

報恩創造

ほ う お ん そ う ぞ う

第31号

令和7年3月吉日

編集・発行 回覧

湖西少年少女発明クラブ
静岡県湖西市鷺津1293-4
☎ (053) 576-4793

題字：守田 住夫



～～発明クラブに入ろう！～～

湖西少年少女発明クラブ 会長 中村 哲也

令和6年度（第48期）は、小学生の部は97名、中学生の部は21名、合わせて118名のクラブ員で活動しました。

小学生コースは、毎回異なるテーマの「ものづくり」を通して、ものづくりの基本を学びます。今年度も地元企業の講座として、(株)ユニバンス様による「LEGO ロボットプログラミング」「3Dプリンター・プログラミング」、(株)デンソー湖西製作所様による「電子ゴマ」「ブラシレスモーター」「LED回路」「チラチラ行燈」「二足走行ロボット」、(株)ジェイテクトコラムシステム様による「紙コプター」の製作を行いました。

中学生コースは、クラブ指導員とは別にトヨタバッテリー（株）様の社員の方々にも毎回ご指導いただいております。今年度も LEGO ロボット作りとプログラミングで、WRO（World Robot Olympiad）の課題に挑戦し浜松予選に出場しました。残念ながら全国大会への出場は逃しましたが、次年度に期待したいと思います。一方、独自のロボットを作るチームは12月に行われた青少年の科学体験で活動の成果を発表しました。

また、第72回静岡学生児童発明くふう展では金子琢一さん（岡崎中1年）が静岡県知事賞、宗賀結士さん（岡崎小4年）が静岡県教育長賞、飯田桃羽さん（新居小3年）と飯田香凜さん（新居小5年）が日本弁理士会会长奨励賞、都筑奏介さん（新居小2年）が静岡県発明協会会長賞を受賞し、静岡県の優秀賞をほぼ独占するという快挙でした。さらに、全国展の優秀賞から世界青少年発明工夫展2024に出品された伊藤逞斗さん（湖西中3年）の作品が、「銀賞」を受賞しました。ここ数年は、未来の科学の夢絵画展、発明くふう展の作品が、県展や全国展、世界展でも優秀賞を受賞しており、本当に素晴らしい、誇りに思います。

さて、今の子供達が社会に出るころにはAIと協働する時代になることが予想されています。AIと協働する未来では、人間としてのコミュニケーション力や感性、創造力がより一層重要になります。

発明クラブは、「ものづくり」を通して子供達の問題解決能力や創造力を養い、未来社会を切り拓く力を育んでいます。未来の日本をささえる小中学生の皆さん、是非発明クラブに入会してください。

また、当クラブは指導員を募集しています。ご興味のある方は湖西市スポーツ・生涯学習課内（湖西少年少女発明クラブ事務局）までご連絡ください。

ここに48期の活動内容の一部をご報告申し上げ、温かいご理解、ご協力、ご支援を頂いている皆様へのお礼に代えさせていただきます。

活動報告



開講式
豊田佐吉記念館生家前にて

中学生の部



WRO Japan 2024 浜松予選会にて



第24回青少年の科学体験にて

小学生の部



「ボクシングファイター」



「ストリングアート」



「立体凧」



「宝石せっけん」



地元企業による講座とサポート

(一部ご紹介)



トヨタバッテリー(株)

中学生コース
プログラミング講座の
サポート

(株)デンソー
湖西製作所

電子ゴマ

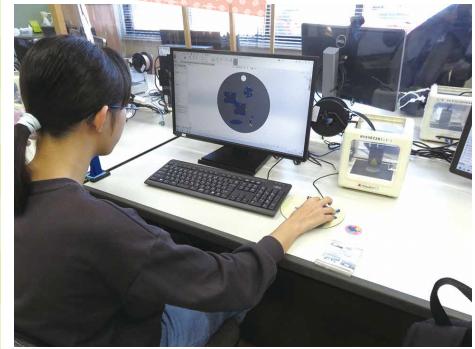


(株)ジェイテクト
コラムシステム
紙コプター

(株)ユニバンス

3Dプリンター

プログラミング
-LEGO ロボット-



イベント



夏休み体験学習
「トヨタ産業技術記念館にて」



豊田佐吉翁顕彰祭にて
湖西発明くふう展湖・湖西未来の科学の夢絵画展特別賞・
湖西発明クラブ会長特別賞 15名表彰
【 豊田章男氏とともに 】

第41回 湖西発明くふう展

湖西
市長賞



静岡県展：(一社)静岡県発明協会会長賞

新居小学校 2年 都筑 奏介
「きんトレ九九かいじゅう」

豊田佐吉
記念館長賞



鷺津小学校 5年 向田 翼
「ぼくのクリーン BOX」

★ 湖西市教育長賞

新居小学校 6年 小笠原 和哉 「フードほせ～る」

★ 湖西少年少女発明クラブ会長賞

静岡県展：静岡県知事賞
岡崎中学校 1年 金子 琢一 「一升けんめい君」

★ 湖西ライオンズクラブ会長賞

新居小学校 4年 都筑 葵 「ぜったい洗わないポケットティッシュケース」

★ (一社)浜名湖青年会議所理事長賞

岡崎小学校 3年 佐々木 嶽平 「扇灯帽」

★ 浜名湖ロータリークラブ会長賞

静岡県展：静岡県教育長賞
岡崎小学校 4年 宗賀 結士
「まどのレールそうじが早くできるセット」

第30回 湖西未来の科学の夢絵画展



湖西
市長賞

豊田佐吉
記念館長賞



静岡県展：佳作

知波田小学校 6年 伊藤 はな
地球と環境にやさしい車内温度の上しようをおさえる緑のエコカー

静岡県展：静岡新聞社・静岡放送賞

岡崎小学校 3年 梶原 悠
CO₂へんかん クワガタロボット

★ 湖西市教育長賞

静岡県展：静岡朝日テレビ賞
東小学校 4年 夏目 すみれ
「光速 宇宙の旅計画」

★ (一社)浜名湖青年会議所理事長賞

静岡県展：佳作
岡崎小学校 4年 南野 桔平
「世界初 !! 絶滅生物よみがえりマシン」

★ 湖西少年少女発明クラブ会長賞

静岡県展：佳作
知波田小学校 4年 豊田 千尋
「今日のごはんガチャ」

世界青少年発明工夫展2024



★ 湖西ライオンズクラブ会長賞

静岡県展：佳作
知波田小学校 5年 松浦 琉乃
「きたない空気をすいとってくれるクラゲ」

★ 浜名湖ロータリークラブ会長賞

鷺津小学校 4年 秀平 梨紗
「地球をきれいにする車」

銀賞

湖西中学校 3年
伊藤 巧斗
多肉性植物ダム

※当時中学 2年の作品

令和6年度指導員の紹介

小学生 コース	井川 純美	鈴木 静雄	藤井 重一
	上野 新一	武部 肇	藤田 靖子
	金子 陽一	土屋 順子	渕上 叔泰
	木村 太一	内藤 勝義	星野 敏子 ※活動日窓口担当
	河野 敬三	夏目 久代	宮城 早紀
	白井 英志	新穂 雅子	矢持 久子
	鈴木 一則	廣田 義明	若林 利明

中学生 コース	内山 仁志	高田 雅弘
	堀川 順一	トヨタバッテリー(株)有志

指導員はクラブ活動以外にも様々な場面で活躍しています！（一部ご紹介）



豊田佐吉記念館での開講式でオリエンテーションにて
子供たちにクラブ活動での心得等をお話しました



第24回「青少年の科学体験」にて
磁石おもちゃ出展

ポートレース場の親子のあそび場
BOAT KIDS PARK
Mooovi
浜名湖

場所 ポートレース浜名湖
TEL 053-594-7131(モーヴィ浜名湖営業日の10時～17時まで)
住所 静岡県湖西市新居町中之郷3727-7
アクセス JR東海道本線新居町駅北口より徒歩5分
営業日 不定期(ホームページをご確認ください)
時間 時間制(詳細はホームページをご確認ください)

対象年齢 6か月～12歳
詳しくはモーヴィ浜名湖ホームページへ
QRコード 検索

入場料
大人・子ども
1人 **300円**
レース開催日 大人は1人 **200円**
※15歳以上は、浜名湖レース
開催日入場料100円が
別途掛かります。

指導員にご興味のある方は是非見学に来てください

問い合わせ先

湖西少年少女発明クラブ事務局(※湖西市スポーツ・生涯学習課内)
湖西市鷺津 1293 番地の4 TEL 053-576-4793

令和6年度会員の紹介

令和7年3月31日現在

正 員	
スズキ(株)	トヨタバッテリー(株)
(株)デンソー湖西製作所	浜名湖ポートレース企業団
豊田佐吉記念館保存会	浜名湖電装(株)
トヨタ T&S 建設(株)静岡営業所	

贊 助 会 員		
(株)アイデックス	佐原工業(株)	中村土建(株)
(株)朝倉印刷	(株)サンウエルド	南部電設(株)
(株)アスナ	三遠煙火(株)	日本生命保険(相)浜松支社
天方産業(株)	(株)三和製作所	ネットトヨタ静浜 湖西鷺津店
新居精機(株)	(株)G S ユアサエナジー	(株)バイオスシステム
(有)飯田組	(株)ジェイテクトコラムシステム	(株)袴田精機
イオ インダストリー(株)	(株)汐見製作所	(株)Hug Hug
(有)いさごや	静岡技研工業(株)	羽立化工(株)
石原燃料(株)	(株)静岡銀行 湖西支店	浜名環保(株)
いつ木工房	静岡トヨタ 湖西店	(一社)浜名湖青年会議所
伊豆屋自動車(有)	シバタ(株)	浜名湖青年会議所 OB 会
ヴィーコロ(有)スギモトコーポレーション	社会保険労務士 渡邊事務所	浜名湖ロータリークラブ
ワインバード(株)	浄化槽管理(株)	(株)浜名製作所
(株)内山製作所	(有)白井製作所	浜名部品工業(株)
遠州信用金庫 湖西支店	(有)白鷺製作所	(株)浜名プラスチック
(有)大津屋	(株)新光製作所	浜松いわた信用金庫 鷺津支店
(株)オートサービス湖西	(株)親和製作所	(株)原田総合計画
(有)小幡建築	杉浦運送(株)	(有)彦坂工業
(株)覚光	(株)スズキ自販浜松	(株)ヒリュー精工
(株)笠子流通	(株)スズキ納整センター	ベクトル(株)
(有)片山鉄工所	(株)スズキマリン	(株)ベルソニカ
(有)克昇工業	鈴和建設(有)	(株)松井住設
(株)かなめ創建 鷺津オフィス	(有)創エネの松下	松川電気(株)
蒲郡信用金庫 湖西支店	創建(株)	(有)丸重田中商店
(株)河合	大東板金(株)	森精工(株)
環境保全(株)	(有)高柳電気工業所	八坂自動車(有)
きむら工務店	夕カラ梱包輸送(株)	矢崎部品(株) 鷺津分工場
協和電子工業(株)	土屋興業(株)	八鈴興業(株)
協和工業(株)	(株)T F - M E T A L	(有)ヤナック
(株)紀和産業	東海興産(株)	ユニクラフトナグラ(株)
ケーテック(株)	東陽機業(株)	(株)ユニバンス
湖西ライオンズクラブ	(株)豊田工業	米澤製作(株)
小島明良土地家屋調査士事務所	トヨタホーム静岡(株)	(株)與六
湖南工業(株)	豊橋信用金庫 新所原支店	(有)鷺津メッキ工業所
(株)伍葉精機	(株)ナカジマ	(株)渡辺建築設計事務所
(株)佐原運輸倉庫		

特 別 会 員
湖 西 市