



インスピレーションになる

Weekly Report

2018~2019年度 No. 38

例会日：毎週水曜日 12：30～13：30 創立：昭和56年3月4日
 例会場：APΛ HOTEL名古屋錦 中区錦三丁目15-30 (052) 953-5111
 事務局：名古屋市中区錦三丁目15-30 APΛ HOTEL名古屋錦560号室
 (052) 961-2399 (直通) (052) 953-5111 FAX (052) 961-2391
 E-mail：meihokrc@beach.ocn.ne.jp

会長：杉浦 正文 幹事：香田 研二 会報委員長：入江 由希子 題字：遠藤 友彦

クラブテーマ

未来に向かって

本日の例会(第1824回)

《新会員職業紹介》

◆スピーカー 会員 河東 広樹君

4/17(水)

し多くの会員の方に参加して頂けたら・・・と思いましたが。親睦活動委員長の梅村さん、どうもありがとうございました。さて本日は先日着陸、そして実験に成功した「はやぶさ2」についてお話ししたいと思います。ご存じのように初代はやぶさは2003年に打ち上げられ、2005年に小惑星であるイトカワに着陸、5か月間のランデブーのち2010年に地球に帰還、イトカワの微粒子ながらもサンプルを持ち帰りました。もうほとんど操縦不能の時もあり、失敗か、と何度も諦めかけられたそうです。しかし幸運も重なり無事に戻ることができました。そのことは映画にもなり多くの人の感動を誘いました。そして2014年12月3日、はやぶさ2はH2Aロケットにより種子島宇宙センターより打ち上げられました。そして1年後の2015年12月に地球の重力を利用して衛星を軌道に乗せる「スイングバイ」を行い、発射から約3年半かけ小惑星の一つリュウグウに接近して着陸するという偉業を成し遂げました。ちなみにこのスイングバイと言うのは重力を利用するためロケットエンジンの燃料をほぼ消費することなくロケットを加速できる技術のようです。当初リュウグウの表面は砂地だと考えられていました。というのも地球からは遠過ぎて光学望遠鏡では観測できなかったからです。しかしその後のはやぶさ2からの観測でとてもでこぼこした岩地であることが分かりました。1メートル以上の岩場が密集しているとはやぶさは足場が岩にぶつかり転倒してしまいます。近くに行ったけど着陸する場所がない・・・と言う事態に見舞われました。その問題はJAXAで検討され、リュウグウの地表をくまなく観測してやっと10メートル四方の非常に狭い地域が着陸地点として選ばれました。このミッションで例えていうならば、日本から地球の反対側のブラジルにある針の穴に糸を通すぐらい難しいことのようなのでした。現在リュウグウは太陽をはさんで地球と反対側にあり、3億キロかあたりにあります。光の速度は30万キロですから単純に計算すると地球から指令を出しても1000秒、つまり約17分かかります。リアルタイムの操作は難しいのでAIを活用して自分で判断するようにしているようです。そして今現在はニュースでご存じの通り鉄球を地表に打ち込み、リュウグウの深いところにある新鮮な岩石サンプルを採取しようというミッションが今まさに行われているとこ

次回の例会(第1825回)

◆地区研修・協議会報告を行います。

4/24(水)

第1823回例会記録

4/10(水)雨

◆司会 梅田 渉君

◆斉唱 RS・四つのテスト

◆ゲスト

北区子ども会育成連絡協議会 会長 鈴木 潤子様

北区役所 保健福祉センター 福祉部 民生子ども課
 子ども家庭支援担当主査 山本 一貴様

北区役所 保健福祉センター 福祉部 民生子ども課
 民生子ども係 主事 中村 友香様

出席報告

会員数	37名	前々回訂正	1821例会
欠席会員数	7名	欠席会員	3名中
出席会員数	30名	MAKE UP	0名
出席率	72.97%	出席率訂正	90.63%

会長挨拶

会長 杉浦 正文



先週の土曜日は春の家族会でした。1次会は日進赤池の農園レストランで美味しい食事を頂き、その向かいにあるハウスでいちご狩りを楽しみました。また夜の部では五一にてマグロの解体ショーなどでたのしみました。多くの方が参加して下さいましたが、会員の参加が少なく、もう少し

ろのようです。そして2019年末にはリュウグウを出発し、2020年末に地球に帰還する予定となっております。このように10年前とは比較にならないほど技術は進化しております。来年末にはどんな様子で地球に帰還してくれるかとても楽しみです。

幹事報告

1. 来る5月20日(日)、北区子ども会大会が開催されます。本日は、北区子ども会育成連絡協議会 会長 鈴木 潤子様、並びに、北区役所 保健福祉センター 福祉部 民生子ども課 子ども家庭支援担当主査 山本 一貴様、同 福祉部 民生子ども課 民生子ども係 主事 中村 友香様をお招きしております。後程、当クラブの社会奉仕活動の一環として北区子ども会大会名古屋名北ロータリークラブ賞を会長よりお渡しして頂きます。
2. 去る4月6日(土)の春の家族会ご参加の皆様、大変お疲れ様でした。
3. 来る4月14日(日)、ホテルナゴヤキャッスルにて地区研修・協議会が開催されます。当クラブの受付を12時00分～12時30分まで2階エスカレーター付近にて梅村次期幹事が行います。ご出席の方で、欠席、または受付に間に合わない場合などは、梅村次期幹事までご連絡いただきますようお願いいたします。※午前11時30分～12時50分まで「友愛の広場」にて昼食が用意されていますので、当日配布の名札を付けてご参加下さいませようお願い致します。会議は13時00分～16時55分までとなります。
4. 名古屋東急ホテル例会でのお食事について。アレルギーがある方は、今月末までに事務局までお知らせください。

委員会報告

- ・春の家族会について。

(親睦活動委員長 梅村 美知容)

クラブフォーラム

— 北区子ども会育成連絡協議会へ金一封贈呈 —



ニコボックス

梅村 美知容さん 春の家族会 ありがとうございました。のべ人数44名参加でした。

【本日は北区子ども会育成連絡協議会 会長 鈴木 潤子様をはじめ他2名の方をお迎えしての例会です。よろしくお願いいたします。】

杉浦 定文君	梅村 篤君	足立陽一郎君	伊藤 晋一君
梶川 久雄君	岩田 満治君	西脇 多吉君	玉置 正樹君
尾関 正一君	近藤 朗君	星川 直志君	祖父江佳乃さん
香田 研二君	塚本 隆君	柴山 利彌君	加藤あつこさん
小關 敏光君	平子 明資君	西脇 良一君	入江由希子さん
加藤 昌之君	梅田 渉君	阿部 美男君	吉村知紗さん