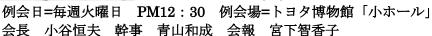


# 愛知長久手ロータリーク

2015-2016



Email: a.nagakuterc@aurora.ocn.ne.jp



事務局 TEL:0561-64-5446 FAX:0561-64-5459

Rotary

## **ノゼントにな**

Rotary

本日 第 605 回例会 2015 年 9 月 8 日(火曜日)第 597 号

卓話 :中原ロータリーの交流に

ついて

: 加藤 猛 講師

<本日のプログラム> Today's Program 点鐘

<ロータリーソング>「我らの生業」

## 前回 第604回例会 2015年9月1日(火曜日)記録

<ロータリーソング> 「君が代」「奉仕の理想」

<出席報告>

員総数 19 名

出席者 11 名 出席率 58.00 % 前々回補正出席率 95.00 %



<来訪者>

NPO法人 エフ・フィールド

代表 成田久美子様

<会長挨拶>

愛知長久手ロータリークラブ

小谷恒夫会長



ニール・アームストロング

(USAF/NASA所属宇宙飛行士)

Wapokoneta R C

国籍

アメリカ合衆国

誕生

1930年8月5日 オハイオ州ワパコネタ

没年月日

2012年8月25日(満82歳没)

過去の職業

海軍飛行士、テストパイロット

宇宙滞在期間

8日14時間12分31秒

1957年MISS計画

選抜試験

1960年ダイナソア計画

1962年NASA第二次飛行士選抜試験

ミッション

記章



ジェミニ8号、アポロ11号

最初の宇宙飛行は1966年のジェミニ8号で、ニールは機長を務め、デヴィッド・スコット操縦士とともに アメリカ初の有人宇宙船でのドッキングを行った。2回目の宇宙飛行は1969年7月16日に発射されたアポ ロ11号で、この時も機長を務め、バズ・オルドリン飛行士とともに2時間30分にわたって月面を探索した。

司令船操縦士のマイケル・コリンズは、その間軌道上を周回していた。

ベル・エアクラフト社は飛行士たちに着陸船の操縦技術を習得させるために月着陸研究機(後に月着陸練習に変更される)を開発した。「寝台」というあだ名がつけられたこの機体は、ターボファンエンジンを使用し、地球の6分の1の月の重力を再現するものであった。

ニールは「研究機や練習機は操縦者に着陸船の様々な特性を経験させるために有効であり、これがなければ月面 着陸は成功しなかっただろう」と述べている。

1968年12月23日、アポロ8号の月周回飛行成功後、スレイトンはニールをアポロ11号の船長に任命した。 2005年に出版されたニールの自伝で明らかにされたところによるとその時の会合でスレイトンは、船長をニール、着陸船の操縦士にバズ・オルドリン、司令船操縦士にマイケル・コリンズを考えているが、オルドリンの代わりにジム・ラベルを起用するのはどうかと聞いていた。ニールは数日間考えた後、ラベルは一緒に仕事をする上で何の問題もないが、着陸船の操縦士はオルドリンがよいだろうと答えた。もラベルを起用すると、彼は3人の飛行士の中で(非公開のものであるが)3番目に序列されてしまう。ジェミニ12号で船長を務めるような人物をそのような順位に置くことは適切ではないと考えたそうである。

はじめオルドリンは、最初に月面に降り立つのは自分であると考えていた。ジェミニ計画では、全体の責任者であり船外活動の訓練はあまり積んでいない船長が、船内にとどまり副操縦士の船外活動をほさしていたからである。しかし、地上の訓練で飛行士に宇宙服を完全装備させ着陸船の模型で手順を試してみると、彼を先に出すと船長の体が邪魔になり機体内部を傷つけてしまう可能性があることが判明した。ハッチを開き、はしごを下り左足を月面に踏み降ろしながら、1969年7月21日02:56、アームストロングは次のように言った。

"これは一人の人間にとって小さな一歩だが、人類にとっては偉大な飛躍である。"

彼の言葉はVOA(ボイス・オブ・アメリカ、アメリカ合衆国政府が公式に運営する国営短波ラジオ放送局)から BBCをはじめ数多くの放送局を通して世界中に発信された。当時の世界の人口 36 億 3100 万人のうち、およ そ4億 5000 万人がこの言葉を聞いたとされている。

彼の月面における最後の任務は、ユーリ・ガガーリン(ソビエト連邦出身の史上初の宇宙飛行士。この前年の 1968 年 3 月 27 日に飛行機事故で死亡)、ウラジミール・コマロフ(同じくソ連の宇宙飛行士。1967 年 4 月 24 日、ソユーズ 1 号の墜落事故で死亡)、そしてアポロ 1 号の火災事故で亡くなったガス・グリソム、エド・ホワイト、ロジャー・チャフィーらの業績を称えた記念品を収めたパッケージを、月面に置いていくことであった。 11 号の月面での船外活動の時間は 2 時間半ほどで、全 6 回のアポロ月面着陸の中で最も短いものであったが、その後の 5 回のミッションでは徐々に延長され、最後のアポロ 17 号では合計 21 時間に達した。

### ◆祝福 お誕生日おめでとうございます

9月29日 中川清子さん

#### <委員会報告>

#### ■ニコボックス委員会■

・本日もよろしくお願いします。成田様卓話よろしくお願いします。中川さんお誕生日 おめでとうございます。 伊藤 広治

・NPO法人成田久美子様ようこそおいで下さいました。中川さんお誕生日おめでとう ございます 日野 典子

・成田さんようこそ本日の卓話楽しみにしております。中川さんお誕生日お目出とう。いくつ?

・中川さん誕生日おめでとうございます。成田さんの卓話楽しみにしています。本日もよろしくお願いします。

大島 昭夫 吉田 濵一

・ことしもめぐってまいりました。おめでたい誕生日!!ひらき直ってよろこぶことにしました。 中川 清子 万歳!! 68歳!!皆様いつもありがとう!!

・本日もどうぞよろしくお願いします。

佐藤 文昭

猛

・成田久美子様本日はよろしくお願いします。中川清子様お誕生日おめでとうございます。 加藤 本日もよろしく御願いします。

田中 信子

・成田久美子様本日はよろしくお願いします。中川清子様お誕生日おめでとうございます。 本日もよろしくお願いします。

・本日も宜しくお願いします。

奥野 悦弥

・本日もどうぞ宜しくお願いします。

伊藤 真

・本日よろしくお願い致します。

小谷 恒夫

"ランデブー 宇宙服

サイズ かなりデブー"

うちゅうふく

#### <幹事報告>

① 9月1日(火)第3回理事・役員会を例会終了後行いますので、理事役員の方はよろしくお願いします。

- ② 9月8日(火)神谷恵理さんの入会式を行います。お忙しいとは思いますがご出席頂きますよう、よろしく お願いします。尚、交換留学生ナサニエル君も挨拶に来ますのであわせお願いします。
- ③ 伝助の入力ですが、トヨタ博物館より人数報告(昼食の数)は金曜日までにお願いしますとのことです ので、伝助の入力は金曜日午前中までにお願い致します。

#### <卓 話>

演題:「いのちの授業」

NOP法人 エフ・フィールド 代表理事 成田久美子様

エフ・フィールドが行っている、小学校4年生(10歳)を中心にいのちの大切さを一緒に考える 出前授業の活動を紹介させて頂きました。

そして一人でも多くの子どもたちが、日野原重明先生の伝えたいメッセージを知ってもらいたい、 自分は愛されている大切な存在である事を改めて感じてもらい、いじめをしない・させない第一歩に なればとの想いをお話させて頂きました。

それから実際に子どもたちへの出前授業を短い時間でしたが体験してもらいました。 まず「十歳のきみへ いのちの授業」DVDを鑑賞し、補聴器で自分の心音を聴いてもらいました。

8年目を迎える活動ですが昨年よりもNPO法人になり、広く皆様からのご支援により活動をさせて もらってますのでどうしてもお願いの部分も多くなり申し訳なく思っています。 沢山のグッズもお買い上げいただき、ありがとうございました。

9月15日(火)	9月22日(火)	9月29日(火)	10月6日(火)
会員卓話	休 会	夜間例会	休会
(トヨタ博物館)		(たつみ寿司)	