



海と地球の科学を学ぶ
マリエンント「ちきゅう」たんけんクラブ

2月活動報告

日時: 令和5年2月5日(日)9:30~11:50 ■会場: 5F展望ホール

参加者: マリエンント「ちきゅう」たんけんクラブ会員33名/家族19名/稚市高校10名/会長副会長皆様5名…計67名

マリエンント「ちきゅう」たんけんクラブ 令和4年度最終企画

『令和4年度の活動をフィードバック!』

発言

今年度の活動に開わる表現式を行ふ他、活動を振り返り
次年度の活動に繋げていく。また、シニア会員も在籍して
いる岩手県立種市高等学校の皆さんによる津波をテーマ
にした出前授業も開催。今回の活動をとおして今後の活動
に対する意欲の向上と「海の学び」の発展性と継続性に聚
げていくことを目的とする。

ご挨拶

令和4年度フィードバックにて出席、誠にありがとうございました。
ここ数年間はコロナとの戦いで大変だったと思います。しかし、会員一人ひとり
も、応援してくださる皆様への期待に応えようとする姿勢が活動内容に現れ、少し
ずつではありますが、歩みを止めることなく、活動ができることで感謝しております。
これからも共に協力し、新しい発見をしながら、自分の未来へと一歩でも歩ん
でいくことこそ少しでも役にたてるマリエンント「ちきゅう」たんけんクラブでありた
いと心から願っています。
今日の一日も大切にし、活動の発展と継続を願いながら挨拶とさせていただきました。
ありがとうございました。



令和4年度 表彰式
プレゼンター: 井上ジュニア会長、吉井館長

最多出席者賞

ジュニア部門会員No731
八戸市立白山台小学校5年 高坂 真浩さん

ベストジュニア賞

ジュニア会員No731
八戸市立白銀南小学校5年 西 美生さん

ベストシニア賞

シニア部門会員No172
八戸工業高等専門学校1年 藤森 貴志さん
プラチナ部門会員No2 平 留美子さん
プラチナ部門会員No14 堀田 友美さん

ベストプラチナ賞

シニア会員No177
八戸聖ウルスラ学院高等学校1年 川口 修治さん
シニア会員No50
八戸工業大学大学院1年 吉田 龍平さん

ベストシニア賞

シニア会員No1
八戸市水産科学館マリエンント
副会長 吉井 駿美

日頃の感謝を込めて

レポート大賞
ジュニア会員No427
階上町立階上中学校2年 平 希望さん

マリエンント「ちきゅう」たんけんクラブ
ジュニア会長井上様シニア会長高橋様、
副会長横葉様、エシノ小笠原様、吉井館長様

「津波防災出前授業」



1. 「津波速度実験」



いじょうけんかくくわん かんそくかんげき くわん つんぱうじんきゅうかん
岩手県立盛岡高等学校 海洋開発3年 津波防災研究班

Q

水深が浅い方と深い方では
津波の到着時間が早いのは
どちらでしょうか? A(深い方です)



津波速度実験 水深6cmから10cmに変更して

津波到着時間を実験

津波ども水深が浅い程のつくり、深い程早くやってきます。浅いからと言つて油断せずしっかり避難するよう心がけましょう。

2. 「津波について」

地震によつて海底の地盤が動き、水が上にもちあがれられます。

その際発生するのが津波です。津波は家や車を簡単に押し流してしまうほど、とても強い力を持っています。



Q 世界で観測された一番大きい

A 1958年アメリカ・ラスカ州で発生した524m。
津波はなんでしょうか?

津波の速度は水の深さと比例しています。
水深5,000mだと1秒間に222m、
時速800キロ。機関車と同じくらいの早さで津波は到着。

物だけでなく、人の命さえも簡単に奪ってしまうのが津波です。

3. 「津波からの避難について」

対処法

- とにかく高いところへ逃げる
- 迷子になった時は、近くにある頑丈な建物(鉄筋コンクリート)に逃げる

- 絶対にやつてはいけない行為
- 忘れ物を取りに戻る
- 海や川の様子を見に行く
- 避難しない

身を守るために

- 避難訓練はじめに受けましょう
- ハサードマップを確認しておきましょう
- 防災リュックを備えておきましょう



体の不自由な方や、高齢者、小さなお子様がいる場合は車で避難。
健常な方は、歩いて避難するよう心がけましょう。

第一優先です。



震災を経験していない子ども達に
話していくことを大事にしています。

自分の命を守るところが



防災リュックの中、ラップを入れておけば、
包帯変わりになります。



令和4年度 フィードバック

フィードバック用紙に~4の項目ごとに記入後は会員の皆さんに発表していただきました。

- 1 楽しかったこと、思い出に残っていることは?
- 2: 錯覚になったことわかつたこと、出来るようになったことは?
- 3: 采年度やってみたいこと、目標は?
- (調べてみたいこと、挑戦したこと)
- 4: 5年度への活動の意気込み等で自由にお書きください!



今日お前授業を行なつてくれた種市高校の皆さんは震災時、まだ6歳でした。
震災教育によつて引き継がれたことを自分たちも勉強し改善してきました。
今後もいろいろな場で発表し、語り継がれればと願っています。
たんけんクラブの主役は会員ですが、地域の皆さん、関係者、ご父兄の皆様の協力があって、皆さんかが運びている場とふつていてることを改めて感謝します。

そして来年度の活動も充実したものとなるよう頑張っていきましょう。

マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ
シニア・プラチナ副会長 梶葉 和浩様



我が国の海洋研究を推進する
市議会議員連盟 会長
国研究開発法人海洋研究開発機構
研究成績活用促進
八戸市議会議員連盟 会長
マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ
シニア・シニア・プラチナ
名誉会長 岩本 美洋 様

ここに、マリエントにJAMSTEC公式の「ちきゅう情報館」展示場があるとい
うことの大変貴重なことです。そして、もっと見て、触って、実感してもらいたいと、
ちきゅう情報館はリニューアルを計画中です。きっと日を輝かせる展示内容になる
と思っています。ヌーチャーやサイエンスに記載されている事業はJAMSTECの
研究者たちのものもたくさんあります。その研究を使って、国民の生活にいた
研究が始まるとのことは素晴らしいことです。
どうぞたんけんクラブの活動を通じて、またちきゅう情報館を通して、科学を皆さん
自身の自己開発を頑張ってほしいと思います。

シニアクラブは令和4年度、25回の活動を行いました。いろいろな力チャで成
果が上げられた一年だったと思います。

マリエント「ちきゅう」たんけんクラブは、将来、JAMSTECで働く人材を育てるとい
う大きな目標があります。学ぶい、不思議と思ういを育てる役割として、これから
も活動を続けていきます。地図の皆様、児童の皆様に感謝するとともに、是非、
シニアの活動にも参加いただけたら幸いです。

来年度に向けて、一緒に勉強できればと願っています。



マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ
シニア会長 高橋 真様

シニアクラブは令和4年度、25回の活動をしていました。いろいろな力チャで成
果が上げられた一年だったと思います。

マリエント「ちきゅう」たんけんクラブは、将来、JAMSTECで働く人材を育てるとい
う大きな目標があります。学ぶい、不思議と思ういを育てる役割として、これから
も活動を続けていきます。地図の皆様、児童の皆様に感謝するとともに、是非、
シニアの活動にも参加いただけたら幸いです。

来年度に向けて、一緒に勉強できればと願っています。

マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ
シニア会長 井上 貴様



マリエント「ちきゅう」たんけんクラブは発足から15周年を迎えることができるのは、
ご父兄の皆様、各学校の先生方の支えがあつてのことだと思っております。
マリエントへの送りの向かえ、会員の安全への配慮、活動のたびにお手伝いしてくださる皆様があつてこそ、
大きな事務やケガ等なく活動を続行されました。本当に有難うございました。

スナップ



お忙しい中、本日はご出席いただきまして誠にありがとうございました。

令和4年度の活動が無事終了したこと、ご協力いたいた全ての皆様に感謝いたします。

改めて恵まれた環境で活動を行なえてること、皆様の想いを噛み締めた一日でした。

次年度も学ぶ姿勢、知りたいと思う眼差しで未来の地図への期待を胸に

活動を行なって参ります。本日は誠にありがとうございました。