



インスピレーションになる

第2354号

週報

11月28日.2018

高知東ロータリークラブ

本日 11月28日(水)12:30 ザクラウンパレス新阪急高知
ゲストスピーチ

「日本で留学する意義を母国の経済状況に関連付けて考える」
米山記念奨学生 チンゲスダライトール さん

次週 12月5日(水)12:30 ザクラウンパレス新阪急高知

五大奉仕中間発表・年次総会

第2400回 例会報告／平成30年11月21日 天候 曇

◇ロータリーソング

「我らの生業」

◇会長挨拶



皆さま、こんにちは。
新聞報道によるカルロス・ゴーンの50億という数字に、ゴーンとショックを受けて、小さいながらも経営者として考えさせ

られました。

今朝のテレビでは、ペットのイヌを空に放り投げて、空撮というものがブームだということが流れていました。賛否両論、僕らはとんでもないと思うのですが、イヌやネコだけでなく赤ちゃんも抱かれたときは無防備で、落とされることなど思っていないことです。それを空に放り投げて、あわてふためいているところを写真に撮るなんて、言語道断だと思います。そして、ペットを飼えなくなったから捨てるなどということはせず、責任を持って大切に育てて欲しいと思います。

先日、県外から営業の方がいらして、飼っているイヌが死んで、小学校3年と中学生の子どもと奥さんがペットロスになって大変だという話をしていました。私も、飼っていたイヌの遺骨を、もう10年ほどになるのですが、未だに自分の部屋において、埋めることもできない状態で、彼を慰めることもできませんでした。

精神科医で作家でもある、なだいなださん

は「昔はおじいさんやおばあさんの臨終に、お孫さんが立ち会って、感受性の高い時期に死というものの尊厳を知った。愛する者を失った悲しみ、残された者の寂しさを体験したけども、核家族化が進み、そういったことを経験できない。だから、ぜひペットを飼って、イヌやネコの死んだときの辛さを子どもに体験させたい」と言っていますよ・・・。

そんな、慰めにもならないことを話をしている中で、愛された者が亡くなるのと、自分が愛した者が亡くなるのでは、どちらが悲しいだろうという話になりました。それは両方一緒じゃないかと言うのですが、私は、「もし自分がものすごく感情移入をした人形が壊れたとき、それはとても悲しい。だから、やはり愛した者が亡くなった方が悲しいのではないですか。人形は、私を愛してるはずはないから」と、何か訳の分からない話になり、結局結論は出ないままでした。

本日は、「高知みらい科学館の目指すもの」と題して、高知みらい科学館館長、高橋信裕様のお話を伺います。

◇会長報告

・水曜会からお祝いの寄贈をしていただきました。今日届きましたので、事務局に預けます。

◇幹事報告

・南RCから創立60周年への参加のお礼状が届いています。

- ・本日例会終了後、臨時理事会を行います。
- ・本日例会終了後、忘年夜間例会の親睦委員会を開催します。

- ・次週はクラブ協議会です。委員長が出席できない場合は、副委員長の出席をお願いします。

◇ゲストスピーチ

高知みらい科学館 館長 高橋 信裕 氏

「高知みらい科学館の 目指すもの」



高知みらい科学館のコンセプトは二つ。「理科好きの子どもを育てる」と「科学を文化として育み、親しんでいく」です。

「理科好きの子どもを育てる」のターゲットは学校教育ですので、学校と連携して、理科の授業を科学館です。また、遠足や修学旅行で来てもらって、理科に親しんでもらう。来れない学校には、科学館から出前授業に行きます。その他、教員の学習会なども行います。

「科学を文化として育み、親しんでいく」では、プラネタリウムを目玉として、ファミリーラーニング、サイエンスショー、サイエンスクラブ（会員制）、大人対象のサイエンスカフェなど。また、サイエンスフェスタでは、キャラバンを組んで、県下各地にこちらから出向いています。

組織としては、教員免許を持つ教師が4人常駐しています。全般の学芸を見る学芸員1人。プラネタリウム担当者4人、臨時職員5人。潮江にあった科学図書館から10人赴任して、科学教室などを開催しています。また、学校の現役の先生が、3、4年の任期で指導主事として、プラネタリウムや実験、サイエンスショーなど教科書に基づいて、児童生徒に関わっています。土日も、指導主事の方がサイエンスショーなどを開いています。指導員の先生は、科学教室で立体メガネをみんなで作ったりしています。プラネタリウムは、最新鋭の光学式投影機と解像度のデジタル式投影機が備わっています。800万個の星と美しい映像で描く大宇宙。そして大きな特色

は、解説員が楽しく分かりやすく星空の世界を案内してくれます。この間は、昼間、天体望遠鏡を使って金星の観望会を開きました。

子どもから大人まで科学を楽しむミニ科学教室など、学芸員、指導主事、指導員らにより科学の楽しみ方を来館者と共有していく場となっています。ただ、学校が中心のプログラムが多々ありますので、プラネタリウム、サイエンススクエア、実験室などは、平日の昼間はほとんど学校の理科授業で埋まっています。土日や学校が休みのときには、一般の方に施設は全て開放していますし、展示室は、開館日は終日一般開放です。外部組織との連携も盛んで、高知高専の学生たちが自分たちの出し物を持ってきて、一般の方と情報交換をしたり技術の練習をしたりしています。

展示は、「見て、触れて、感じて、つくって学び、遊ぶ」ということで、操作をしたり、触ったり、五感で科学をマスターしていく仕掛けをしていて、宇宙・地球科学体験、高知の科学ものづくり、生き物の三つのゾーンがあります。五感で感じる最新のテクノロジー、これが高知みらい科学館の特色の一つです。人工衛星からの地球情報がほぼリアルタイムで眼前に展開します。デジタル地球儀に触れて、自分の好きな国、地域を検索できます。また、地球規模の気象も分かりますし、東日本大震災の津波被害がどこまで届いたか、といったことも目の前で体験できます。

あと、定滑車・動滑車で重い物を軽く持ち上げる。自転車のギアの秘密、人工衛星を飛ばすとき、エネルギーはほとんど使わないで

惑星の引力で飛ばす、その引力の模型。パイプの長さで音が変わりますので、それを叩いて自分で音楽を奏でる等々、さまざまな体験ができます。

これからの課題です。今までは児童生徒が科学館のコアターゲットでしたが、学校教育のために科学館が設置されているのではなくて、社会教育ということで科学館の存在価値は認められるわけです。そのため、今は学校ということにシフトを置きすぎているので、ターゲットをもっと一般の人々に広めていくことが、今後の課題になっていくのではないかと。成人、壮年、高齢の方々も科学館に親しむことができるようなプログラム、仕掛けが、

これからは求められていくのではないかと考えています。

(ニューヨークの自然史博物館のDVD上映)

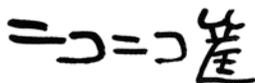
ここは自然史博物館なのに、パーティを開いています。新しい博物館のあり方として、これから科学館の目指す選択肢の一つになるのかな、でも、日本では無理だろうなと思いつつながら、アメリカでは既に行われています。

高知みらい科学館のあるオーテピアは、全ての人々が快適に過ごせるよう、ユニバーサルデザインが施されていて、補助犬用のトイレもあります。人に優しいだけではなくて動物にも優しい建物です。



◆出席率報告

	総数	出席	欠席	マイク アップ	HC出席率	出席率
11月21日	⁻³ 54	40	2	9	74.07%	96.08%
11月2日	⁻² 54	37	0	15	68.52%	100%



- 寺尾正生 忘年会シーズンが近づいてまいりました。飲み過ぎ注意で、師走を乗り越えましょう。
- 松本隆之 高橋先生、本日は貴重な卓話ありがとうございました。ぜひとも、我が東RCでの入会もお願いしたいと思います。
- 西山忠利 誕生祝いお礼。久しぶりの例会出席、溝渕さん亡くなられて1ヵ月余り。時々思い出します。寂しいです。とうとう一人になりました。
- 水上 元 家内の誕生祝いありがとうございました。また「牧野博士さんをNHKの朝

ドラに」の署名用紙を配布させていただきました。よろしくお願ひします。

- 柳澤光秋 10月15日と11月12日は「ロータリーの友」で東京。10月26、27、28日は地区大会で新居浜。11月3日は高知南の周年事業。11月19、20日はロータリー研修会で神戸に行きました。
 - 松野宏司 開通したばかりの「片坂バイパス」を通りました。3分短縮したようですが、それ以上、満足しました。
 - 竹村克彦 朝夕すっかり寒くなりました。皆さん、お身体を大切に。
 - 中越貴宣 高橋館長、本日の卓話ありがとうございました。先日のものづくり総合技術展でのサイエンスショーも子どもと楽しませていただきました。
 - サロンイースト協力金として いつもありがとうございます。
- ◇遅刻・早退 5件

■高知東RC当面の日程

- 12月5日(水) 五大奉仕中間発表・年次総会
定例理事会
- 12月19日(水) 忘年夜間例会(ラ・ヴィータ)
役員会
- 12月26日(水) ロータリー休日
- 2019年
- 1月2日(水) 休会(国民の祝日)
- 1月9日(水) 時間変更例会
(ザクラウンパレス)
定例理事会
- 1月19日(土) 高知第I分区・第II分区I.M.
(高知ロイヤルRC・ホテル日航高知旭ロイヤル)
- 1月30日(水) 役員会
- 2月6日(水) 観梅夜間例会(得月樓)
定例理事会
- 2月10日(日) PETS・DTTS
(徳島グランヴィリオホテル)
- 2月13日(水) ロータリー休日
- 2月27日(水) 役員会

■例会変更のお知らせ

- 高知ロイヤルRC
- 12月4日(火) ロータリー休日
- 高知北RC 12月17日(月) クリスマス夜間例会
- 高知南RC 12月20日(木) 年内最終夜間例会
- 高知中央RC 12月20日(木) クリスマス夜間例会
- 高知西RC 12月21日(金) 忘年夜間例会
- 高知RC 12月25日(火) 忘年夜間例会
- 高知ロイヤルRC
- 12月25日(火) クリスマス夜間例会
- 高知南RC 12月27日(木) ロータリー休日
- 高知中央RC 12月27日(木) ロータリー休日
- 高知西RC 12月28日(金) ロータリー休日
- 高知北RC 12月31日(月) ロータリー休日

● ニコニコ箱 ●

	ニコニコ	チビニコ	合計
先週まで	656,860円	5,987円	662,847円
11月21日	18,700円	1,135円	19,835円
今期の累計	675,560円	7,122円	682,682円

- 会長/寺尾正生 ●幹事/松本隆之 ●雑誌会報委員/中西克行・西山忠利・関 淑公
- 例会日/毎週水曜日12:30PM~1:30PM ●例会場/ザクラウンパレス新阪急高知 (088)873-1111
- 事務所/高知新聞放送会館1階 〒780-8572 高知市本町3-2-15 直通 (088)824-8660
- ホームページアドレス(PC・携帯共通) <http://www.kochi-east-rc.com>
- メールアドレス 事務局/hcrr@coffee.ocn.ne.jp 広報IT委員会/info@kochi-east-rc.com