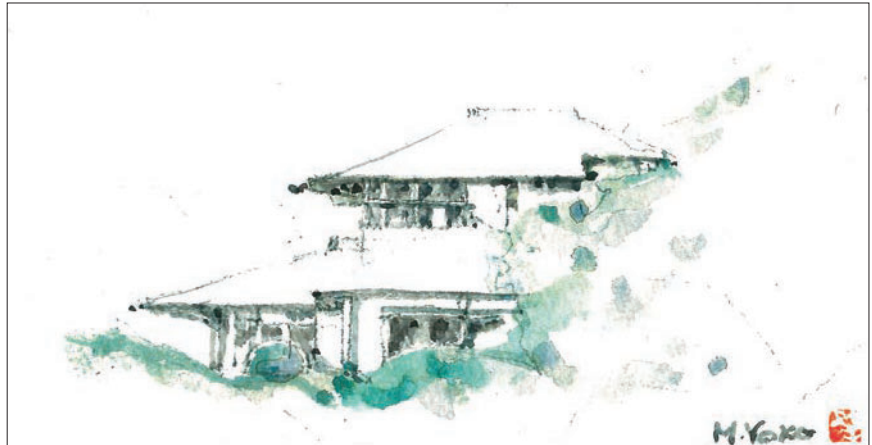




(2019-20年度 国際ロータリー・テーマ)



ロータリーは
世界をつなぐ



「好文亭」(水戸市)

ガソリンについての豆知識

山口 政美 (総合商品関連)

自動車の燃料であるガソリンにまつわる話を4点ご紹介します。

1. 原料である原油の輸入元 (2018年11月)

1位	サウジアラビア	40.2%
2位	アラブ首長国連邦(UAE)	24.2%
3位	カタール	7.3%
全輸入量のうち中東依存度は		87.3%

2. ガソリンができるまで (原油からの精製)

原料である原油は、製油所で約350℃に加熱され蒸気となって蒸留されます。石油蒸気を沸点の違いを利用して5つの成分に分けます。

- ① ~30℃ LPガス
- ② 30~180℃ ナフサ・「ガソリン」
- ③ 170~250℃ 灯油 (その後、ジェット燃料と灯油に分離)
- ④ 240~350℃ 軽油
- ⑤ 350℃以上 残油 (その後、重油・アスファルト・潤滑油等に分離)

ガソリンは、他の燃料に比べ低い温度で気化しますので、セルフ給油の際は十分にお気を付けてください。

色の違い：重油－黒色、軽油－淡黄色、灯油－無色、ガソリン－オレンジ色に着色

3. ガソリン価格の内訳 (1ℓあたり150円の場合)

石油石炭税2.8円とガソリン税53.8円は1ℓごと一律に課税され、中味価格(仕入原価+薄利)82.3円を加算して合計138.9円となった後、消費税(8%)分11.1円が課税され総額150円となります。

150円のうち67.7円が税金で全体の45%となっております。また、他の商品とは違い石油石炭税とガソリン税の金額にも消費税が加算されます。(Tax on Tax と言います)

4. レギュラーとハイオクの違い

ガソリンの発火しにくさを「最大100オクタン価」として、96以上をハイオク、89以上96未満をレギュラーとして選別しています。

エンジンはガソリンの圧縮を強くして爆発させるとパワーが上がるので、高性能なエンジンほどできるだけ圧縮率を高める必要があります。圧縮してスパークプラグで点火する前に、圧縮する際の熱によって自己発火してしまう「ノッキング」を起こさないために、高級車は燃焼温度が高い(発火しにくい)ハイオクを使用します。

以上、ご参考になれば幸いです。

No. 2 2019・7・9

1951年3月6日設立
1951年3月15日RI認証

水戸ロータリークラブ

■例会日
毎週火曜日・12時30分
常陽銀行本店8階

■事務所

〒310-0021 水戸市南町2丁目5番5号 常陽銀行本店 別館5階
TEL.029(231)2151(代表) 直通(225)4820 FAX.029(225)4825
E-mail r.i.mito@sage.ocn.ne.jp ホームページ <http://www.mito-rc.jp/>

■会長 高沢 彰 ■幹事 片岡 宗巖

◇ 会員組織委員会



内藤 学 委員長

会員組織委員会は「職業分類」「会員増強」「会員選考」「ロータリー情報」「サポート」の5委員会から構成されています。当委員会の最大のミッションは、新会員の増強と全会員のサポートです。未充填分類からの発掘・選考・オリエンテーション・入会後のサポート・全会員へのロータリーに関する最新情報提供と、一連の流れを総括します。高沢会長のスローガン『増やそう、「ロータリアンでよかった!」と思える機会を』のもと、新しい『つながり』を創造してまいります。継続課題である出席率向上に向け、出席率の低下の原因は何なのかをしっかりと把握し、課題を抽出し解決策を模索していきたいと思えます。今RIも、会員組織について職業分類の見直しを含め、大きな曲がり角にきています。水戸RCらしい変化への対応を、考え実行していきたいと思えます。各委員長、また中期計画特別委員会との連携を密接にし進めてまいります。どうぞ1年間、会員の皆様のご支援・ご協力をよろしくお願いいたします。

◇ クラブ管理運営委員会



岡崎恵一郎 委員長

本年度、クラブ管理運営委員会委員長を拝命しました岡崎です。クラブ管理運営委員会は、クラブ広報・プログラム・出席・親睦活動・クラブ会報・会場・雑誌・ニコニコBOX・記録・友好クラブ交流各委員会委員長で構成される委員会です。

高沢会長の“増やそう、「ロータリアンでよかった!」と思える機会を”の会長方針を達成すべく、各委員長と協力し『ロータリアンであ

る喜びの機会をつくりたい』と考えています。

いくつかの委員会での重要項目を挙げますと、まず、クラブ広報委員会では、マイロータリーへの登録を増やすことです。今年度、高沢会長はRIロータリー賞を目指すとのことです。例年以上に重要となります。

出席委員会では、今年度も出席率向上への工夫をいただければと思います。私も、副委員長・委員長と二度この委員会を経験しましたが、データを詳細に見てただけに、ご苦勞をおかけすることかと思えます。

親睦活動委員会・会場委員会では、すでに受付対応を2-3名の委員で行い、他の委員はテーブルで親睦を図るという大きな変革を開始いただきました。わたしは今年度から副会長席で、親睦活動・会場委員会の皆様との例会前の会話には当分加われません。ただ、こちらの席に座ってみると、意外に、会場全体が見渡せることがわかりましたので、会場の様子を見守りたいと思えます。

最後に、中期計画には「委員会の再編成も視野に入れた議論」など、遠大な計画が提示されています。7月23日には当クラブの家庭集会が開催されますので、しっかりと意見交換をしたいと思えます。

会員の皆様、1年間よろしく願いいたします。

◇ 社会奉仕委員会



長野 久嗣 委員長

社会奉仕とは、すべてのロータリアンが地域の人びとの暮らしを豊かにし、より良い社会づくりに貢献することです。

社会奉仕委員会では本年、「千波湖水質浄化推進協会との協働」と「茨城県立水戸特別支援学校との就職支援協定」のふたつのプログラムを中心に活動をしてまいります。

千波湖水質浄化推進協会は水戸RCが提唱した千波湖の水質の浄化を推進する目的で2010年

に設立された組織です。2012年より毎年千波湖畔にビオトープの造成事業を行っています。

茨城県立水戸特別支援学校との就職支援協定は障害児の中でも特に就職率の悪い、肢体不自由児の学ぶ茨城県立水戸特別支援学校と障害児の就職に関して、水戸RCが協力を申し出て、

2015年より締結されたものです。

本年5年目を迎えるため、今後の進め方を検討いたします。

社会奉仕委員会の活動は皆様のご協力が必要となります。一年間宜しくお願い致します。

例会報告

7月第2例会

司会 杉本委員

◇ ビジター紹介

亀山委員

水戸東RC 諸岡 信裕 会員

” 中村 光宏 会員

◇ ゲスト紹介

米山奨学生 孫 寒さん

◇ 水戸東RC会長挨拶

水戸東RC 諸岡 信裕 会長



こんにちは。水戸東RCの諸岡です。7月から私と幹事の中村が1年間水戸東RCの運営を務めることになりました。1年間宜しくお願い致します。

2つ追加されています。また、あまり話題にはあがりませんが、これとは別にロータリーの特別週間が4つ設定されています。

ところで、7月にだけはありません。なぜ7月がないのか？はっきりした理由はわかりませんが、おそらく年度開始月だから、という事ようです。なお、月間は会員名簿のカレンダー欄に記載されています。でも、昨年度に規定審議会があったためと思われそうですが、昨年度の名簿にある月間とは名称が変更されています。ロータリーの友のウェブサイトのロータリー史料館に新しい「ロータリー特別月間」の解説がありますので、ご覧になってみてください。

◇ 出席報告

砂押委員

会員数	出席数	欠席数	本日の出席率
105名	57名	48名	59.38%

前週訂正出席率 78.35%

前々週訂正出席率 77.55%

◇ 前年度出席100%記念品贈呈

牧直前会長より、前年度出席100%会員を代表して、横須賀(満)会員へ記念品が贈呈されました。

◇ 会長の時間

高沢会長

会長の時間で、折々にロータリーの豆知識のお話をいたします。

今回は、毎月決まっているロータリー特別月間についてです。

さて、「ロータリー特別月間」は、7月を除いてすべての月に定められているのはご存じですか？はじめは年間数ヶ月だったのが、規定審議会でどんどん増えて、今では毎月特別月間が指定されています。更に、日本独自の月間も

◇ 会員メイクアップ

7/3 青少年奉仕委員会 高貫 修

日本REC2650 関口 泰久

7/4 福山REC2710 関口 泰久

7/5 水戸南RC 宮沢 敏夫

7/8 水戸さくらRC 清水 洋一

7/9 東京米山REC2750 秋山 現信

北茨城RC 山口 晃平

◇ にこにこBOX

藤田委員長

諸岡会員(水戸東RC)……一年間宜しくお願い致します。

中村会員(水戸東RC)……水戸東RC今年度幹事の中村です。よろしくお願ひ致します。
 横須賀(満)会員……新執行部宜しくお願ひします。
 豊崎(繁)会員……高沢会長、片岡幹事のこれからの水戸RCの運営を祝して。
 内藤会員……高沢会長、片岡幹事、一年間よろしくお願ひ致します。
 片岡会員……水戸東RC諸岡会長、中村幹事ようこそ！
 長野会員……本日卓話です。宜しくお願ひ致します。
 秋山会員……本年度もメークが多くなりますが宜しくお願ひ致します。
 安(圭)会員……奨学生の孫さん、よろしくお願ひします。
 亀山会員……早退させて頂きます。
 武藤会員……6月末から入会いたしました。宜しくお願ひ致します。
 鈴木(賢)会員……高沢会長、片岡幹事、これらご指導よろしくお願ひします。

本日の合計	12件	56,000円
-------	-----	---------

◇ 財団BOX

内藤 学会員……財団の友献金
 (第4回) \$100 10,800円(累計 \$3,400)
 土子 仁志会員……財団の友献金
 (第3回) \$100 10,800円(累計 \$1,300)
 高尾 哲也会員……財団の友献金
 (第1回) \$100 10,800円(累計 \$1,100)
 寺門 一義会員……財団の友献金
 (第1回) \$100 10,800円(累計 \$1,100)
 藤田 卓也会員……財団の友献金
 (第9回) \$100 10,800円(累計 \$900)

この計	5件	54,000円
-----	----	---------

◇ 米山BOX

谷川 好一会員……米山功労者献金
 (第6回) 10,000円(累計 160,000円)
 高尾 哲也会員……米山功労者献金
 (第2回) 10,000円(累計 120,000円)
 土子 仁志会員……米山功労者献金
 (第2回) 10,000円(累計 120,000円)
 齊藤 佳昭会員……準米山功労者献金

(第9回) 10,000円(累計 90,000円)

この計	4件	40,000円
-----	----	---------

◇ 幹事報告

片岡幹事

- ロータリー情報委員会が開催されます。
 と き 7月16日(火) 18:30
 ところ 和風洋処 庵 TEL 221-8348
 議 題 新会員オリエンテーション
- RLIディスカッションリーダーとして、二川泰久会員と高貫 修会員を推薦いたしました。ディスカッションリーダー養成講座は全4回の日程にて開催されます。
 第1回 7月21日(日) 登録13:00
 開会 13:30 閉会 17:30
 於 開発公社ビル 4F 大会議室
 第2回 9月8日(日)
 第3回 11月30日(土)
 第4回 2020年1月19日(日)
- 会員組織委員会・クラブ管理運営委員会合同家庭集会在開催されます。関係会員の方々ご出席お願ひ致します。
 と き 7月23日(火) 18:30
 ところ 山口楼 本店 TEL 231-1231
 会 費 8,000円
 議 題 委員会活動内容について



週報担当 香嶋 貴 委員長

例 会 予 告

7月23日(火)
 卓話「新年度委員会活動計画」
 篠崎 和則 職業奉仕委員長
 川名 信博 サポート委員長

7月30日(火)
 卓話「新年度委員会活動計画」
 横須賀良一 会員増強委員長
 「会員増強について」
 地区公共イメージ委員長
 石井 浩一氏(水戸南RC)

8月6日(火)
 卓話「災害時の心のケア」
 筑波大学 災害・地域精神医学
 教授 太刀川弘和氏

…… 例会欠席の方は、4日前までに事務局までご連絡下さい。……