

大久保 博之ガバナー 地区スローガン

「まちを磨けば、あなたが輝き、世界を彩る」

田中 宏和会長 スローガン

「みんなの力で再出発」

本日のプログラム

次回のプログラム

第1627回例会 9月13日(水)12:30～
於 ホテルクリスタルパレス
*公共イメージ委員会 外部卓話

第1628回例会 9月27日(水)18:30～
於 ホテルクリスタルパレス
*新入会員卓話 瀬谷 雄一会員

2023年9月13日例会(第1627回)

公共イメージ委員会 外部卓話

国際ロータリー第2820地区公共イメージ委員会

2023年9月6日例会報告(第1626回)

お誕生日おめでとうございます。(9月)

会員誕生日

中井英一郎会員 9月1日
鶴田 哲男会員 9月14日

ご夫人誕生日

清宮 武雄会員(寿子様) 9月8日



幹事報告

佐藤 広道 幹事

1. 本日の理事会で以下の項目が審議後、承認されましたのでご報告いたします。

① 10～12月分プログラムの件

8月25日の持回り理事会で承認済、年間予定の大きな変更点は、
10/25(コミュニケーション) -> 10/22(日) 水戸みやぎん寄席 (再確認)

② 平井先生の葬儀に生花1基(16,500-)をお供えしました。当クラブとしての献花にする。(承認)

③ 奉仕プロジェクトローグセミナー登録料の件

10月1日(日)10:00～16:00、ホテル日航つくば
出席者：職業奉仕、社会奉仕、国際奉仕各委員長、「見て覧」担当者
登録料：1クラブ15,000円 (承認)

④ 「この指とまれ」プロジェクト賛助の件

国際奉仕委員会(浅川委員長) 今回は見送り(不参加)とする。

⑤ 【秋田豪雨災害災害支援金】の依頼

各クラブ 一人 1,000円 32,000円会費より支出。

⑥ 【世界平和の為にウクライナ支援事業】への支援依頼

各クラブ 一人 1,000円以上 32,000円会費より支出。

(2ページに続く)

- ⑦ 磯崎孝ガバナー補佐の旭日双光章受賞を祝う会 会費支出の件
10月1日、12:00～、クリスタルパレス (会長・幹事)
会費：10,000×2人 (承認)
- ⑧ 地区大会(11月5日)の登録料32名分320,000円
会長幹事の晩餐会 36,000円 (承認)
- 2. 地区大会(11月5日、水戸市民会館)の案内を回覧しています。基本、全員参加ですので、万障お繰り合わせの上ご出席下さい。バス等の手配は致しません。各自でお願いします。(現地集合8:00)
- 3. プロバスケットボール、茨城ロボッツがBリーグ B1に上がったが観客数が伸び悩んでいる(4,000人に満たない)、観戦のご協力をお願いしたい。(水戸南RC 川崎会員より)

出席報告

出席委員会 石井秀明委員

会員数	出席免除者(うち出席)	対象会員数	出席者	欠席者	出席率(%)
32	5(うち出席1)	28	19	13	67.86

出席免除者(下線は例会出席)：清宮武雄会員、高橋 昭会員、中井英一郎会員、大部 泉会員、瀬谷利雄会員

ニコニコボックス

報告者 ニコニコボックス委員会 鈴木 正人副委員長

本日は、7名の方から、計15,000円のニコニコをいただきました。

ありがとうございました。皆さまのご協力を、よろしく願いいたします!

氏名	よろこびの言葉
田中 宏和	木戸俊哉様 本日の卓話よろしくお願い致します。
木戸 俊哉	新入会員卓話の機会をいただき、ありがとうございます。
清宮 武雄	妻の誕生日祝い ありがとうございます。
鶴田 哲男	誕生日のお祝い ありがとうございます。
橋本 壽郎	木戸様 本日は宜しく願い致します。
厚見 和則	木戸さん、本日の卓話よろしくお願い致します。楽しみにしています。 勝田混声合唱団 演奏会に行きました。素晴らしい歌声に感動しました。
冨永 康修	木戸俊哉様、本日の卓話 よろしく願い致します。

2023-2024ニコニコボックス実績(年間目標100万円)

(単位:千円)

7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計
152	72	15										239

委員会報告

広報・史料委員会

報告者:木戸 俊哉副委員長

「ロータリーの友9月号」**ここ**が見どころ

- 9月号の横書きページ最初のマッキナリーRI会長メッセージは、「平和の実践」とのテーマです。国を超えた異文化間の関係を構築する方法としてオンラインでの交流が提案されています。
- 9月は「ロータリーの友月間」です。7ページから特集として「毎月の雑誌が作られるまで」と題して、編集現場のレポートが掲載されています。ご一読頂くと、投稿への興味が湧く他、ロータリーの友が両開きになっている理由も分ります。
- 18ページからは、東日本大震災以降に運用開始した「ロータリー希望の風奨学金」の概要から今後が読み取れます。
- 縦書き4ページはスピーチです。2022年1月22日に行われた第2680地区での「第24回発達障害理解のための基礎と実践講座講演」の要旨として「読み書きが苦手な子どものために」が掲載されています。発達障害について理解が深まる内容です。
- 9ページから「この人を訪ねて」で岐阜中RCの故金正司(コガネマサシ)さんが紹介され、害虫・害獣駆除会社の社長さんの傍ら、インド・パキスタンでのポリオワクチン投与活動やアフリカへの蚊帳寄贈活動の経験をお話されています。



新入会員卓話

木戸 俊哉会員

本例会の新入会員卓話は木戸俊哉会員です。お話しいただいた内容をレポートします。

まずは、自己紹介から。新潟県ご出身で、水戸在住約40年になること。現在、ドッジボールの指導者をしていることなど、優しい話しぶりに親近感がわいてきます。出身地のご紹介では、平成16年7月の中越豪雨による大きな被害についてお話がありました。まさか数日後に、茨城が豪雨に襲われるとは！

続いては生業について。東海村には幾つもの原子力関係施設がありますが、木戸会員の勤務先はMHI原子力研究開発株式会社。2022年にニュークリアデベロップメント株式会社からMHIを冠した現在の社名に変更、原子炉容器の材料特性の変化の監視など、原子力の安全性の向上に資する各種研究開発や試験などを行っているとのこと。

また、トピックスとして「宇宙と原子力」についてご紹介がありました。高温になる放射性物質と宇宙空間の温度差を利用する原子力電池。冥王星、木星、太陽、土星探査といった太陽光発電が適さない環境での探査機に積載されているのだそうです。

本当に、興味深い卓話でした。木戸会員、ありがとうございました。

以下に資料を掲載しましたので、皆さまご覧ください。



新入会員卓話

木戸 俊哉

MHI 原子力研究開発株式会社 (NDC)

1

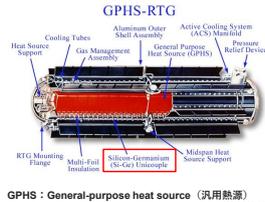
目次

- 自己紹介 (経歴、趣味など)
- 職場紹介
- トピックス (宇宙と原子力)

2

トピックス：宇宙と原子力

原子力(RI)電池「GPFS-RTG」



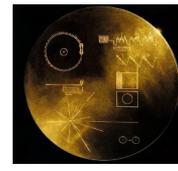
GPFS : General-purpose heat source (汎用熱源)
RTG : Radioisotope thermoelectric generator (放射性同位体熱電転換器)

- ・アメリカが1980年代に開発した電気出力300キロワット級の宇宙用原子力電池
- ・図の赤い部分が放射性物質(プルトニウム)を内蔵した「GPFS(汎用熱源)」と呼ばれる炭素繊維でつくられた発熱体。
- ・その周りを取り囲むようにシリコンとゲルマニウムを用いた「熱電変換素子」が配置されており、これが内部と外部の温度差を利用して電力を発生させる。
- ・冥王星探査機「ニュー・ホライズンズ」の他、木星探査機「ガリレオ」、太陽探査機「ユリシーズ」、土星探査機「カッシーニ」とNASAが誇る主要な宇宙探査機に搭載。

13

トピックス：宇宙と原子力

冥王星に向かうニュー・ホライズンズ(想像図) 打ち上げ(1977年)から45年以上経つボイジャー1/2号*は太陽圏の外へと向かっている現在もお星間空間の探査・観測ミッションを続行中。
2006年打上げ→2015年7月冥王星→現在地球から(約50億km) 70億km (地球から・・・ボイジャー1号: 250億km、2号: 200億km)



↑
：一番近い恒星系
更に2000倍!

ボイジャーに搭載されたゴールドエンレコードのジャケット

* MHW RTG (Multihundred-Watt radioisotope thermoelectric generator) を搭載

14

ご清聴ありがとうございました

会合報告

令和5年9月6日

会 合 報 告

東海那珂ロータリークラブ理事会 御中

報告者氏名 猪澤 精 兼

1. 会 合 名 栄山世話クラブ 栄世話クラブ学舎
(合同セミナー)

2. 形式及び目的

3. と き 令和5年8月27日(日)

4. と ころ つくば山水亭、つくば小野崎

5. 主 催 者 栄山20地区 栄山記念学舎

6. 出 席 者 栄山記念学舎 石原 臣、猪澤 精 兼

7. 議 事 栄山事業の説明、1.5年学舎の5終了
10月の栄山月間等

8. 経 費 ￥ 6,000 ()

東海那珂ロータリークラブ

クラブ事務所 〒311-0103 茨城県那珂市横堀1721-6 常陸環境株式会社
電話090-7517-2473/E-mail:tokainakarotary@gmail.com

例 会 場 〒312-0023 茨城県ひたちなか市大平1-22-1 ホテルクリスタルパレス
電話029-273-7711

クラブ会報委員会 委員長 猪股真純 / 副委員長 島田智和 / 委員 高橋 琢、藤澤 亮、富永 康修

例会欠席の場合は、必ず前日までに事務局に連絡してください