

国際ロータリー第2820地区

古河ロータリークラブ週報

16

Rotary



2025-2026 宮内 則雄年度 スローガン

「よいことのため、未来に向かって、共に奉仕を推進させよう」



渡良瀬遊水地 出典：国土交通省利根川上流河川事務所

2025-2026年度
国際ロータリー会長
フランチェスコ・アレツツォ 会長



〈メッセージ〉
よいことのために
手を取りあおう

2025-2026年度
国際ロータリー第2820地区
瀬戸 隆海 ガバナー



〈地区行動指針〉
時は今 ところ足元 そのことに
打ち込む命 永久の御命

2025-2026年度
古河ロータリークラブ
宮内 則雄 会長(第60代)



古河ロータリークラブ

■設立：1966年(昭和41年)7月7日
スポンサークラブ
土浦南ロータリークラブ
初代会長 井上 延太郎
幹 事 岩崎 清

■事務所：〒306-0033
古河市中央町2-2-8 熊木商店内
TEL 0280-22-0046
FAX 0280-22-9488
e-mail: cjpqm384@yahoo.co.jp

■幹 事：熊木 善一
■会員数：正会員50名
■例会場：(古河商工会議所3階)
(〒306-0041 古河市鴻巣1189-4)
(TEL 0280-48-6000)

■例会日：毎週金曜日(第5金曜日は無し)
12:30~13:30

■発行：会報・雑誌委員会 委員長 五十嵐 順
e-mail: hatsuse5@koganet.ne.jp

■公式HP：<https://koga-rotary.org/>

第2799回例会 2025年11月7日(金)

本日の例会プログラム

- 月初めのお祝い
- 卓話
「今後の株式動向について」
卓話者
明和証券 支店長
野村 一成 様

次回の例会プログラム

11月16日(日) 6:00~17:00

- 移動例会「地区大会」
本会議 つくばノバホール
大懇親会 ホテル日航つくば

第2798回
2025年10月24日

卓話「今年のコロナとインフルエンザ対策」

卓話者 秋葉病院 理事長 秋葉 和敬 様

司会・進行



間下 保
パスト会長

ソング



ソングリーダー
菊地 真也 君

演奏題目

四つのテスト



せていただきました、残金は今後の委員会活動などに使わせていただきます。

ご芳名 関口哲勇 様 大和田五郎 様
野村利夫 様 栗原清 様
野村久男 様 塚田晴夫 様
森田一雄 様 間下保 様
宮内則雄 会長 熊木善一 幹事
ニコニコ アクト会員 田中健二郎君



親睦活動・家族委員会 斉藤 百合子 委員長



皆さん、こんにちは。来月は宮内年度第2回のゴルフコンペです。場所は小山ゴルフクラブ、懇親会はわが家さんです。ご参加される方はご準備よろしくお願いいたします。

委員会報告

出席委員会 池田 祐介 委員長



正会員数	51名
出席者数	34名
欠席者数	17名
内免除者数	4名
本日出席率	72.39%

9月例会修正出席率 第3例会86%

職業奉仕委員会 田村 武敏 委員長



先週の移動例会は皆さん大変お疲れさまでした。私の不手際でスケジュールに大幅な遅れが出てご迷惑をおかけいたしました、心よりお詫び申し上げます。しかし何とか東京証券取引所の見学と屋形船懇親会を無事に終えることができ、文句も言わずご協力いただいた皆さんに感謝申し上げます。また、パスト会長の皆さまから多大なるお祝いをいただき感謝申し上げます、今回の視察懇親で有意義に使

ニコニコBOX (敬称略)



会計 相良 登 委員長

田中健二郎

ローターアクトとして移動例会初参加とても楽しみにしています。皆様とお近づきの機会を頂き感謝申し上げます。

宮内則雄会長・関口哲勇君・蓮見公男君
川島栄君・遠藤源一郎君・野村利夫君
飯田敏行君・間下保君・塚田晴夫君
青木滋延君・関義明君・服部吉高君
森田一雄君・阿久津理君・岩田潤一君
岩崎聖一君・小野寺信次君・山浦博君
田村武敏君・熊木善一幹事・相良登君
前田美代子君・五十嵐順君・斉藤百合子君
鈴木敏雄君・福富浩志君・野村一成君
関克己君・長谷川徹君・菊地真也君

秋葉和敬先生、本日の卓話楽しみにしています、よろしくお願いいたします。

小野正人君

結婚祝いをいただきました、ありがとうございます。

秋葉和敬君

本日の卓話をさせていただきます、皆さんよろしく願いいたします。

	投入件数	合計金額
本日	33件	77,000円
累積	428件	1,197,000円

幹事報告



熊木 善一 幹事

1. 10月26日(日)は「世界ポリオデー」がつくば銀行本部とつくばセンター広場で開催されます。参加される方はデニーズ古河店駐車場8時30分集合出発となりますので、ご協力よろしくお願いいたします。
2. 11月1日(土)～2日(日)は「よかんべまつり」に参加して、ポリオ根絶への募金活動をおこないます。ジェラテリア付近に古河クラブのテントブースがありますので、できるだけ多くの方の参加をお願いいたします。
3. 11月15日(土)～16日(日)はつくばノバホールで2820地区大会が開催されます。終了後、ボンヌカリテさんで古河クラブの打ち上げ懇親会を開催いたします。

会長の時間

宮内 則雄 会長



本日は、量子コンピュータの開発状況についてお話をさせていただきます。少し難しい話になりますが、ご容赦ください。

2009年に、次世代スーパーコンピュータは、

「2位じゃダメなんですか」という発言が、話題になりました。あれから、16年後の今日、量子コンピュータの開発競争は激しさを増しています。

ところで、本月はノーベル賞の季節ですが、原子レベルのミクロな領域での量子トンネル効果やエネルギー量子化は理論、実験で確立されていましたが、本年のノーベル物理学賞では、3人の物理学者が、今から40年も前の1985年の、超伝導状態にあるたくさんの電子のマクロな量子トンネル効果とエネルギー量子化の実験的発見でノーベル物理学賞に輝きました。

われわれの日常生活は、古典力学(ニュートン力学)と古典電磁力学で説明され、例えば、物が壁に衝突した場合、物はダメージを受けながら壁を壊さない限り、壁の先に進めませんが、量子の世界では、ある確率で、粒子は無傷で、壁を壊さずに、壁の先に進むことが可能です。これがトンネル現象です。

ここから、量子コンピュータの話になります。現在のパソコンで、例えば、ひらがなの「あ」を入力する場合、16ビット必要ということで、1ビットは、0か1です。1ビットは、パソコンのトランジスターのゲートに、概算すると、およそ1千個の電子が充放電します。一方、量子コンピュータでは、電子1個や光子1個(量子電磁気学では、光は波ではなく、一つの粒子として扱います)が1ビットに対応します。従来のパソコンでは、およそビットエラー率は10の8乗分の1(1億分の1)なので、皆さんは快適にパソコンを操作して文章を作成できます。ところが、量子コンピュータでは、エラー率は千分の1程度なので、誤り訂正処理技術が不可欠です。この誤り訂正処理技術開発に世界の技術者が必死に取り組んでいます。

この技術が確立された暁には、ある特殊な問題の計算では、2050年頃までに登場するどんなスーパーコンピュータでさえ現実的な時間で計算できないが、量子コンピュータでは、数分～数時間で計算できるそうです。また、皆さん自身が量子コンピュータを操作することはないと思いますが、皆さんのパソコンが量子コンピュータのステーションとつながり、量子コンピュータとやりとりする時代が来ると思われます。

卓話「今年のコロナとインフルエンザ対策」



秋葉病院 理事長
秋葉 和敬 様

1. コロナ現在の流行状況

- ①症状の特長 発熱 咽頭痛 倦怠感
- ②流行時期 夏と冬の2峰性
- ③致死率 インフルエンザの15倍
- ④重症化率 30才代に比べ70才代で50倍
- ⑤ワクチンの有効性 高齢者 基礎疾患有りの方に有用
- ⑥特効薬 コソバ（18500円）・ラゲブリオ（28500円）・パキロビッド（30000円） 対症療法（アセトアミノフェンなど1000~3000円）保険3割負担での料金
- ⑦接種料金補助あり

2. インフルエンザの流行状況

- ①流行株 流行時期
- ②ワクチン 接種料金補助あり
- ③新しいタイプのワクチン フルミスト：2-18才 鼻に噴霧
- ④特効薬 タミフル リレンザ イナビル ソフルーザ

3. 高齢者肺炎球菌ワクチン：23種類の肺炎球菌型を予防 補助あり

4. RSウイルス予防ワクチン：妊婦（を介して新生児を予防）高齢者 補助なし

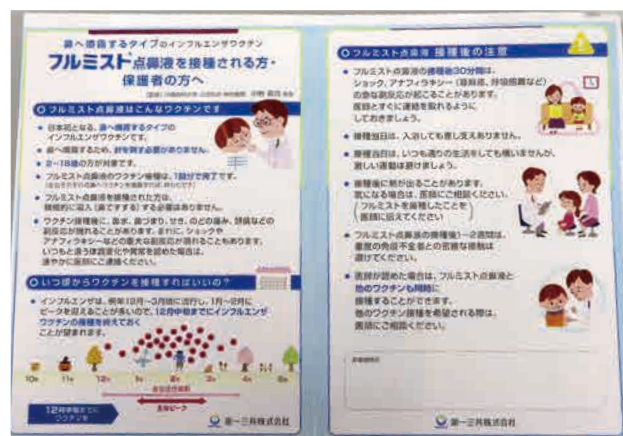
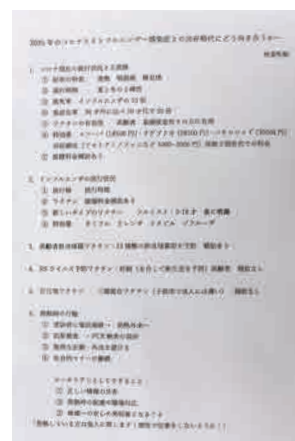
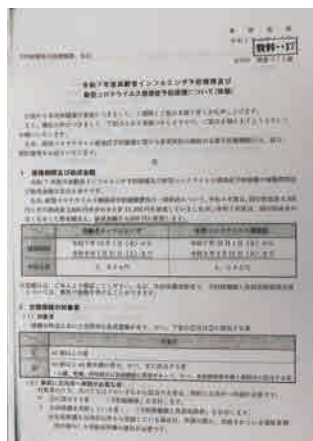
5. 百日咳ワクチン 三種混合ワクチン（子供用で成人には薄い） 補助なし

6. 発熱時の行動

- ①受診前に電話連絡→ 発熱外来へ
- ②抗原検査・PCR検査の現状
- ③無理な出勤・外出を避ける
- ④社会的マナーの継続

ロータリアンとしてできること：

- ①正しい情報の共有
- ②発熱時の配慮や職場対応
- ③地域への安心の発信源となること
「発熱している方は他人に移します！根性で仕事をしないように！」



説明をする秋葉和敬先生



熱心に話を聞いています

編集後記

今年もインフルエンザとコロナが流行り始めたようです。秋葉先生のお話だといつもの年より早めのスタートだそうです。私も早くインフルエンザ予防接種の予約をしなければと少々焦っています。市役所からは肺炎球菌ワクチンの接種案内が来ていました。こちらも早いところ済ませておきたいと考えていましたが、带状疱疹ワクチンもあることを思い出して気が重くなりました。人類がウイルスに勝利する日は来るのでしょうか。