



# マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ 平成29年度の活動をフィードバック！

平成30年2月のマリエント「ちきゅう」たんけんクラブの活動を報告します。

- 平成29年度の活動での推奨事項、課題等を整理し、多岐にわたるプログラムで得た知識と成果をクラブ内において共有化し、たんけんクラブの今後の発展と継続に繋げる。
- 平成29年度の活動における表彰を行うことで、クラブ会員の今後の活動に対する意欲の更なる向上を図る。

以上の2つの趣旨をもとに、平成30年2月4日（日）『平成29年度の活動をフィードバック！』を開催しました。

期 日：平成30年2月4日（日） 天気：晴れ  
場 所：八戸市水産科学館マリエント 3階ウミネコシアター  
参 加 者：ジュニア会員27名、シニア会員10名、付添（家族ほか）31名  
日 程：10:00 開会

10:20 ワークショップ① 岩手県立種市高等学校

「津波から命を守る」

ワークショップ② 八戸工業大学第二高等学校

「燕島と種差海岸、海のごみについて」

11:45 平成29年度 表彰式

12:30 閉会



かいかい  
開会にあたり、マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ副会長井上貫之先生よりご挨拶いただきました。  
かがくしゃ い  
「科学者」と言われる人たちはいろいろな体験をしている。体験する中で失敗することがあるが、それは失  
はい  
敗ではない、たくさんの発見があり、財産であること。いっぱい体験をしてほしい。」とのお話をありました。



つづいて、マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ名誉会長坂本美洋様よりご挨拶をいただきました。  
じょうほうかん  
マリエントの「ちきゅう」情報館は、全国に5つあるJAMSTECの情報館の一つであること。たんけんク  
ラブの会員から科学者を育てたい」というお話をありました。



ことし  
今年は、JAMSTEC が作成したカレンダーを坂本名誉会長からクラブ会員全員への贈呈が行われました。  
さくせい  
クラブ会員を代表して受領したのは、八戸市立多賀台小学校1年佐野航汰さんです。  
じゅりょう  
カレンダー贈呈の後、たんけんクラブの1年間の運営への感謝を込めて、会員を代表して岩手県九戸郡  
いわてけんぐん  
洋野町立種差小学校 3年 繰石達仁さん、八戸市立是川小学校 3年 小笠原千絵さん、八戸市立  
ひのの ちょうりつたねさししょうがっこう ねん つづくいしだとく はちのへしりつこれかわしょうがっこう ねん おがさわらちひろ はちのへしりつ  
新井田小学校 1年 大友花菜さんから坂本名誉会長、井上副会長、吉井館長にあて花束の贈呈が行  
われました。



ワークショップシニア会員からジュニア会員へのワークショップとして、岩手県立種市高等学校の皆さん（海洋開発科3年 大沢奏さん、磯崎元晶さん、真井翔子さん、山道颯花さん）の「津波から命を守る」と八戸工業大学第二高等学校の皆さん（普通科 2年 中屋敷一刀さん、横地和明さん、大館苑花さん、小西小雪さん）からの「津波から命を守る～津波の速さと水深の関係～」の講義がありました。種市高校の皆さんからは、波と津波の違いや津波の速さと水深との関係などについて実験装置を用いて分かりやすく説明がありました。



八戸工大二高の皆さんからは、うみねことカモメの違いや自生する草花などから無島や種差海岸の特徴について、またマイクロプラスチックという微細な化学物質が海をはじめとする自然環境に与える影響について講義がされました。



講義の後は、今年度の活動の振り返り「平成29年度の活動をフィードバック」を行いました。それぞれ用紙に、「楽しかったこと・思い出に残っていること」「勉強になったこと・わかったこと・出来たようになったこと」「来年度やってみたいこと・目標（調べてみたいこと、挑戦したいこと）」等を記入していきます。



その後、発表しました。



### 1. 楽しかったこと。思い出に残っていることは?

- ・むつ市ちぢり浜でいろんな貝を調べたこと。
- ・「しらせ」の乗船見学。
- ・サケの研究。
- ・「ちきゅう」に乗ったこと。
- ・「ちきゅう」たんけんクラブでの全ての活動。

### 2. 勉強になったこと・わかったこと・出来るようになったことは?

- ・イクラはオスの精子をかけないと生まれない。
- ・イカの解剖の仕方。
- ・地球温暖化の影響で冷たい海を好む生物が北の方へ移動している。
- ・長い文などを書けるようになった。
- ・学校ですぐで発表できるようになった。
- ・初めて一人で活動を行ったことで、進んでいろんなことができるようになった。
- ・海上保安庁の仕事がわかりました。
- ・地学や生物について、いろいろ勉強になった。
- ・普段あまり発表する機会が少ないですが、「ちきゅう」たんけんクラブで発表する機会を  
与えてもらい、自分自身成長したなと思う。
- ・自分たちの体験を他の人に伝える難しさ、大切さを実感した。

### 3. 来年度やってみたいこと・目標は? (調べてみたいこと、挑戦したいこと)

- ・魚が卵を産むところを見てみたい。
- ・船のことをもっと知りたい。
- ・メモをちゃんとして、レポートをしっかり書く。
- ・八戸の海洋生物の文化を調べたい。
- ・深海魚、深海生物の生態・体の構造を知りたい。
- ・地球・宇宙の歴史をさらに掘り下げたい。
- ・色々な活動に参加して、自分が本当に興味のあることを探したい。
- ・もう一度分析実験をやってみたい。前回の改善点をもとにより良いグラフになるようにしたい。

### 4. 最後はご自由にお書きください。(来年度への意気込みやご意見など)

- ・やれる企画はすべてやる。一年を全力でやりきる。
- ・船の見学が多く、とても貴重な体験をさせていただきました。私が小学生の頃、入場制限で見ることが出来なかった「しらせ」を今回子供の付き添いで見ることができ、感激しました。
- ・「ちきゅう」たんけんクラブに入って楽しかった。
- ・経験を活かして地球の役にたとう。
- ・1回も休まないで来る。
- ・また、ブルーアースの講義を受けたい。
- ・また、応援団長になりたい。
- ・6年間マリエントで学んだことを中学校でも活かしていきたいです。
- ・部活などで来る回数は少なくなるかもしれないけど、もっと理解できるようになりたいです。
- ・理系だけだと思っていたけど、文系もがっつり興味を持てました。

## へいせい ねんど ひょうしょうしき 平成29年度 表彰式

1年間の活動で特に頑張ったジュニア会員、シニア会員を表彰しました。

～ジュニア部門～

### 《最多出席者賞》

八戸市立小中野小学校 5年 藤森 貴志さん  
 階上町立石鉢小学校 3年 平 希望さん  
 十和田市立藤坂小学校 2年 吉岡 結愛さん

### 《レポート賞》

八戸市立桔梗野小学校 4年 川村 莉央さん



全ての企画に参加し、たくさんのことを行ってきました頑張り屋さん！



活動に積極的に参加し、レポートからは、一所懸命さや楽しさがとても伝わってきました。

### 《ジュニア賞》

八戸市立長者小学校 5年 阿部 圭汰さん  
八戸市立新井田小学校 3年 道合 力丸さん



興味関心を広げ、目標を高く持ち、自立精神が  
随所に見られ、しっかり者でとても感心しました！

### 《ベストプラザ賞》

八戸市立長者小学校 5年 川口 修治さん  
八戸市立長者小学校 3年 川口 慶治さん



特にサッカー応援ではクラブの皆を引っ張っていく  
力強い姿勢と、兄弟の力を合わせて取り組む姿  
にとても感心しました。

### ～シニア部門～

#### 《最多出席者賞》

八戸工業大学第二高等学校  
普通科 2年 中屋敷 一刀さん  
岩手県立種市高等学校  
海洋開発科 1年 木村 太謹さん



最も多く企画に参加し、積極的に学びました。

#### 《レポート賞》

岩手県立種市高等学校  
海洋開発科 3年 磯崎 元晶さん



海洋の未来を切り拓く人材を目指す“海への想い”  
と新たな知見への追求心が顕著で、内容も素晴らしいものでした。

#### 《シニア賞》

岩手県立種市高等学校  
海洋開発科 2年 中塙 康介さん  
同じく 2年 吹切 亮介さん  
八戸聖ウルスラ学院高等学校  
普通科 2年 葛西 慶乃さん  
(葛西さんの代理で、前田久江先生がお越しくださいました。)



シニア賞では、シニア会員を代表して様々な発表に取り組み、また、発表の練習に励む努力と、ジュニア会員のお手本として素晴らしい取り組みと、地球深部探査船「ちきゅう」が寄港した際、クラブ会員を代表して立派に役割を果たすとともに進路をしっかりとと考え、乗船実習の成果をレポートに纏め上げたその努力に大きな感動を覚えました。

受賞された皆さん、おめでとうございます。

最後にマリエント吉井館長より平成29年度の活動参加への感謝と、平成30年度のたんけんクラブの発足式や新しい企画についてお話をありました。



今回の活動をもって平成29年度の活動が全て終了しました。今年度も色々な活動を行うことができました。これもひとえにJAMSTEC、八戸市をはじめとする各方面の関係者の皆様、会員のご家族の皆様のご支援、ご協力によるものと深く感謝申し上げます。平成30年度もたくさんの活動を行うことによって、会員の皆さんが様々な体験をし、地球を取り巻く環境や自然、科学などに興味、関心を持てるよう活動を行っていきたいと考えていますので、今後とも

マリエント「ちきゅう」たんけんクラブをどうぞ宜しくお願ひ致します。



これからも活動を頑張るぞー！おー！