

3月8日例会（ハイブリット開催）

## 『卓話 高萩の星空 講師 川口和彦氏 』

スバル天文同好会会長・長久保赤水顕彰会会員  
川口 和彦氏の卓話をいただく



### スバル天文同好会の活動

星空の好きな仲間たちの活動は次のような活動です。

\* 毎月行う空の観察、月齢観望会 さくら宇宙公園

\* 高萩駅前街中星空観望会

町の中で日頃星を見たことのない人たちに、望遠鏡での星を見る体験をしてもらう。

\* ハギヴィレッジでの活動

\* 小中学校での星空観察会

学校に呼ばれて観望会をしているが、高萩市では夜の学習ということで、あまり実施されていないとのこと。

\* 赤水の天文学をしのび、赤水忌に際して、観望会



本日の例会で卓話をお願いした、川口和彦氏は、島名在住で、若い時から星空や天文学に興味を持ち、同好会をつくって、同好の皆さんとともに、星空観察や研究を進めてきた。

歴史民俗資料館には、望遠鏡があり、それらを活用して、子どもたちの星の観察なども進めてきた。

地域誌「びば・じょいふる」等に寄稿してきたが、最近では、長久保赤水の天文学に関する学識について研究し、地理学や、農政学者としての赤水ばかりでなく天文学の知識豊かな赤水の功績を、学界に発表している。

最近、2021年10月には、「長久保赤水の天文学」という研究書を長久保赤水顕彰会から発表し、刊行した。この本では、赤水が、天文暦学にも大変な学識をあきらかにしている。

以下は、本日の卓話「高萩の星空」でお話いただいた、その概要である。

パワーポイントを使つての説明 右 川口さん

日頃の活動ぶりに感心したが、夜になっての観望会なので、子どもたちにも参加してもらうのは工夫がいるところだが、同好会の取り組みは、素晴らしいこととお話を伺った。

月 日	プログラム	担 当	3月8日 出席報告		
			会員数	出席者	欠席者
3月8日	高萩の星空	プログラム委員会			
3月15日	ガバナー一年度に向けて	支援準備委員会	25	14	10
3月22日	外部卓話	プログラム委員会	出席率：100%		
3月29日	職場訪問	職業奉仕委員会	前々週訂正：100%		

事務所：〒318-0033 高萩市本町2-65  
常陽銀行高萩支店内

TEL/FAX：0293-24-0505

■URL：https://www.takahagirc.jp

■E-Mail：takahagi-rotaryclub@h7.dion.ne.jp

会 長：大河原 浩

幹 事：菱川 健司

例 会：水曜日12:30～13:30：第2水曜7:30～

公共イメージ向上委員会：石平光、小森勇一、大高司郎  
石君平、田所和雄、鈴木直登、今川隆、平野浩司、滝徳宗

四つのテスト

言行はこれに  
照らしてから

1. 真実かどうか 2. みんなに公平か 3. 好意と友情を深めるか 4. みんなのためになるかどうか

## 高萩の星空

スライドで高萩の星空を見せていただいたが、さくら宇宙公園、君田の星空、小山ダムの星空と、周りの光が少なく、大変良好な観望ができるという。

スライドで、オリオン座、アンドロメダの星雲などを見せてもらった。最近では、小山ダムが、全国の天文ファンに注目されており、県内の同好の人たちが集まるそうである。

## 南極老人星

例会でを見せていただいた星空のスライドのうちで、面白いのは、赤浜海岸で撮影した 水平線に近い、明るいカノーブスの写真である。

この星が、赤浜で見えるとは、赤水は考えなかったとのことであるが、川口さんが2021年1月に撮影に成功したそうである。

南半球で見える星なので、見えないのが普通だが、中国ではよく知られた星である。

中国ではおめでたい星とみられているが、日本では、海難にあった人の魂がめらめらと燃えているように見られたという。

赤水は、この星を北極星に対して、南極老人細とっていたとのことである。

## 赤水の天文学入門書

本日、川口氏が持参してくれた小さな和綴じの本が、赤水が58歳の時に刊行した『天象管窺鈔』（てんしょうかんきしょう）という、天文学の入門書である。



この本には、星座早見盤が書かれている。日本初ではないかと言われている。

江戸時代、天文暦学（今でいうと天文学）では渋川春海が江戸幕府の天文方に任命され、暦を作るようになるが、その学問、そのころは、天文暦学といったが、その学問にも大変明るかった。

## 小惑星「Nagakubo」の命名

川口氏は、小惑星「ながくぼ」について話してくれた。

北海道の天文愛好家 渡辺和郎さんが、木星の近くにある、直径10 kmくらいの小さな星を発見した。

その小惑星に名前が付いていないことに気づいた川口氏が、渡辺さんに、「長久保赤水の天文学者としての学識を説明し、「ながくぼ」と、名前を付けてもらったそうである。これは平成28年2016年のことである。

## マルチな学者 長久保 赤水

川口さんの研究によって、赤水が、江戸時代に徳川幕府の天文方の研究を学び、いわゆる当時の天文暦学にも大変な学識を持つ、マルチな学者であることが明らかにされた。

1 昨年刊行された「長久保赤水の天文学」に詳しい記述があるということで、購入した次第である。川口さんは将来的に、高萩市を「星空の見える街」にしたいと楽しい夢の思いを語った。

## 地区研修会の報告

地区社会奉仕セミナー

2023年2月23日 つくば日航ホテル



今川隆社会奉仕委員長が発表



3月4日、地区補助金管理セミナー 大高司郎ガバナーノミニの総評と挨拶。当クラブからは、小森勇一次期青少年委員長が出席。

## 第1分区海岸美化プロジェクト

### 大河原浩会長の報告

皆様こんにちは

先日の日曜日ですが、海岸美化プロジェクトに参加して参りました。

高萩ロータリークラブからは、石君平さん、小森さん、大高さんと奥様、大平さん、滝さんとお子様たち、そして私の合計9名の参加となりました、参加いただきました皆様、改めましてありがとうございました。

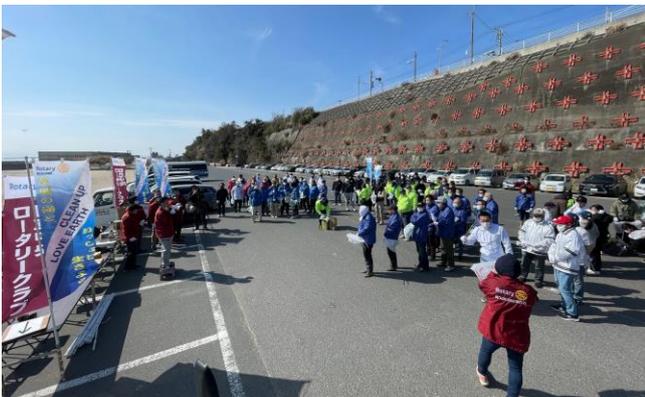
日立市の久慈浜海岸を清掃してきたのですが、まあまあ風がありまして、少し肌寒かったのですが、天気は快晴で海も静かで、動いているうちに体も温まり、とても気持ちの良い時間となりました。活動の写真をラインのアルバムに上げてありますので、どうぞご覧になってください。

(大河原会長の例会での挨拶)



上の写真は、参加していただいたロータリーファミリーと大河原会長、石君平会員。

昨年伊師浜海岸の清掃にも参加していただき、大いにご支援をいただき感謝したところである



久慈浜海岸は、右上の国道245号線のがけ下に広い駐車場があり、ここで今、日立中央RCの笹嶋弥一第1分区ガバナー補佐の開会あいさつが行われた。海岸はこの駐車場の左側で、大変美しい浜。久慈浜海水浴場である。

## 日立市久慈浜海岸・海水浴場 2023.3.5

主管 笹嶋弥一 第1分区ガバナー補佐

ホストクラブ 日立中央ロータリークラブ



10時に始まり、12時には終了したが、日立、日立南、高萩、北茨城、日立港、日立北日立中央の7ロータリークラブ、キリスト教学園高等学校インターアクトクラブ、ローターアクター、そしてファミリーの方々が勢ぞろいし、日立中央RCをホストクラブとして実行された、大奉仕プロジェクトとなった。

写真はその記念写真である。

大変きれいな海岸で、南側の日立港埠頭、臨海工場地域、久慈川河口とは、全く異なり自然豊かな砂浜である。

若い人たちが、トレーニングをしていたり、散歩する方もいて、にぎやかであった

この様子では、ごみは少ないという予想で、きれいな砂浜や波うち際には、ごみが少なく、皆さん崖に沿って当熊手ごみを集めた。

だが、並べられたごみからわかるように、たくさんのごみを収集し、大きな成果を上げた。

11時30分ガバナー補佐の閉会挨拶があつて終了、解散した。



地区を代表して大高司郎ガバナーノミニ―挨拶  
左右は、日立中央RCの皆さん。

## 大河原会長挨拶（前ページの続き）

続きまして、三団体合同例会の日取りが決まりました。

本年度は高萩 JC さんが取り仕切る年度となっております。日程は 5 月 23 日（火）となります。場所は鶉の岬です。5 月ですので、予定では、コロナも 5 類扱いになっていると思いますので、久しぶりの 3 団体合同例会が開催できるとおもいます。

近くなりましたら改めてアナウンスさせていただきますが、スケジュール調整よろしくお願いたします。

### 【幹事報告】

1. オクトンカタログが届きました
2. 薬物乱用防止広告
3. 「ロータリー賞」のための最終説明会

### 【ニコニコ BOX】

石君平さん：川口様よくいらっしゃいました。卓話楽しみにしています。

鈴木直登さん：川口様今日はありがとうございます。子供達が目を輝かせ星空を見つめていました。いろいろご活躍敬意を表します。

滝義昭さん：先日はありがとうございます。これからもよろしくお願いたします。

大高司郎さん：ワールドベースボールクラシック、日本頑張れ！大谷翔平選手の活躍に期待しています。

小森勇一さん：3 月 8 日、きょうは国際女性デーです。ロータリーより 1 年早く運動がスタートしました。川口さん、ようこそ！大歓迎です。よろしくお願いたします。

大平敏明さん：すごしやすくなりましたが、花粉がどうにかならないですかね。

田所和雄さん：市議会の開催と新学期の準備が重なり、忙しい時期ですが暖かくなってきたので、朝のウォーキングを始めました。

大河原浩さん、江尻寛さん、今川隆さん、滝徳宗さん、菱川健司さん、平野浩司さん、鈴木国男さん

本日計 11,000 円

累計 488,000 円

### 【ロータリー財団】

本日計 0 円

累計 421,794 円

### 【ポリオプラス】

本日計 0 円

累計 72,886 円

### 【米山記念奨学会】

本日計 0 円

累計 273,000 円

### 【メイクアップ】

3 月 4 日（土）R 財団地区補助金管理セミナー  
小森勇一さん 大高司郎さん

3 月 5 日（日）茨城海岸美化プロジェクト  
小森勇一さん 大高司郎さん  
石君平さん 大河原浩さん  
大平敏明さん 滝宗徳さん

3 月 7 日（火）古河東ロータリークラブ例会  
大高司郎さん



シクラメンは、12月の忘年例会に際し、親睦家族委員会より、会員宅に届けられたシクラメン 3月15日の咲きぶり。