



ロータリーは機会の扉を開く

Rotary Opens Opportunities

1963年3月23日創立
週報2746号

Rotary Opens Opportunities

第2730地区 鹿児島西ロータリークラブ

2020-21年度
国際ロータリー会長
ホルガー・クナーク

第2793回例会

9月は基本的教育と識字率向上月間

会 長 川畑 宏二
幹 事 菊永 昭二郎
会報雑誌委員長 天本 美信

2020年(令和2年)9月30日

◆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3-13-5 F TEL: 099-223-5902 FAX: 099-223-7507

本日の主要
プログラム

観 月 会 18:30~ 城山ホテル鹿児島

- ① 四つのテスト唱和 ② ロータリーソング(手に手つないで) 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

会長挨拶 川 畑 宏 二 月 探 査

中秋の名月(十五夜)は太陰太陽暦8月15日の夜に見える月のことで、それを愛でる習慣は平安時代に中国から伝わったとされています。国立天文台によりますと、今年は10月1日が中秋の名月で、その前日の今宵の月は月齢12日目の「小望月」または「待宵の月」ともいいます。

今から半世紀前の1969年7月20日、ニール・アームストロング船長とエドウィン・オルドリッジ飛行士は、月着陸船イーグル号で「静かの海」に着陸しました。人類としてはじめて月面に立ったアームストロング船長の第一声は「これは1人の人間にとっては小さな一歩だが、人類にとっては偉大な一歩である」(That's a small step for a man, one giant leap for mankind)でした。2人は月面に21時間36分滞在し、約2時間半の船外活動で21kgの月の石の試料を収集したのち無事に地球に帰還しました。

アームストロング船長はオハイオ州にあるワパコネタ(Wapakoneta)RCの会員でした。昨年7月14日にクラブ主催で月面着陸50周年を祝う記念パレードが開催されました。

オルドリッジ飛行士の出身地にあるニュージャージー州のモンクレア(Montclair)RCは、月面着陸の成功を祝して彼の生家の前に記念碑を寄贈しています。そこには、月面に残した銘板に刻まれた言葉「全人類の平和を希求して、ここに来たり」(We came in peace for all mankind)が記されています。

アポロ計画では1972年に最後となる17号まで合計6回の月面着陸に成功し、12人の宇宙飛行士を月面に送り、382kgの石を持ち帰りました。それ以降今日まで、半世紀近く人類は月には行っていません。

アポロ計画以降、月探査が再び始まったのは26年後の1994年でした。特にここ数年、各国の無人探査機によって月についての情報は格段に充実してきました。JAXAの月周回衛星「かぐや」等の観測装置により地形図のみならず、重力、鉱物分布図など、彩り豊かな地図が作成されています。

2010年3月にNASAはインド宇宙研究機関のチャンドラヤーン1号の搭載レーダーの観測結果から、月全体で約6億トンの水が存在する可能性があると発表しました。その後の探査で、南極にあるクレーターの底に太陽光が当たらない永久影の部分があり、-160℃以下の表土層(レゴリス)に水が凍結保存されている観測結果が得られました。さらに、月の両極付近には、有人ミッションに必要な酸素やロケット燃料に不可欠な水素が存在すると見られています。

米国は2024年に再び宇宙飛行士を月面着陸させ、火星への進出を目指す「アルテミス計画」を立ち上げました。月面での持続的な活動を目的とし、月の周回軌道に新たな宇宙ステーション「ゲートウェイ」を建設し将来の火星探査の拠点にも活用する計画で、日本のほか欧州やカナダも参加を表明しています。

欧州の林業に学ぶ経営戦略の違い

鹿児島大学 農学部 教授 寺岡 行雄様

日本の森林面積は2,500万haと国土面積の67%を占めているが木材生産量は0.9m³/haと他国に比べ少なく、パルプ工場の紙用木材はほぼ海外からの輸入であり自給率35%は現状では大きく増えない。建築材に適したサイズの木材を確保するための人工林の伐採と更新、また頑丈で軽いCLT部材としての活用、木質バイオマス発電所のペレット燃料への活用も重要となってくる。

今後、需要拡大が予想されるセルロースナノファイバーやスギ材の効率的な販売への努力、ヨーロッパで使われている丸太生産流通の統一規格で得られる製造情報を取得できるハーベスタの利用も必要であろう。そして、第一次産業生産額に課税し新商品開発費に充てるなど、あるべき将来の姿を描きそれに向かって今までと違った柔軟な考え方、見方を変えた施策が大切となってくると思う。

前回の例会記録 (9月16日分)

〈プログラム〉「欧州の林業に学ぶ経営戦略」
鹿児島大学 農学部 教授 寺岡 行雄 様

〈ビジター〉 鶴岡ロータリークラブ
パストガバナー 藤川 享胤 様

〈会務報告〉

1. 来週9月23日(水)は定款に基づき例会は休会です。
2. 9月30日(水)の例会は18:30～城山ホテル鹿児島で観月会を開催いたします。

■前回の例会(9月16日)の報告 ■9月2日例会の報告

会員数	67(61)名	出席率	54.10%
出席数	33名	訂正出席数	43名
出席率	54.10%	訂正出席率	70.09%

市内RC例会プログラム

東RC	10月1日(木)	ガバナー補佐訪問・ ガバナー公式訪問準備	サンデイズイン 鹿児島
北RC	10月1日(木)	休会	アートホテル 鹿児島
サザンランド RC	10月1日(木)	クラブフォーラム (会員増強研修委員会)	東急REI
鹿RC	10月2日(金)	RCCへの助成金贈呈と報告 夜の例会	山形屋
中央RC	10月5日(月)	風呂井ガバナー公式訪問	山形屋



鶴岡ロータリークラブ
パストガバナー 藤川 享胤 様

本日は久しぶりに鹿児島西RCの皆さんにお会いできたことを嬉しく思います。

川 畑 宏 二 君、菊 永 昭 二 郎 君

- ① 鹿児島大学農学部の寺岡行雄先生を歓迎いたしますとともに、ゲスト卓話をお引き受けくださり感謝いたします。
- ② 鶴岡RC・藤川享胤PDGを熱烈歓迎いたします。

古 木 圭 介 君

鶴岡ロータリークラブの藤川パストガバナー、ようこそ例会にお越しくださいました。我がクラブも2023年に60周年を迎えますので多くの会員の方々とお越しください。再会にニコニコします。

海江田 嗣 人 君

藤川パストガバナー、鶴岡では大変お世話になり有難うございました。どうぞ鹿児島での良い旅をお楽しみください。

小 山 光 義 君

藤川PDG、本日はお越しいただき有難うございます。2年半後の我がクラブ60周年でまた皆様方にお会い出来ることに楽しみにしています。鹿児島大学の寺岡先生、本日は誠に有難うございます。お話とても楽しみにしています。

有 村 春 房 君

先日の第一回川畑会長杯コンペで第三位と前年度の取り切り賞をいただきましたのでニコニコします。前回のグロス同数で藤安会員に優勝とベスグロを持っていかれ、今回は20打差をつけていた松田会員に準優勝をさらわれました。中央大学の先輩、後輩とも情け容赦ありません。

小計 19,000 円 累計 163,000 円

次回
予告

10月7日(水) 12:30～ 山形屋

クラブフォーラム
(米山記念奨学会)