



ロータリーは世界をつなぐ

1963年3月23日創立
週報2732号

第2730地区

鹿児島西ロータリークラブ

2019-20年度
国際ロータリー会長
マーク・ダニエル・マローニー

6月はR親睦活動月間

第2779回例会

会長 山之氏 秀行 幹事 堂園 光一郎

2020年(令和2年)6月10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3-13-5F TEL:099-223-5902 FAX:099-223-7507

本日の主要
プログラム

クラブ協議会(活動報告 委員長)

- ① ロータリーソング(我等の生業)、西ロータリーの歌 ② 会長あいさつ
③ 会務報告 ④ 出席報告 ⑤ ニコニコBOX披露

水素社会はホントに来るのか

会長 山之氏 秀行

今まで水素の話を何回かにわたってしてきました。最後のまとめみたいな話になりますが、ホントに水素社会は来るのでしょうか？

専門家によってもいろいろな見方があり、簡単には言えないのですが、ここに来て状況が少し見えてきつつあるというのが私の感じるところです。

実現しないという見方が何故あるのか。それは技術面、経済面でのハードルが高く、普及にはかなり時間がかかると考えられているからだと思います。しかし近年、急激な勢いで課題解決が進み水素社会の実現が具現化しつつあると言えます。

技術面ではいかに安全にかつ大量に運べるか？という課題ですが、前にも述べましたが液体水素を運ぶ船が進水し、実証試験が始まるところまで来ました。しかし水素を液化させそれを運ぶというのはマイナス253℃という超低温を保つ必要があり、断熱性を高めて気化による損失をどう防ぐかが課題となり、技術的にかなりハードルが高いと言えます。とはいってもHIIAロケットにはこのような方法で実用化はされています。近年の研究により既存のケミカルタンカー(化学品運搬用船)や貯蔵タンクをそのまま水素の輸送・貯蔵に流用する技術(常温・常圧での水素輸送)が開発されています。塗料や接着剤の溶剤などに広く使われているトルエンに水素を結合することで、水素は気体時の500分の1の体積の液体に縮小します。できた液体は修正インクなどに使われているメチルシクロヘキサン(MCH)になります。MCHは常温・常圧の液体として扱うことができるのでハンドリングしやすく、従来のタンカーやタンクをそのまま使える点が最大のメリットです。しかしMCHから水素とトルエンに戻す工業的な方法に難があると言われています。それも将来は解消されるでしょう。このように技術が飛躍的に進歩していくのを目の当たりにすると遅かれ早かれ水素社会は来る、というより私は確実に来るのではないかと考えています。

■前回の例会(6月3日)の報告

会 員 数	69 (63) 名
出 席 数	32 名
出 席 率	50.08 %

■3月25日例会の報告

出 席 率	43.07 %
訂 正 出 席 数	38 名
訂 正 出 席 率	58.46 %

前回の例会記録（6月3日分）

〈プログラム〉

クラブフォーラム（次年度への課題／P E T S 報告）
会長エレクト 川畑 宏二 会員

〈ビジター〉 なし

〈入会式とバッジ贈呈〉

株式会社みずほ銀行
鹿児島支店長 志満津 幸彦 様
紹介者：玉川 哲生 会員

〈6月誕生日お祝〉 4名

13日 岩元 文雄 会員 15日 布袋 嘉之 会員
17日 米山 裕之 会員 25日 荒殿 一洋 会員

〈6月ご夫人誕生日お祝〉 5名

6日 上園 治子 さん 11日 大山かおり さん
12日 寺田美和子 さん 22日 鮎川やよい さん
26日 米山 龍江 さん

〈会務報告〉

1. 6月のロータリーレートは1ドル108円です。
2. 宮崎西ロータリークラブ創立60周年記念式典について
延期予定となっております60周年記念式典は規模を縮小してクラブ内（会員のみ）で開催するとのお知らせが届きました。
3. 本日は米山ランチにご協力いただき有難うございました。



(5月27日分)

海江田 嗣人 君

時代は昭和の短編小説「青い光」が西クラブのホームページに掲載されました。ご採用いただき光栄です。感謝してニコニコです。

有 村 春 房 君

例会の再開を祝してニコニコします。自粛期間中、不自由なことばかりでしたが、春休みに帰省してそのまま足止めとなった息子がゴルフデビューし、一緒にラウンドできました。正に不幸中の幸いでした。

久 永 忠 範 君

3月に大学院を修了しました。卒業式がなくて残念でしたが学位を取得することができました。これからはコロナウイルスを跳ね返すように仕事、学業、ロータリー活動に励みたいと思います。本日はクラブフォーラムでお話をさせていただきます。宜しくお願いします。

中 馬 輝 彦 君

再開にニコニコします！

濱 寄 和 久 君

久しぶりにニコニコを読ませていただく事が嬉しいです。このまま色々な会が開催され、親睦委員の仕事が増えたら良いかと希望します。

岩 元 文 雄 君

鹿銀本店ビル1階のよかど鹿児島1Fにアクティブライフ・プラザ健美がオープンしました。人生100年時代に新しい提案をします。是非お立ち寄りください。

小計 50,000 円 累計 447,000 円

(6月3日分)

山之氏 秀 行 君、堂 園 光一郎 君

今日も例会が開催できる。ただそれだけが嬉しいのでニコニコします。

宮 原 英 仁 君

1日、第499回学習会は本年度最終学習会でしたが久々に目標20名を超える24名の出席で、活発な意見交換のできた学習会となりました。クラブ研修委員会として有終の美を飾らせて頂きました。1年間本当にありがとうございました。

小計 4,000 円 累計 451,000 円

次回
予告

6月17日(水) 12:30～ 山形屋

クラブ協議会
(活動報告 部門長)

市内RC例会プログラム

東RC	6月11日(木)	クラブ協議会(活動報告)	サンデザイン 鹿児島
北RC	6月11日(木)	クラブ協議会	アートホテル 鹿児島
サザンウインド RC	6月11日(木)	クラブ協議会(活動報告)	東急REI
鹿RC	6月12日(金)	各委員会引き継ぎ会 ジェイドガーデンパレス	山形屋
中央RC	6月15日(月)	次年度委員会別打合せ	山形屋

東南RC	6月16日(火)	クラブ協議会	サンロイヤル
城西RC	6月16日(火)	クラブフォーラム (ウェブ例会研修会)	東急REI
南RC	6月17日(水)	クラブフォーラム (新年度部門別協議)	サンロイヤル
西南RC	6月17日(水)	クラブ協議会	ゆうづき
令和RC	6月22日(月)	2019-2020年度最終例会	東急REI

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 <http://www.rotary.org/>
日本のホームページアドレス <http://www.rotary.or.jp/>
第2730地区ホームページアドレス <http://www.2730rc.jp/>

