

よいことのために 手を取りあおう



第2730地区 鹿児島西ロータリークラブ

7月のロータリー

会長 久永 忠範
幹事 軸屋麻衣子
会報雑誌委員長 浜田 一平

例会場 〒892-0828 鹿児島市金生町3-1 山形屋7F 社交室 毎週水曜日 12:30~13:30
事務所 〒892-0828 鹿児島市金生町3-13-5F TEL: 099-223-5902 FAX: 099-223-7507

本日の主要プログラム クラブフォーラム(RIテーマ・クラブ会長方針)

- ① 四つのテスト唱和 ②ロータリーソング(それこそロータリー)
③ 会長あいさつ ④ 会務報告 ⑤ 出席報告 ⑥ ニコニコBOX披露

「人工衛星」

会長 久永 忠範

先月の6月29日深夜に種子島宇宙センターからのH2Aロケット50号機の打上げに成功しました。このロケットには、温室効果ガス・水循環観測技術衛星「いぶきGW」が搭載されました。H2A機としては、これが最後となりこれからはH3機が主流になります。日本のロケットは人工衛星を搭載し、宇宙開発、宇宙ビジネスの担い手となっています。

月のような自然の衛星(自然衛星)とは異なり、打ち上げられた人工衛星は、地球または他の天体のまわりを周回しながら、さまざまな役割を果たしています。

人工衛星にはその目的に応じてさまざまな種類があります。

- 通信衛星：テレビ放送や電話、インターネットなどの通信を世界中に届ける役割
- 気象衛星：雲の動きや台風、気温などを観測し、天気予報や災害対策に活用
- 地球観測衛星：環境の変化や自然災害、森林・都市の状態を監視、「だいち(ALOS)」
- 測位衛星(GPS衛星)：スマートフォンやカーナビなどで現在地を特定するのに欠かせない存在、「みちびき」
- 科学衛星・天文衛星：宇宙の星や銀河、ブラックホールなどを観測し、宇宙の謎を解き明かすための重要なツール
- 軍事衛星：国防や安全保障の目的で使用され、世界各国の安全体制を支える

人工衛星は、ロケットにより宇宙空間まで運ばれ、適切な高さで速度で軌道に投入されます。その後、地球の重力に引かれながらも、地表に落ちることなく一定の速度で地球のまわりを回り続ける「周回軌道」に乗ります。この軌道の高さによ

て、低軌道(LEO：約数百km)、中軌道(MEO：約2万km)、静止軌道(GEO：約3万6千km)に分類されます。それぞれの軌道には用途に応じた衛星が配置されています。

一方で、使い終わった人工衛星やロケットの破片などが宇宙空間に残されたままになることがあり、これを「スペースデブリ(宇宙ごみ)」と呼びます。スペースデブリは現役の衛星と衝突する危険性があり、近年では大きな国際的課題となっています。先日の南日本新聞にも稼働しなくなった人工衛星が3,000機近く、ロケットの残骸は約2千個あると掲載されていました。これらの残骸を捕まえ、大気圏に落として処分する技術の開発は日本がリードしているそうです。

日本においても、宇宙航空研究開発機構(JAXA)を中心に、科学衛星や地球観測衛星の開発・運用が進められています。また、近年では民間企業による人工衛星の開発も活発化しており、宇宙ビジネスという新しい産業分野として注目を集めています。人工衛星は、私たちの日常生活から防災・科学研究に至るまで、今やなくてはならない存在となっています。

【ロータリー用語④】

RYLA(Rotary Youth Leadership Awards)
ロータリー青少年指導者養成プログラム

1971年に理事会で採択された国際ロータリーの常設プログラムであるRYLAは、インターアクター、ローターアクター、ロータリアン、および一般の青少年の指導力を開発するためのものである。



前回の例会記録（7月16日分）

〈プログラム〉

クラブ協議会（活動方針 後半）

〈ビジター〉

鹿児島サザンウインドロータリークラブ

会長 本木 順也 様

幹事 田中 応征 様

〈会務報告〉

1. 米山記念奨学会より第15回米山功労クラブ感謝状が届きました。
2. 本日は百万ドル食事にご協力いただきありがとうございます。



鹿児島西プロバスクラブ例会のご案内

- 日 時：8月7日(木) 12:30～14:00
 - 会 場：熊襲亭
 - 会 費：1,500円
◇会費は事前集金となります。前日までに事務局へお支払い願います。
 - プログラム：会員卓話（安藤会員）
「薩摩藩の教育2」
- ※ご出席される方は8月4日(月)までに事務局へお申し込みください。

小計 6,000 円 累計 51,000 円

■前回の例会(7月16日)の報告

会 員 数	80 (76) 名
出 席 数	51 名
出 席 率	67.11 %

■7月2日例会の報告

出 席 率	62.34 %
訂正出席数	57 名
訂正出席率	74.26 %

次回予告

8月6日(水) 12:30～ 山形屋

クラブフォーラム(会員増強)

Zoomでの例会参加(お昼の社交室) ▶ ミーティングID : 7119758631 パスコード : westrc※入室の際は会員名が分かるように名前表示をお願いいたします

市内RC例会プログラム

東RC 7月31日(木) 休会

ホテルサンデイズ
鹿児島

北RC 7月31日(木) 夜例会

アートホテル
鹿児島

サザンウインド
R C 7月31日(木) 休会

ホテル・タイセイ
アネックス

鹿RC 8月1日(金) 未定

山形屋

鹿児島大学
アカデミーRC 8月1日(金) 休会

鹿児島大学
稲盛記念館

中央RC 8月4日(月) 会員卓話 石塚会員

山形屋

令和RC 8月4日(月) 休会

ホテルサンデイズ
鹿児島

東南RC 8月5日(火) ガバナー補佐訪問
委員会活動計画

サンロイヤル

城西RC 8月5日(火) 休会

ホテルサンデイズ
鹿児島

南RC 8月6日(水) 納涼家族会
新入会員歓迎会

サンロイヤル

鹿児島西RC

Eメール・アドレス info@kagoshima-w-rc.jp
ホームページ・アドレス http://www.kagoshima-w-rc.jp/

RIのホームページアドレス
日本のホームページアドレス
第2730地区ホームページアドレス

https://www.rotary.org/
https://www.rotary.or.jp/
https://www.2730rc.jp/

