

2020年(令和2年)12月2日(水)第13回例会(通算2887回)

国際ロータリー第2580地区



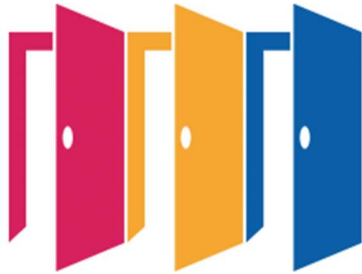
石垣ロータリークラブ週報

会長：森田 安高 副会長：黒島 剛 幹事：東上里 広和 副幹事：吉田 貴紀

今月のロータリーレート 1\$¥105

創立年月日：1962年3月12日

今年度創立60周年



ロータリーは機会の扉を開く

2020-21年度RIテーマ

RI会長：ホルガー・クナーク

地区ガバナー：野生司 義光氏

2020-21年度 ◆クラブテーマ◆ 【心機一転】
クラブキャッチコピー：島のリズムで伝える平和と奉仕のくくる(心)

☆地区年次目標☆

「会員増強」

「公共イメージの向上」

「ロータリーデーの開催」

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. みんなの為になるかどうか

シリーズ：森の名人・戸眞伊さんと森の木

石垣方言：アンギ 和名：カラスザンショウ

幹や枝には棘があり、幹が大きく育つと棘は消えていくがボコボコと名残があるのがわかります。壁材や下駄の材料として使われることが多いそうです。

同じミカン科のハマセンダンとも花の特徴や木肌などが似ていますが、ハマセンダンには棘がありません。



11月18日(水)例会報告

《司会進行：吉田 貴紀》

ロータリーソング：君が代 四つのテスト

ソングリーダー：西表 浩司

ゲスト：VERA 石垣島観測局 技術支援員 小西 覚 様

メイクアップ：我那覇 宗善 上原 晃子

会員総数	47名
出席義務会員	46名
出席数	23名
欠席数	23名
出席率	50.00%
通算出席率(11月(1回))	50.00%

★12月のプログラム 12/2(水) ゲスト卓話：金城 徹 様(八重山ビジターズビューロー) 12/9(水) 会員卓話：漢那 憲隆氏

例会日 水曜日 12:30～13:30

例会場 アートホテル石垣島(0980)83-3311

事務局 〒907-0013 石垣市浜崎町 1-1-4

TEL/FAX(0980)83-2917

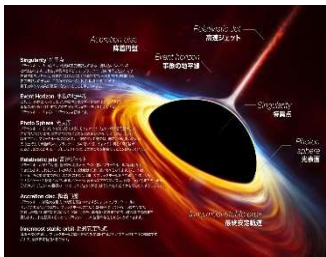
URL <http://ishigaki-rotary.jimdo.com>

E-mail ishiroatary@ninus.ocn.ne.jp

続けていこうとやっています。今、近いところで千光年ぐらいのところにブラックホールがあるというのが分かってきています。もう一つ、私達が住んでいる天の川銀河という銀河系は、約2千億ぐらいの星の塊と言われてはいますが、その中にブラックホールはいくつあるか？ だいたい1億から2億あると言われてはいます。恒星質量ブラックホールというやつで、星が2千億もあつたら大きな星が死んじゃった時にブラックホールになるのでそれが計算上ではだいたい1億ぐらいあると言われてはいます。ブラックホールの研究も始まったばかりでこれからどんどんブラックホールの研究をしていきます。ブラックホールの将来はどうなるか。ブラックホールの発電機とか、ブラックホールをエネルギーとして、人工的に作る事も可能になってくる可能性があります。例えばソフトボールぐらいのブラックホールを作れるようになったとすると、その1個で全世界の電気をまかなうことができます。そのエネルギーを使ってロケットもできます。ブ

ラックホールというのは何でも吸い込んでしまうものであるの核廃棄場にもなるのではないかとというふうな考えもできます。ブラックホールは何でも吸い込んでしまうので、今のところ危ないのですが、CERN 大型衝突型加速器というスイスの地下100メートルのところに27キロの大きなパイプみたいなものに光とかの陽子などをぶつけて高エネルギーを作るといふ場があるんですが、そこにはマイクロブラックホールが出来る可能性があるというふうに言われております。あと何年か後にブラックホールを作る事が出来るかもしれない、というところまで来ています。じゃ地球が飲み込まれてしまうのではないかとという話によくなりますが、小さいブラックホールほど蒸発してしまうんですね。大きいブラックホールは安定していますが小さいブラックホールは蒸発してしまうので安全なんです、そのへんの研究がどんどん進んでいければ、ブラックホールを人工的に作れるかもしれないというお話でした。ありがとうございました。

～例会風景～



ブラックホールは、極めて高密度で、強い重力のため光さえ脱出できない天体！



パナーのプレゼント！ 小西 寛 様、卓話ありがとうございました。

本日のニコニコ

- ☆ 森田安高氏: 小西様 今日の卓話ありがとうございます。
- ☆ 宮良榮子氏: 11月は誕生月 健康に感謝！！
- ☆ 南波正幸氏: 今月は財団月間です。財団への寄付¥15,000(一人¥15,000 達成)への協力をお願いします。
- ☆ 橋本孝来氏: ご心配とご迷惑をおかけしました。ようやく例会に参加できました。
- ☆ 山下 暢氏: 今週末フサキでイベントがあります。よろしければチラシ持って帰って下さい。

◆BOX ¥9,000 (累計 ¥93,940) ◆コイン ¥0 (累計 ¥26,321) 合計 ¥120,261

◆60周年記念基金 森田安高氏 南波正幸氏 2,000円 累計 ¥46,000



池城 貞光氏 9日(水) 前木 繁孝氏 19日(土)
砂川 和徳氏 21日(月) 玉城 力氏 21日(月) 遠藤 正夫氏 25日(金)

