

たかはま夢・未来塾新聞

EUREKA

ユリイカ

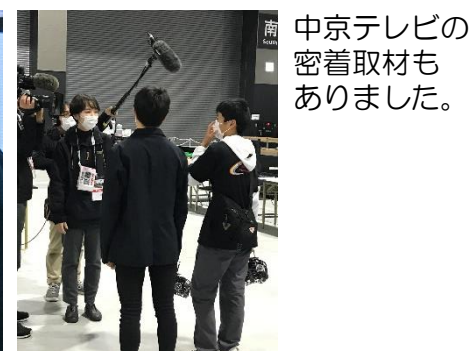
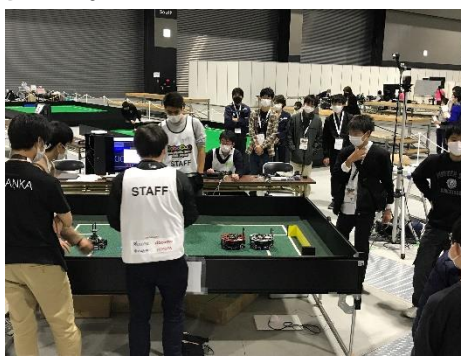


18号 2022年5月発行

ロボカップジュニアアジア大会優勝！



11月25日（木）～28日（日）にAichi Sky Expo（愛知県国際展示場）にて、ロボカップアジアパシフィック2021あいちが開催されました。昨年度開催予定の大会だったので、1年遅れの開催になります。ロボットクラブからTeam Takahama K-INGminiがジュニアサッカーライトウェイトセカンダリーリーグに出場し、みごと総合優勝しました。



中京テレビの
密着取材も
ありました。

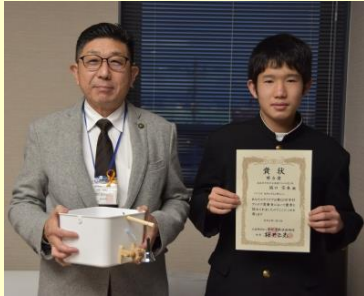
発行元 たかはま夢・未来塾
444-1305 愛知県高浜市神明町2-18-13
開館日時 月・火・木・金 9時～12時

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

発明クラブ

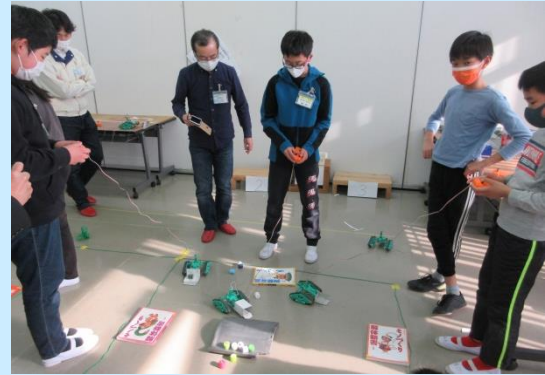
第52回 市村アイデア賞 努力賞受賞！

発明クラブの坂口空来くん（高浜中学校2年）が製作した「自然を守るよ節水くん」が『努力賞』を受賞しました。こちらの作品は、学校でSDGsについて学んだことを基に、アイデアを思い付いたそうです。水の量が一定の量を超えると、ストローから水が出て鈴がなり、節水を心掛けれるという装置です。併せて、高浜市少年少女発明クラブが、創意工夫の啓発育成の成果を認められ、『努力団体賞』を受賞しました。（例年約380団体が応募、うち10団体が受賞）12月に高浜市長に受賞の報告をしに行きました。



豊田自動織機講座 開催

12月～2月に、豊田自動織機の方々による、3回連続講座を開催しました。「つくろう!!君だけの災害救助ロボ」というテーマで、まずクローラーキットを組み立て、完成後「風船割り競争」と「救助競争」の二つのゲームにチャレンジしました。ゲームをするための工夫を各自で考えて製作し、車体に取り付けました。上手いかない場合は更に改良を重ね、結果様々なアイデアの加工が完成し、ゲームは大変盛り上がりしました。



ゆめみらい展

開催期間：2021年11月19日～11月23日
場所：Tぽーと1階

今年度は、Tぽーとさんのご厚意により店内スペースをお借りし開催しました。発明クラブは、夏休みの3回講座と補講で製作した「創意くふう展」「市村アイデア賞」の、全員の作品を展示しました。みんな試行錯誤しながら、一生懸命作っていました。どれも自分たちで一から考えたもので、面白いアイデアの作品ばかりでした。ケーブルテレビKATCHと、pitchFMの取材もあり、放送されました。





「狙われた映画撮影」

(あらすじ) 子どもたちが誘拐されたお嬢様をヒーローが助けるという映画を制作しています。撮影が順調に進むなか、トラブルが……。無事に映画は完成するのか？



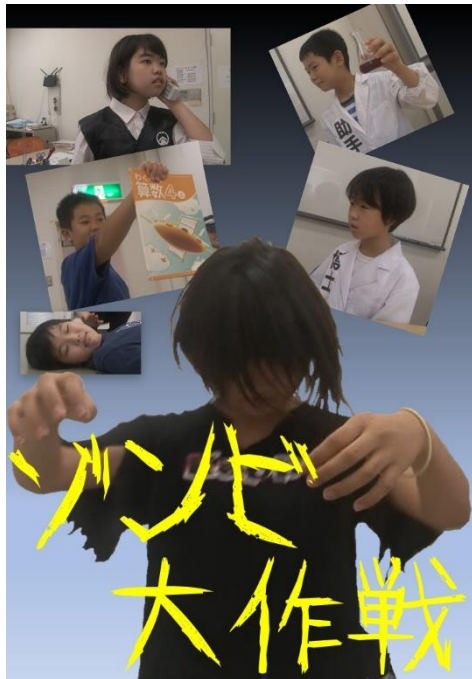
夏休み中に撮影しました。



「消えない絆」

(あらすじ) ハルキは大好きな幼なじみであるセナに告白しますが、フラれてしまいます。その直後、セナが死んでしまいます。落ち込むハルキの周りで次々と不思議な出来事が起こります。

消えない絆



「ゾンビ大作戦」

(あらすじ) 未来塾でゾンビ出現！通報を受けた警察官が現場にかけつけます。そこにはゾンビとゾンビに襲われた人がいました。ゾンビには銃に向けて銃を撃ちますが、ゾンビにはききません。そこに探偵が現れて……。

ゆめみらい展



Tぽーとで行われた「ゆめみらい展」では、テレビモニターにて上映が行われました。イスをTぽーとさんが用意してくださったので、休憩がてら映画を観てくれる人もいて、楽しんでもらえました。

英語でアートクラブ



牛乳パックで亀の土台を作ります。



まんがの紙を貼ってアクリル絵の具で着色します。



まんがの紙を牛乳パックの家の土台にボンドで貼ります。 素敵な家がたくさんできました。



ゆめみらい展



ゆめみらい展では、アルバート先生が製作したタペストリーに出来上がった亀を貼りつけて展示しました。まるで海の中のように、とてもきれいでした。

Learning Games Club



時事問題を取り上げ、readingの練習をします。



毎回、いろんなゲームをやります。

まんがクラブ

昨年度コロナで開催できなかったまんがクラブですが、今年度は無事開催することが出来ました。今年度もますますクオリティが高くなりました。11月にはゆめみらい展にて原画の展示を行いました。作品は製本し、高浜市内小中学校および市関連施設にてお読みいただけます。



ロボカップジュニア高浜ノード大会結果

ライトウェイトリーグ 11月6日(土) 8:00~11:30 Aグループ予選リーグ
 12:30~16:00 Bグループ予選リーグ
 12月4日(土) 13:00~16:10 決勝トーナメント



大村知事によるリモート挨拶

《Aグループ予選リーグ》



《Bグループ予選リーグ》



《決勝トーナメント》

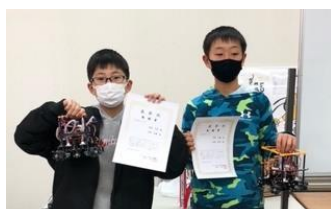


《結果》



優勝 ときともブラザーズ 準優勝 X(クロス) 3.0 3位 高浜ひかり

この4チームは、12月26日(日)の東海ブロック大会へ出場します。



敢闘賞 たかはマック



ロボカップジュニア高浜ノード大会結果

ビギナーズリーグ

11月7日(日) 8:00~11:30

12:30~16:00

12月4日(土) 8:30~11:40

A・Bグループ予選リーグ

Cグループ予選リーグ

決勝トーナメント

《予選リーグ》



車検の様子



Aリーグ



Aリーグ



Bリーグ



Bリーグ



Bリーグ



Cリーグ



Cリーグ

《決勝トーナメント》



《結果》



優勝 チーム吉小



準優勝 レッドオーシャン



3位 とりめし



敢闘賞 ダイナソーディオ

この4チームは、
12月25日(土)の
東海ブロック大会へ
出場します。

ロボカップジュニア東海ブロック大会結果

日時：12月25日(土) 10時～15時40分 ビギナーズリーグ
12月26日(日) 10時～16時 ライトウェイトリーグ
場所：トヨタ産業技術記念館 大ホール

ビギナーズリーグ



レッドオーシャン



チーム吉小



4チーム集合



ダイナソーティオ



とりめし

高浜ノード大会の上位
4チームが出場しました。

結果、チーム吉小が5位に
入賞しました。



5位 チーム吉小

ライトウェイトリーグ

高浜ノード大会の上位4チームが出場しました。2チームが6位・7位に入賞しました。



高浜ひかり



クロス3.0



たかはマック



ときともブラザーズX



6位 クロス3.0
7位 たかはマック

ディベートクラブ

2021年度は理解を深めるために、小学生を初級コース、中学生を中級コースに分けてディベートの基礎を学びました。講座のまとめとして初級はプレゼンテーション発表、中級はミニディベート試合を体験しました。



おもしろサイエンスクラブ

2021年度おもしろサイエンスクラブはコロナで2回講座を延期しましたが、5回ちゃんと開催することが出来ました。人エイクラや結晶樹などを作る実験などを行いました。



←人エイクラ



→結晶樹

2022年度について

2022年度が始まりました。入塾式はコロナ感染症拡大のため、今年度も中止しました。塾生数は下記のとおりです。感染症対策を徹底して講座を開催しています。

クラブ名	人数
ロボットクラブ	33
発明クラブ	24
映画ビデオクラブ	16
ディベートクラブ	8
英語でアートクラブ	13
Learning Games Club	8
まんがクラブ	15
おもしろサイエンスクラブ	30

年間スケジュール

- 7月 ディベート東海大会
- 8月 映画ビデオクラブ映画撮影
- 9月 発明クラブ創意くふう展作品出品
- 11月 ロボカップジュニア高浜ノード大会
発明クラブ創意くふう展見学ツアー
ゆめみらい展
高浜市くふう展（発明クラブ）
アート作品展示（英語でアートクラブ）
原画展示（まんがクラブ）
映画上映（映画ビデオクラブ）
- 12月 ロボカップジュニア東海ブロック大会
- 2月 新年度塾生募集
- 3月 ゆめみらい発表会

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
税理士法人笠松&パートナーズ様
(株)スズキゴム様 アスカ(株)様
エヌティーグループ様 (株)三琇プレシジョン様
クロダイト工業(株)様 高浜電工(株)様
岡崎信用金庫様 碧海信用金庫様

(有)ケイ・エッチ・エス貿易様
(株)ティー・エス・シー様
(株)シンカ様
(株)屋根技術研究所様

ありがとうございました