



うみ ちきゅう かがく まな  
海と地球の科学を学ぶ

## マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ

11月活動報告

■日時:令和5年11月26日(日)10:00~11:10

■会場:5F展望ホール

参加者:来賓33名・マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ会員41名・家族28名…計102名

はちのへし すいさん かがくかん

## 八戸市水産科学館マリエント

じょうほうかん

しゅうねん きねん しきてん

## はちのへ「ちきゅう」情報館 オープン16周年記念式典



しゅし  
趣旨

ごくつ けんきゅう かいはつ ほうじん かいよう けんきゅう かいはつ きこう ちきゅう  
国立研究開発法人海洋研究開発機構・地球  
深部探査船「ちきゅう」に特化した“はちのへ「ち  
きゅう」情報館”のオープン16周年を迎え、多く  
の皆様とのご縁、貴重な展示や体験の機会をい  
ただいていたことに感謝し、海洋・地球科学の  
知識を学ぶ意識を高め、今後の活動への更なる  
意識を高める。

式次第	
一 開式	主催者挨拶
二 来賓挨拶	八戸市長
三 参議院議員	衆議院議員
四 参議院議員	参議院議員
五 花束贈呈	参議院議員
(一) 令和5年度八戸市功労者 シニア会長 高橋晃氏	八戸市立岩崎小学校 ユニア会員 金澤圭谷 周さん
(二) 日本地球科学連合会 第13回八戸市国書使用 儀式	八戸市水産科学館マリエント監修 吉井仁美
(三) 第十三回八戸市国書使用を使った講演会 八戸市立岩崎小学校 ユニア会員 金澤圭谷 周さん	八戸市立岩崎小学校 ユニア会員 金澤圭谷 周さん
(四) マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ活動報告 八戸市立岩崎小学校 ユニア会員 金澤圭谷 周さん	八戸市立岩崎小学校 ユニア会員 金澤圭谷 周さん
(五) 公益財団法人日本海洋科学振興財団 むつ海洋研究所 所長 マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 渡邊修一様	マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 渡邊修一様
(六) 国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 むつ研究所 研究所長 マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 佐々木建一様	マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 佐々木建一様
(七) 国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 むつ研究所 管理・研究支援課 課長 小椋徹也様	マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 佐々木建一様
(八) 国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 むつ研究所 管理・研究支援課 事務副主幹 木村訓様	マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 佐々木建一様
(九) 海上自衛隊 八戸航空基地 第2航空群司令 海将補 石川一郎様	海上自衛隊 八戸航空基地 第2航空群司令 海将補 石川一郎様
(十) 海上保安庁 八戸海上保安部 管理課長 松本慶三郎様	海上保安庁 八戸海上保安部 管理課長 松本慶三郎様
(十一) 海上保安庁 八戸海上保安部 管理課総務係長 田島なお子様	海上保安庁 八戸海上保安部 管理課総務係長 田島なお子様
(十二) 環境省 東北地方環境事務所 八戸自然保護官事務所自然保護官補佐 大友千夏様	環境省 東北地方環境事務所 八戸自然保護官事務所自然保護官補佐 大友千夏様



八戸市水産科学館マリエントはちのへ「ちきゅう」情報館  
オープン16周年記念式典  
令和5年11月26日



## 八戸市水産科学館マリエントはちのへ「ちきゅう」情報館オープン16周年記念式典来賓一覧

八戸市長 代理:八戸市副市長	熊谷 雄一様 石田慎一郎様
八戸市教育委員会 教育長	齋藤 信哉様
衆議院議員	神田潤一様
参議院議員	滝沢 求様
参議院議員 代理:秘書	田名部匡代様 石橋 里華様
国立研究開発法人海洋研究 開発機構 理事 倉本 真一様	倉本 真一様
国立研究開発法人海洋研究 開発機構 監事 菊池聰様	菊池聰様
公益財団法人日本海洋科学振興財団 むつ海洋研究所 所長 マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 渡邊修一様	渡邊修一様
国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 むつ研究所 研究所長 マリエント「ちきゅう」たんけんクラブアジア・シア・オセアニア 佐々木建一様	佐々木建一様
国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 むつ研究所 管理・研究支援課 課長 小椋徹也様	小椋徹也様
国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 むつ研究所 管理・研究支援課 事務副主幹 木村訓様	木村訓様
海上自衛隊 八戸航空基地 第2航空群司令 海将補 石川一郎様	石川一郎様
海上保安庁 八戸海上保安部 管理課長 松本慶三郎様	松本慶三郎様
海上保安庁 八戸海上保安部 管理課総務係長 田島なお子様	田島なお子様
環境省 東北地方環境事務所 八戸自然保護官事務所自然保護官補佐 大友千夏様	大友千夏様
八戸市議会議員 国立研究開発法人海洋研究開発機構 研究成果活用促進八戸市議会議員連盟顧問 小屋敷孝様	小屋敷孝様
八戸市議会議員 国立研究開発法人海洋研究開発機構 研究成果活用促進八戸市議会議員連盟会長 坂本美洋様	坂本美洋様
八戸市議会議員 国立研究開発法人海洋研究開発機構 研究成果活用促進八戸市議会議員連盟副会長 立花敬之様	立花敬之様
八戸市議会議員 国立研究開発法人海洋研究開発機構 研究成果活用促進八戸市議会議員連盟副会長 五戸定博様	五戸定博様
八戸市議会議員 国立研究開発法人海洋研究開発機構 研究成果活用促進八戸市議会議員連盟副会長 森園秀一様	森園秀一様
八戸市議会議員 国立研究開発法人海洋研究開発機構 研究成果活用促進八戸市議会議員連盟幹事 中村益則様	中村益則様
八戸市教育委員会教育部長 八戸市観光文化スポーツ部長 八戸市観光文化スポーツ部長 次長兼観光課長 三浦隆亨様	三浦隆亨様
八戸市教育委員会 次長兼教育総務課長 鈴木伸尚様	鈴木伸尚様
八戸市教育委員会社会教育課長 高橋宣子様	高橋宣子様
八戸市観光文化スポーツ部観光課 副参事(施設グループリーダー) 佐々木孝様	佐々木孝様
八戸市観光文化スポーツ部観光課 主査 小笠原直美様	小笠原直美様
八戸市教育委員会社会教育課主幹 (社会教育グループリーダー) 石木田誠様	石木田誠様
八戸市教育委員会社会教育課 主幹 安住友恵様	安住友恵様
国立研究開発法人海洋研究開発機構 海洋科学技術戦略部アドバイザー マリエント「ちきゅう」たんけんクラブプラチナ会長 田代省三様	田代省三様
北奥羽自然史研究所 所長 マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ シニア会長 ジュニア副会長 プラチナ副会長 高橋晃氏	高橋晃氏
八戸市少年少女発明クラブ 会長 マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ ジュニア会長 ジュニア副会長 プラチナ副会長 井上貴之様	井上貴之様



## ご来賓挨拶

はのへすいさんかくかん  
八戸市水産科学館マリエント館長 吉井 仁美

ほんじつ  
本日は、はのへ「ちきゅう」情報館16周年記念式典にご出席いただきまして、誠にありがとうございます。

じょうほうかん  
「ちきゅう」情報館は平成19年12月1日、「交通費をかけずに「本物を見せる場を」「最先端の科学に触れる場を設けたい」と多くの関係者の皆様の想いからオープンすることができました。その後リニューアルを経て、水圧実験やVR体験など体験を中心とした展示が可能となりました。マリエント

は平成元年オープンから35年目に入り、3階展示室の累計入館者数は1,781,457名と多くの皆様に楽しんでいただけています。同時に発定したマリエント「ちきゅう」たんけんクラブは、発定当時10名でスタートしましたが、現在、ジュニア・シニア・プラチナの3部制となり累計は2,450名となりました。今年度は158名で活動を行います。

ちゅうしき  
活動成果も目覚ましく各テーマにおいて受賞もいたしております。

ほんとう  
本当にたくさんの方々のご協力とご支援により16周年を迎えておりましたが、感謝とお礼の気持ちを会員とスタッフと共に力タチにしていきたいと思っております。

せかいのう  
世界中で愛され、大海原で活躍している地球深部探査船「ちきゅう」のように一人ひとりの未来が光輝していくことを願ってご挨拶とさせていただきます。



おお みんな しゅっせき  
多くの皆様のご出席のもと、はのへ「ちきゅう」情報館

じょうほうかん  
オープン16周年記念式典が開催されますことを心よりお祝い申し上げます。

はのへ「ちきゅう」情報館はJAMSTECの皆様や市議会議員連盟の皆様から多大なご支援、ご協力をいただき、平成19年12月1日にオープンし、リニューアルを経て現在に至っております。地球の様々な情報を表示できるデジタル地球儀の他、最新の研究成果を反映したパネル、VR技術を駆使した展示など、子どもから大人まで最先端の科学を学ぶことができる所から好評を博しています。

じょうほうかん  
また、はのへ「ちきゅう」情報館と共に歩んできたマリエント「ちきゅう」たんけんクラブの活動は、海洋科学に興味を持つ子どもたちの科学する心を育てるパイオニアとして全国的に注文を集めています。そしてその活動は目覚ましく大変喜ばしい限りです。

こんご  
じょうほうかん  
今後もはのへ「ちきゅう」情報館の取り組みにより、たんけんクラブの子どもたちを始めとする、多くの子どもたちの海洋科学への探究心や問題解決に貢献する力が育まれることを期待しております。



こくりつけんきゅうかいはつうじんかいようけんきゅうかいはつきこう  
国立研究開発法人海洋研究開発機構  
りじ くらもと しんいちさま  
理事 倉本 真一様

ほんじつ  
本日は、はのへ「ちきゅう」情報館16周年誠におめでとうございます。多くの方々に支えていただいた賜物と思っております。

ちきゅう しんぶ たんせん  
地球深部探査船「ちきゅう」が常設的に展示されているのはアメリカのスミソニア博物館とここマリエントの2カ所のみです。マリエントにあるものはバージョンアップされていて様々な実物や展示物があることを是非全国、世界に向けて発信してください。

ねんかん みち  
16年間の道のりは人間社会も大きく変化し、デジタル技術の進化によりインターネットの日常化やAI技術など、技術革新が急速に行われてきました。またコロナという新しいウイルスにより医療技術も進化した16年でした。一方地球の16年間は、太平洋プレートが1.6mm近づき、海水準は64mm、海水温は0.2℃、二酸化炭素は32mmp上昇しています。この16年間で大きな出来事が起こっているのが現実であり、私たちの科学技術が予想出来なかった早さです。過去に何が起こっていたかは研究できますが、これから将来、何が起こるかは今の技術では充分に予想することができます。私たちの努力により、地球の未来、地球の力タチを変えることができるので、正しく地球を理解し、行動に移すことが重要です。この一旦を学べるのが「ちきゅう」情報館です。たくさん学び、体験して背後に広がる美しい海でまた会えることを楽しみにしています。



しゅうさいんざいん かんだ じゅんいちさま  
衆議院議員 神田 潤一様

じょうほうかん  
はのへ そんざい  
はのへ「ちきゅう」情報館がここ八戸に存在しオープン16周年を迎えられましたことを心よりお祝い申し上げます。皆様の情熱と関係者様の活動支援と努力によりすばらしい施設が運営されてきましたことにお礼申し上げます。八戸は「海とともにある」と言われておりますが、海から発展してきたこの八戸。海を大事にしていかなければならぬという気持ちを改めて思います。日本の国土は狭いですが、海の面積まで含めると世界でも有数な大きな面積を持つています。つまり日本は海の資源、海を大事にしていくことで日本の更なる発展に繋がる大きな可能性を秘めていると思います。

にいだ がわ さけ ふかじょう たまご  
新井田川の鮭の孵化場から卵をいただき、マリエントで育てている事を知りました。鮭は記録的な不漁と言われています。今海で何が起こっているのか、これからどうしていけばよいのか皆さんと一緒に考え、解決へ導きたいと思っています。海の可能性を大きく開いていくのは皆様の探究心と好奇心であるだろうと考えます。ここ「ちきゅう」情報館、マリエントで養ってほしいと思います。

たんきゅうしん にほん せかい しぜん かだい かいげつ  
探究心が日本、そして世界の自然課題を解決していくヒントになるかもしれません。是非、海に関心を持って学んでいてほしいと思います。

## ご来賓挨拶



## 花束贈呈



ジュニア会員 八戸市立長者小学校5年 川口 紗織さん

ジュニア会員 八戸市立北園小学校1年 福田 莉子さん



## 司会 会員ナンバー466

川口 麗治(八戸聖ウルスラ学院中学校3年)

## 会員ナンバー183

杉本 よし塙(青森県立八戸高等学校1年)



## 祝電披露



参議院議員 田名部 まさよさま 匠代様

元衆議院議長 大島 理森様



## 活動報告

### ジュニアクラブ会員の活動の成果

#### 第13回八戸市図書館を使った調べる学習コンクール

優良賞 八戸市立柏崎小学校 2年

ジュニア会員 釜谷 周さん



8月10日に開催した『八戸イカの日大研究』の  
活動に参加し学んだことをテーマに、  
『さぐろう!イカの体』と題し、  
今回見事優良賞に輝きました。



#### 花束贈呈者

八戸市水産科学館マリエント館長  
吉井 仁美

#### 令和5年度八戸市功労者

たんけんクラブ シニア 高橋 晃 会長

八戸市文化財審議委員として20年、文化財保護行政の振興に尽力し、  
市政の進展に貢献されこの度受賞されました。



#### 花束贈呈者

階上町立階上中学校3年 ジュニア会員 平 希望さん

### シニアクラブ会員の活動の成果

#### 日本地球惑星科学連合JpGU2023年大会 『三陸ジオパーク・新ジオサイト「八戸海成段丘」の提案』をテーマに参加

千葉県幕張メッセを会場に、作成したポスターを掲示しながら、現地で研究者や  
専門家の皆様から寄せられた難しい質問や鋭い質問にも会員自身で答えを  
導き出し発表に挑戦しました。本大会には2018年より参加を継続してきましたが、  
今回、6年目にして初となる「奨励賞」に入賞しました。



#### 発表メンバー

青森県立八戸高等学校2年 田頭 航来さん

国立行政法人八戸工業高等専門学校2年 藤森 貴志さん



#### 指導者

マリエント「ちきゅう」たんけんクラブ・シニア会長

高橋 晃様

副会長 井上 かんじ 殿様

副会長 横葉 和浩様

## 感謝の言葉

いつもマリエント「ちきゅう」たんけんクラブの活動にご協力いただき、ありがとうございます。本日は多くのご来賓の皆様を迎えて、16周年記念式典を開催されましたことに感謝しております。2007年12月1日、地球深部探査船「ちきゅう」の試験航海で八戸港に寄航したことによってJAMSTECの皆様とご縁をいただき、世界に誇る「ちきゅう」の最新データがこのマリエントに展示されていることが私たちの誇りです。「ちきゅう」の貴重な研究データを通じて海洋科学に、興味、関心を広げることができました。さらにJAMSTECの皆様をはじめとする多くのひとたちおかげでできる貴重な活動で八戸のこと、そして八戸の海のことがもっと好きになりました。

これからもなぜ?どうして?という考えを大切に「ちきゅう」たんけんクラブでの活動に取り組み、新しい発見をし、学んでいきたいです。今までのご支援、ご協力ありがとうございました。これからもよろしくお願ひいたします。

## STAFFより感謝のメッセージ

多くの関係者の皆様とともに情報館オープン16周年を迎えたことに心より感謝いたします。改めて貴重な展示コーナーを設置いたしたこと、常に最新の情報を更新していただき、身边に最新の海洋科学に触られる環境にあることに深く感謝いたします。

今年でマリエント開館35年目、来年35周年を迎えるにあたって、記念の年でもありますので、これまでの歴史、つながりを大事に、より一層頑張りますのでこれからも宜しくお願ひいたします。



八戸市立白山台小学校6年  
ジュニア会員 高坂 真浩さん

マリエントより  
プレゼント!!

マリエント4階新店レストラン「エムズキッチン」  
カフェエコーズのソフトクリームとベーグルの  
引換券、サンドウイッチ、たんけんクラブしおさ  
イダー。引換券は本日から12月30日の期間中  
に利用可能です。



## スナップ



お忙しい中  
お越し下さり  
ありがとうございました



いつも支えてください  
ありがとうございます



たくさんの方に  
ご来賓いただきました



花束贈呈!  
大役をしっかり頼みます  
リハーサルも完璧!



缶バッヂ  
うれしい!



お忙しい中、本日は式典にご出席いただきまして誠にありがとうございました。

16周年を迎えたことに改めて感謝申し上げます。

16年という間、地球、人類に何が起きてきたのかを改めて感じました。

八戸、日本も含め、世界中にはたくさんの悲劇や問題が起っています。

地球と人類が安心してくらしていく未来を考えながら、

またたくまの方々のご協力、ご支援で活動がなされていることに感謝しながら

より充実した活動を行なって参ります。

17年に向けての意欲と感謝とともに。本日は誠にありがとうございました。