



KUZUU

ROTARY CLUB NEWS

例会日 毎週火曜日
 例会場 栃木県佐野市葛生東
 1-12-11
 ㈱足利銀行葛生支店 2F
 FAX 0283(85)4451

2023～2024 RI 会長テーマ

「世界に希望を生み出そう」 ゴードンR.マッキナリー

葛生 RC 会長テーマ

「共存共栄・自他共栄」

～情報を活用し未来につながる明日の奉仕～ 関塚保雄

副会長 保科純一郎 幹事 奥山 浩司 副幹事 川上 卓也

2023～2024 第 2953 回 2023. 9. 26 例会場 於：㈱足利銀行 2F 12：30～

葛生RC ホームページアドレス <https://www.kuzuurc.com/> ★メールアドレス info@kuzuurc.com

会長挨拶

「暑さ寒さも彼岸まで」と、昔からよく言われておりますが、まさにその通りで、朝晩の気温が急激に下がり始めました。本日は、「自然と地球温暖化」のお話をします。

世間では、二酸化炭素の増加と気温の上昇が毎日報道されておりますが、これは植物にとって素晴らしいことのようにです。CO2 濃度の上昇により光合成速度が大きくなり、植物はよく育ち、作物の収穫量は増えているそうです。また、これから世界的に森林面積は拡大していき、温暖化による砂漠化とは逆のことが起きるそうです。以前、

私が熱帯魚を飼育したときのことですが、食料をあたえすぎたりして水が汚れるので、濾過装置を使いますが、過剰に濾過をするとバクテリアが生きられません。また、水道水には塩素があるため、カルキ抜きをしてからでない小さな熱帯魚にとっては命の危険があります。水温や酸素も重要です。夏はクーラー、冬はヒーターで調整し、水槽に酸素がなくならないようコンプレッサーで酸素を送り、ポンベで二酸化炭素を入れます。直射日光や照明がたくさん当たるとコケがたくさん出てくるので、こちらも調整します。二酸化炭素が多すぎると熱帯魚は苦しくなり、酸素が多すぎると水草が成長できず熱帯魚の居場所がなくなり、卵を産むことが出来ません。これらの手間を考えると、到底、自然にはかないません。



人間も、動物も、植物も、水槽の中の熱帯魚も同じ生態系です。生き物が住みやすいバランスのとれた環境を保ち続けられるように、小さな熱帯魚の飼育をとおして、自然の大切さを感じる事が出来ました。

幹事報告

- ・会員長期欠席の件
- ・9月28日、財団補助事業の寄付贈呈式をカーサ・パラディソで実施
- ・理事役員会の件



卓 話

・田澤秀文 君



2023 年 9 月 26 日 理事役員会報告

1. 各協賛金及び祝金について
 - ・佐野市スポーツ協会葛生支部地区体育祭に、協賛金 1 万円
 - ・唐沢山城址ウォーキング in さの 2023 に、協賛金 1 万円
 - ・田沼 RC60 周年(12/2)に、1 万円の祝金
 - ・葛生ライオンズクラブ結成 50 周年に、1 万円の祝金
2. 地区大会記念ゴルフ大会登録料は全額クラブより拋出
3. 会員の病気による長期欠席について
 - ・1 万円のお見舞金
 - ・病欠期間中分は、人頭分担金以外の会費を返却
4. 2024-25 地区委員の推薦について

現行の中田英昭委員、中野勇夫委員を、引き続き推薦
5. 備品購入について

コーヒーマーカー購入に向けて、まずは商品調査
6. 10 月プログラムについて
 - ・第一例会の卓話はなし、第三例会の新人卓話を馬場大輔君
 - ・第 4 例会は、通常例会に変更
7. その他
 - ・中町運動公園にある、当クラブ 20 周年記念時計台の腐食が激しく撤去することを了承（撤去費用は市負担）



永井治寿委員長

※ 出席率の計算式

$$\frac{\text{当日出席した正会員数}}{(\text{全正会員数}) - (\text{欠席した免除適用を受けた正会員数})} \times 100$$

本日の出席	会員数	義務出席者数	欠席数	事前メイク	出席率
	39 名	27 名	7 名	0 名	79.4%
本日の欠席者	相子 大橋 長島 中田 野部 馬場(大) 松原 会員				
前回の出席 (修正)	前例会日	欠席数	事前メイク	修正出席率	
	9/19	0 名	0 名	100% (例会場変更)	



欠席の連絡は SAA **中野委員長** へお願いします。

090-3532-6506

ニコニコBOX 報告

永井 治寿 委員長

関塚 保雄 君	田澤秀文会員、卓話ありがとうございました。 先週の会長杯ゴルフコンペで、ハンディに恵まれ優勝させて頂きありがとうございました。 また、皆様のおかげで、夜間例会が楽しい奉仕活動になりました事、感謝いたします。
奥山 浩司 君	田澤会員、卓話ありがとうございました。今後共ご指導宜しくおねがいたします。
須藤 功一 君	田澤会員、卓話ありがとうございました。
川上 卓也 君	昨日、妻の誕生日にキレイなお花が届きました。ありがとうございました。
永井 治寿 君	今日は、お彼岸の最終日です。ご先祖様へ感謝して、今をしっかり生きましょう。合掌
合 計	9,000 円
クラブ会報委員会 大串政希 委員長 駒形忠晴 副委員長 長島 徹 委員	

