

の脱却として、太陽光・風力・地熱等への変換、さらに二酸化炭素を排出しない水素・アンモニア等のゼロエミッション燃料の活用が進められています。また産業分野では徹底した省エネの実施、熱や製造プロセスの脱炭素化に取り組んでいます。運輸分野では車の電動化、モーダルシフト（輸送手段の転換）への推進等を行っています。

このように2050年のCN実現へ向け取り組んでいますが、政府や企業だけではCNは実現できるものではありません。私たち一人ひとりがCN実現へ向けた行動が必要となります。

環境省は「ゼロカーボンアクション30」という、市民が今日から実践できる具体的な行動指針を公表しています。たとえばエネルギーの節約やライフスタイルの見直しがその一例です。温暖化対策を自分事として考え、日々の生活の中でできることを実践することが重要です。

次に、温室効果ガスの内訳についてご説明します。その約92%を占めるのが二酸化炭素で、主にエネルギーの使用によるものです。その他に、メタン・一酸化炭素・代替フロンなども温室効果ガスに含まれます。

ここからは「フロン問題」について少し掘り下げます。かつて使用されていた冷媒にはオゾン層を破壊する物質が含まれていたため規制され、代替フロンが登場しました。しかし、これも温暖化係数が非常に高いため、2016年に採択されたキガリ改正により規制対象となりました。

日本でも京都議定書（1997年）以降、温暖化対策が進められ、2015年には「フロン排出抑制法」が全面施行。機器製造者・所有者・冷媒メーカーに対しても規制が設けられました。冷媒メーカーには出荷量の上限が設定され、毎年削減する仕組みになっています。今後、古い機器の冷媒調達が困難になる可能性もあるため、注意が必要です。また、政府は自然冷媒への転換を促進しており、補助金制度も2027年度まで継続を予定しています。

このようにフロン問題も温暖化と同様、官民が連携して解決すべき課題であり、私たち一人ひとりの協力が不可欠です。

本日は地球温暖化やフロン問題の取り組みについて説明をさせていただきました。この課題解決には政府や企業だけでなく、一人ひとりが考え行動することが重要です。この課題を自分事として捉え、できることから行動をしていただければ幸いです。ご清聴ありがとうございました。

ニコニコボックス

大野末壽（ご子息様）30年間皆様と楽しい時間を過ごすことができました。ありがとうございました。

浦野一郎 田代様卓話ありがとうございます。
奥墨常治 本日は三菱重工業冷熱（株）田代様卓話楽しみにしています。

来週6日は地区大会記念ゴルフです。お手伝いいただけるスタッフの皆様よろしくお願いたします。

本間雄一 本日は田代様卓話よろしくお願いたします。
日坂敦夫 先日ご案内いたしました、11月1日、地区職業奉仕・会員増強共催で講演会を行います。有名なメーカーアーティストの「イガリシノブ」さんをお招きして、楽しい会になると思いますので、皆様の参加をお待ちしております。

金子洋太郎 「地球温暖化とフロン問題について」田代英史様卓話よろしくお願いたします。いくら秋らしくなりました。元気で楽しい日々を過ごしましょう。

渡邊正文 田代様ようこそいらっしゃいました。本日よりお願いたします。

石川通 地球温暖化の話を勉強してきました。
金子篤徳 市展開催、榎本浩子さんの書道が展示されておりますのでお帰りに見ていってください。

榎本浩子 卓話、田代様よろしくです。昨日から戸田市展が始まりました。3階301で書道を出品しておりますのでお立ち寄りください。

お客様ようこそいらっしゃいました。
田代英史様卓話よろしくお願いたします。

長島裕之	八木橋 実	市ヶ谷輝男	岡本忠美
金子耕治	城戸重子	宮川宏昭	斉藤弘子
磯島栄一	名嘉山博喜	遠藤英樹	徳永光昭
星 宏和	松本紘明	高宮大輔	池永和義
内田 茂	長谷川陽子	瀧澤美行	

前回迄累計	291件	422,000円
本日の合計	29件	239,000円
合計	320件	661,000円

出席報告

月日	会員総数	計算に用いた会員数	出席者数	MU	出席免除者の出席数	欠席者数	出席率
9/8	55	41	39	0	4	12	78.18%
9/22	54	40	39	5	3	15	72.22%
9/29	54	40	38	3	5	8	85.19%

国際ロータリー 第2770地区 第12グループ

戸田ロータリークラブ

THE TODA ROTARY CLUB

よいことのために
手を取りあおう



第12グループ例会場一覧

- 蕨 RC 蕨市民会館 301 火 12:30
- 川口西 RC 大和証券川口支店 4階 火 12:30
- 戸田西 RC 戸田市文化会館 木 12:30
- 川口北 RC ヘルヴィ武蔵野 木 12:30
- 川口中央 RC 川口キャスティー7階アルファーム 月 19:00
- 川口むさし野 RC 川口市立グリーンセンター内 水 12:30

国際ロータリー会長 フランチェスコ・アレツォ
第2770地区ガバナー 熊木雄太郎
第12グループガバナー補佐 高松良典

会報 2025-2026年度 令和7年10月9日発行

本日のプログラム

第2859回例会

10月9日（木）点鐘18:00

夜間移動例会（会場：トラットリア・アズーリ）

卓話 JSA認定ソムリエ 中村直哉様

※6日（月）は9日（木）夜間移動例会に振り替え

※13日（月）は祝日につき休会

次回のプログラム

第2860回例会

10月20日（月）点鐘12:30

卓話「モンゴル全国規模図書室

設置プロジェクトについて」

さいたま大空RC 倉金由幸様

戸田ロータリークラブ

創立：1964年5月25日

例会日：毎週月曜日 点鐘12:30

例会場：戸田市文化会館

〒335-0022 戸田市上戸田4-8-1

TEL：048-445-1311

事務局：ダイヤメゾン戸田公園1階

〒335-0011 戸田市下戸田1-7-16

TEL：048-445-2437 / FAX：048-432-6331

会報制作：有限会社 雅堂

TEL：048-989-8228 / FAX：048-989-8229

info@miyabido.co.jp

会長：浦野一郎 副会長：長島裕之
幹事：奥墨常治 副幹事：本間雄一

公共イメージ委員会

委員長：磯島栄一 副委員長：高宮大輔
委員：長島裕之 遠藤英樹 古屋智通 細田善則

日坂敦夫 福永高士 熊木雄太郎 八木橋 実
鈴木和江 八木橋 賢一

戸田ロータリークラブ Web Site

ホームページ <http://www.toda-rc.com/>

Eメール info@toda-rc.com

第 2858 回例会報告

例会日：2025年9月29日(月)

会場：戸田市文化会館 4階 千歳の間

開会点鐘	浦野一郎会長
ローション	手に手つないで
行事	お客様紹介
会長挨拶	浦野一郎会長
幹事報告	奥墨常治幹事
委員会報告	各委員会
卓話	「地球温暖化とフロン問題について」 三菱重工冷熱株式会社 エンジニアリング事業本部 本部長代理 プラン統括技術部長 田代英史様
閉会点鐘	浦野一郎会長

会長挨拶

会長 浦野一郎

先週、大野末壽会員のお通夜と告別式にご参加くださった皆様本当にありがとうございます。会長ということで、今回弔辞を読ませていただきました。弔辞は初めてのことで、最初お話をいただいた時には私のような者がとんでもないと思いましたが、気を取り直して大野さんのことを考える時間をいただきました。大野さんは会員の皆様にとっても愛されていたと同時に、戸田RCをとっても好きでいてくれたと思います。この会場に来て会員と会うことを何よりも楽しみにしてくれていたのではないかと感じました。大野さんが亡くなられて非常に寂しいのですが、我々は奉仕団体として活動をしていきたいと考えております。改めて大野さんのご冥福をお祈りすると共に、大野さんについて考える時間をいただけたこと、そして弔辞という機会をいただいたことに感謝いたします。



話は変わりますが、今年度当初より申し上げております会員増強の件についてご報告いたします。先日入会したいとご連絡をいただき、早速その方にお会いしてきました。もともと川口市にお住まいで、このたび戸田市に営業所を構えることになり、戸田市でぜひ奉仕活動をしたいということでした。先週お会いして申込書もいただきました。10月9日(木)の夜間例会ではオブザーバーとしてご参加いただき、クラブ内の手続きが順調に進めば20日(月)には入会式という運びになっております。

話は変わりますが、今年度当初より申し上げております会員増強の件についてご報告いたします。

先日入会したいとご連絡をいただき、早速その方にお会いしてきました。もともと川口市にお住まいで、このたび戸田市に営業所を構えることになり、戸田市でぜひ奉仕活動をしたいということでした。先週お会いして申込書もいただきました。10月9日(木)の夜間例会ではオブザーバーとしてご参加いただき、クラブ内の手続きが順調に進めば20日(月)には入会式という運びになっております。

お客様

三菱重工冷熱株式会社 エンジニアリング事業本部
本部長代理 プラン統括技術部長 田代英史様

これで何とか6名の入会者ということで、会員数も55名となりますが、60名の目標まで気を緩めずに頑張っていきたいと思っておりますので皆様のご協力もぜひよろしくお願いいたします。

幹事報告

幹事 奥墨常治

1. 理事会報告

1) 「姉妹クラブ再締結式」「11月の例会日程」「年会予定変更の件」「新入会員入会の件」について審議・承認をいただきました。

2) クリスマス例会について

日程：12月22日(月) 会場：椿山荘

※詳細は後日委員会よりご連絡いたします。

3) 地区より次年度地区役員出向者についてご案内が来ております。希望者は10月10日(金)までに事務局までご連絡をお願いいたします。

2. 地区大会記念ゴルフについて

日程：10月6日(月)

※今年度戸田RCはスタッフとしてご協力をお願いいたします。

3. 地区よりお知らせ

● 2570地区・2770地区合同イベント・ポリオ根絶スーパーカーツーリング

日程：10月26日(日)

● 川口RCより・第2回麻雀大会

12月6日(土) 10:00～15:00

※参加希望者は事務局までご連絡ください。

4. 次回例会予定

6日(月) 地区大会記念ゴルフのため振替休会

9日(木) 夜間移動例会 点鐘 18:00

会場：トラットリア・アズーリ

委員会報告

◆地区・地域社会奉仕委員会

星 宏和委員

地区社会奉仕部門委員会から10月21日(火)サイバーセキュリティセミナーを浦和コミュニティセンターにて行います。ご興味のある方はご参加をお願いいたします。



◆地区・会員増強維持部門

渡邊正文委員長

◆地区・職業奉仕委員会

日坂敦夫委員

地区会員増強維持部門、職業奉仕部門のコラボレーションで11月1日(土)に「今こそ仕事の話しよう」というテーマでベルヴィ武蔵野にてイベントを行います。メーキャップアーティストのイガリシノブさんをお招きし、座談会を行います。



◆社会奉仕委員会

名嘉山博喜委員長

1. 埼京線開業40周年記念イベント

日時：10月4日(土)

11:00～16:00

会場：戸田公園駅コンコース

※戸田RC社会奉仕委員会を中心に戸田RCのPRやピンクリボンウォークの啓発活動を行います。



2. ピンクリボンウォークについて

日時：10月25日(土) 12:30～

集合：こどもの国

◆会員組織委員会

古屋智通委員長

今年度増強目標を10人としておりまして、現在6名であと4名となりました。

先週もお伝えしましたが本日例会後委員会を開きますのでご参加をお願いいたします。



卓話

「地球温暖化とフロン問題について」

三菱重工冷熱株式会社
エンジニアリング事業本部
本部長代理 プラン統括技術部長
田代英史様



本日は地球温暖化とフロン問題の取り組みについてお話をさせていただきます。ご存知の内容も多々あるかと思いますが、よろしく願いいたします。

まず、地球温暖化の仕組みについて簡単にご説明します。

地球は太陽光によって温められ、熱の一部は温室効果ガスによって大気中にとどまり、残りは宇宙へ放出されます。200年前の地球の平均温度は14℃で安定しておりました。それが産業革命(18世紀後半)以降、石油・石炭等の化石燃料の大量消費により温室効果ガスである二酸化炭素の濃度が急増しました。その結果、地球にとどまる熱が増え気温が上昇する「地球温暖化」が進行しています。

温室効果ガス=悪ではありません。これが全くなないと地球の平均気温は約-19℃となり、生命が存在できません。大切なのは自然とのバランスです。

では、温暖化が進むとどうなるのでしょうか。異常気象による猛暑・豪雨・洪水など、命に関わる災害が増加し、海面上昇や農作物の不作も引き起こします。永久凍土の融解により、かつて眠っていたウイルスが再び活動する恐れも指摘されています。

現在私達の身の回りで起きていることを考えると、地球温暖化は非常に重要で緊急に取り組むべき課題であるということが分かると思います。

この課題を解決するため、各国は温暖化対策に取り組んでいます。その一つが、2015年国連気候変動枠組条約(COP21)によって採択、2016年に発効された「パリ協定」です。世界共通の長期目標として気温上昇は2℃以内、努力目標として1.5℃以内というものを掲げました。さらに2021年にはバイデン元大統領が主催した気候サミットでは各国がこの目標に向けて具体的な数値を提示し、日本も2030年度までに2013年度比で46%の温室効果ガス削減、2050年にはカーボンニュートラル(CN・ネットゼロ)を目指すことを表明しました。

これに基づき、日本政府は分野別の成長戦略を閣議決定しました。代表の分野をいくつか紹介したいと思います。まずエネルギー分野では化石燃料から