 閉会式  
場所: 翼公民館(未来塾建物1階)



サッカーAが上位2チーム、  
サッカーBが上位3チーム、東海大会に出場できます。  
※駐車場に限りがあるため、満車の際は、豊田自動織機L&Fカンパニー 第3駐車場をご利用ください。

●11/1(土) 発明クラブ 創意くふう展見学ツアー

●11/9(日) ビデオクラブ 翼公民館祭 映画公開

9:00~9:30 ビデオクラブ制作映画試写会と映画技術解説についての公開講座  
講師 加藤行延氏(「タカハマ物語2」映画監督)

10:00~15:00 ビデオクラブ制作映画上映

## 報告。

未来塾協賛企業様の協力積立金で、レーザー加工を購入し、使用方法の習得と・活用を検討しております。レーザー加工機とは、不可視レーザーでさまざまな素材を彫刻・切断・穴あけ・マーキング加工ができる工作機械です。

モノづくり系では、ロボットの軽量化を実現するために、糸ノコ加工では困難なベースプレートの試作を行いました。

アート系では、透明アクリル板にレーザー加工した材料を製作し、9月13~15日名城公園で開催された、いけばな展に出展しました。(ご協力 草月流うつぎ会)



レーザー加工機



ロボット部品試作品の加工



花器