

OSAKA SEMBA ROTARY CLUB JAPAN
W E E K L Y R E P O R T

設立 昭和 63 年 (1988) 5 月 23 日
事務所 〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋 1-5-12 心斎橋アーバンライフ907
TEL. (06) 6244-1008 FAX. (06) 6244-1010
WEB. http://sembarotary.club E-mail : semba@cocoa.ocn.ne.jp
例会 毎週月曜日・12 時 30 分・ホテル日航大阪 Tel. (06) 6244-1111
会長 藤井 宏明 幹事 篠藤 敦子 会報広報委員長 中井 崇



四つのテスト／言行はこれに照してから Ⅰ. 真実かどうか Ⅱ. みんなに公平か Ⅲ. 好意と友情を深めるか Ⅳ. みんなの為になるかどうか

第1606回 例会 2026年 (令和8年) 3月9日
(水と衛生月間)

本日のプログラム

(本日のプログレス 中村 一 副SAA)

- ロ-タリ-ソング 「我等の生業」
- 会長の時間 ○ 幹事報告 ○ 委員会報告 ○ ニコニコ箱報告 ○ 出席報告
- 職業奉仕卓話 「3刀流と四つのテスト」 塩尻 明夫 会員
〃 「九絵という魚」 中西 弘明 会員
- クラブ協議会(中間) 4階「藤の間」 13:40~14:40
- 第3回小グループA会合 「とらふぐ屋」 18:00~21:00

前回 (3月2日) 例会記録

1. 来客紹介 廣 勇貴 親睦委員

ゲスト: 1名 地区外: 0名 地区内: 1名 合計 2名

ゲスト: 米山奨学生 張 晨陽 様

- ・卒業写真
- ・3月9日
- ・未来予想図Ⅱ

2. 3月お誕生月会員お祝い

倉咲 羽杏 会員 (3月 4日)

大島 弥生 会員 (3月29日)



3. 会長の時間 藤井 宏明 会長

皆さま、こんにちは。本日も例会にご出席いただき、ありがとうございます。

3月は「水と衛生月間」です。今日は少し、「水」についてお話しさせていただきます。私たちは毎日、何気なく蛇口をひねり、水を飲み、使っています。

けれども、この“当たり前”は、実は高度な技術と継続的な管理によって支えられています。

昔の大阪の水は、「マズイ」「臭い」と大変不評であったと聞きます。高度経済成長期の生活排水などの河川汚染や、琵琶湖の「カビ臭」が影響していたそうです。そこで、2000年以降、高度浄水処理技術(オゾンと活性炭)の導入を積極的に進めたおかげで、

劇的に改善したと言います。ご存知の方もいらっしゃると思いますが、大阪市は水質向上の取り組みの一環として、2007年から水道水をペットボトルに詰めた「ほんまや」を販売していました。当時の販売価格は、500ミリットル 100円。僕も面白くて買ったことがあります。地下鉄駅の売店などで販売され、累計販売数は100万本を超えたそうです。

驚くのは、2011年には国際的な食品品評会「モンドセレクション」で金賞を受賞するなど大阪の水道水は、国際的にも評価されるレベルにあるということの証明ですね。でも、その「ほんまや」も2012年当時就任した「橋本市長」の一刀両断で販売は中止されたそうです。赤字事業であったようですので、納得はします。

私は、毎日出社する時に必ず「レモン炭酸水」のペットボトルを買って会社で飲んでます。なるべく多く水を摂るようにしていますが、2年前の林会長当時のお話で、二日酔いには「レモン炭酸水」が良いと聞き、血圧まで高くなってしまったので、進んで水を飲むように心がけています。

一方で、私どもホテル業では、毎日欠かさず館内客室の水の「残留塩素」の測定を行っています。基準の範囲内に収まっているか？など毎日測定し3年間記録を保管することが義務付けられています。お客様は意識されることはありませんが、しっかり責任をもって守らなければならない大切な業務です。

そして、我がクラブの「水」にかかわる取り組みですが、多くの会員の皆さんはご存知ですが、2024年、塩尻会員のご紹介から、私たちはウガンダにおける「井戸修理と料金徴収システムの寄贈」を行いました。井戸を修理するだけでなく、維持管理が継続できる仕組みまで整え事業にたいする支援という形で奉仕しました。

さらに、インドネシア・バリ島では、タマンロータリークラブとの共同事業として、小学校の手洗い場やトイレの寄贈や修繕を行いました。

子供たちに手を清潔にすることを習慣づけや、女子児童が安心して学校のトイレを利用できる環境を整備することなどを目的に支援しています。

安全な水があり、衛生的な環境が整っていることは、子どもたちが安心して学べる環境をつくることに直結すると思います。人間の命も、生活も、教育も、すべては「水」なしには成り立ちません。私たちは、水に恵まれた環境にいます。

しかし世界には、今も安全な水を十分に得られない地域があります。

ロータリーが「水と衛生」を重点分野に掲げている理由は、まさにそこにあるのだと思います。本日もありがとうございました。



4. ニュニコ報告 中井 崇 親睦委員

清水 会員・・・今日は卓話です。よろしくお願ひします。

片岡 会員・・・おかげさまで先月2月19日に49回目の結婚記念日を無事通過しました。ありがとうございます。

三重 会員・・・大阪マラソン完走しました！次回はドレスコードにも気を使ってタイム更新出来るようトレーニングします！

廣 会員・・・禁煙ははじめました。がんばります。

伊藤 会員・・・インドに行ってきました。自動車と3輪タクシーとオートバイ、それぞれがクラクションを鳴らしてやかましいこと、そして人の多さに圧倒されました。

瀬島 会員・・・昨日、姫路スーツウォークに参加してきました。天気に恵まれ楽しかったです！

大久保、岩崎、中井、山川、大島、俣野、中村、篠藤、岡本茂、小島、藤井、岡本(真)、岡野、前川、天野、井澤、五味、倉咲、森田、小山、塩尻、中西、新川、竹内、北野、野田、林拓、大嶋、洪、井上、高木、原山、

各会員・・・明日は桃の節句ひな祭りです 夜には皆既月食があります

倉咲、大島、両会員・・・3月お誕生月

中嶋、林(英)、新川、洪、清水、北野、五味、各会員・・・3月創立記念日

高木、篠藤、中村、平山、竹内、各会員・・・3月結婚記念日

5. 米山奨学金授与



藤井会長より、張晨陽さんへ3月米山奨学金が授与されました。

3月末で奨学期間が終了しますので、カウンセラーの大久保さんよりクラブを代表して送別の品を贈呈されました。今後の更なる活躍に期待いたします。

6. 出席報告 中村 一 副SAA

会員総数 47名 出席率計算会員数 46名 出席会員数 43名(オンライン3名) 出席率 94%

第1602回(2月2日) 修正出席率 100%

7. 卓話 「炭素の地中貯留(CCS)について」 清水 清一 会員



炭素および二酸化炭素を地中に圧入して封じ込める。地中貯留がカーボンオフセットの有効な手段の一つになると言われています。つまり温室効果ガスを埋め立ててしまい、CO₂ の削減や吸収ができる事業としてこれらの企業から自社の排出分のマイナス部分を購入し相殺して、見た目のゼロを作り出すカーボンオフセットというものにしようとする行動です。

これを農地の土壌の炭素の地中貯留に使えるのではないかと注目されています。それはどのような事なのかというと、自然界では何千年もの間、土中で落ち葉や無機質、有機物が発酵と熟成を經過し生産され、腐植土を作り、その最後の最後に腐植という微生物でも容易に分解できない黒い物質を作り出してきました。この物質の大半は炭素で構成されており、自然に出来た炭のようなものです。これが土の中にたくさん蓄積していけば、土中に炭素を貯留したのと同じことになり、温室効果ガスの排出量削減と同義と言えます。一方植物は成長の過程で腐植を消費していきます。腐植=有機炭素=土中炭素量なのでバイオ炭低炭素状態でもみ殻を焼いたものなどの炭を土中に埋めると有機炭素が増えそうと思えるがこの炭の炭素は植物が使える炭素ではないので植物の生育が良くなったりはしません。植物が使える有機炭素である腐植を効率的に増やして、炭素貯留ができるような仕組みにしなければなりません。それを行うことにより農地の力は向上したと考え、植物傷病の発生も少なくなり品質も向上します。それには堆肥等の微生物菌を含む有機資材を投入し、土壌の物理的、科学的、生物的な性質を良好に保ち養分を作物に持続的に供給しうる土壌を作り出す事により、土中にフミン酸、フルボ酸、天然ミネラル、アミノ酸、ビタミン、有用菌など濃密に含まれている腐植土を作り出し、その養分を持続的に供給すると同時に炭素の地中貯留がはかれる効果が出せます。これが炭素の地中貯留につながるということです。今後農地は野菜を作りながらカーボンオフセットのための炭素貯留地(炭素タンク)として活用されていくと思われます。結果として、農地への有機炭素の貯留を増やすことは、食の安全にこだわる農家がこだわりを残したまま新しい収益の柱を得ることにつながります。また、カーボンオフセットを実現する為に温室効果ガスのマイナス分をお金で売買できる仕組みづくりも進められています。これがカーボンクレジットとして利用可能性も含めて考えられています。

・有機 JAS とはなにか

まず簡単に有機農業の概要を少し紹介します。

2024年の世界の有機農業が重視されている国は188カ国で そのうち有機基準を策定している国は75カ国となっています。

世界の2000年の有機圃場は1500万haでしたが 2022 年には9650万haになっています。

これは世界全耕地面積の6%で、日本においては 15400ha程度で全耕地面積の0.35%です。ちなみに有機農家数は2022年度で世界では 4500 万人、又、日本の有機 JAS 認証取得生産者は管理者数でいうと2758人です。有機市場規模は2022年度21兆5680億円で上位3カ国はアメリカ、ドイツ、中国。アメリカは9兆円を超え世界の4割を占めています。日本は1830億円(2018年)です。

次に有機 JAS について話します。有機 JAS 規格とは JAS 法【日本農林規格に関する法律】に基づき食品の国際ガイドラインである CODEX 規格に準拠した有機食品の規格のことです。2000年に有機農産物と有機農産物加工食品の規格が制定され、その後有機飼料、有機畜産物、有機藻類の規格が加わりました。有機 JAS 制度とは農林水産省の定めた有機食品規格を遵守して生産、加工されていることを第三者機関が検査し、認証された事業者が有機 JAS マークの使用を認める制度です。

従って有機JASマークを付けるには必ず有機JAS認証を受ける必要があります。一方認証を受けていない農産物が食品に「有機」「オーガニック」を表示することは法律で禁止されています。又このマークは国内生産だけではなく輸入された商品にも付けられます。

・有機 JAS で認証される対象

- ・有機農産物 — 野菜 果物 穀物類
 - ・有機加工食品 — 原料が95%以上の有機農産物、畜産物の加工食品
 - ・有機飼料 — 有機基準に基づく動物飼料
 - ・有機酒類 — 有機 JAS ロゴが必要になったカテゴリー
- *土壌を使わない水耕栽培等は基本的に対象外となり、個別の認証機関での確認が必要とされます。

・有機 JAS の認証基準について

化学合成農薬、化学肥料の使用制限

耕作地は種まき前2年以上は使用禁止、又堆肥等による土づくりを行い環境負荷低減に配慮した生産が必要
遺伝子組み換えの原料は不可

有機 JAS マークの使用は認証を受けた事業者のみ可能

表示には対象品目ごとに定める

認証の仕組みとプロセス

有機 JAS 認証は農林水産大臣に許可された登録認証機関が行います。

これは公平性と信頼性を担保するための第三者認証制度です。一度取得すれば終わりではなく、継続的な確認と更新が必要で

1. 申請・書類提出
2. 現地審査(圃場・加工場などの実地確認)
3. 管理記録・帳簿の確認
4. 認証の判定
5. 認証・マーク許可

・有機 JAS の監査・維持管理

毎年の現地確認・監査

管理記録・格付記録の報告(年1回)

前年度の有機 JAS 出荷実績等の報告義務をもつ

生産記録・原料入手先・使用資材・加工工程などの記録保持が必要

不適合の場合は取り消しなる可能性もある

輸入品・国際関係

輸入された有機食品も原則有機 JAS 認証を受けなければならない

外国の有機制度が JAS 認証と同等と認められた場合は JAS マークをつけることができる

この様なプロセスで有機 JAS 認証できますが製品認証ではなく、プロセス認証であり、生産工程そのものを審査する制度であります。そしてこの認証を取ることで、継続、維持できる耕作地を守り環境汚染をなくし、生産された作物や加工品の安全性の確保という信頼を得ることができます。

… 送別会【米山奨学生 張 晨陽さん】 …

会報広報委員 中井 崇

3月1日（月）、ホテル it において、米山奨学生としての2年間を終えられた張晨陽さんの送別会が挙行されました。2年前はまだ幼さも残っていた張さんの成長した立派な姿に、会員一同、目を細めておりました。特に、カウンセラーの大久保会員と、米山委員長の盆子原会員は、言葉は少ないながら（もともと無口ですので）、万感の想いがあつたのではないかと思います。出席した会員一人一人から激励の言葉が贈られ、山登りなど様々な行事に積極的に参加された張さんとの思い出を噛みしめていました。張さんは、これから広島大学で学ばれるそうですが、卒業後はきっと、日中の、いや世界の架け橋として活躍して下さるものと確信しております。張さん、お元気で！いつかまたきっとお会いしましょう！



3月度理事会報告

令和8年3月2日（月） 於：ホテル日航大阪 13:40～14:40

【承認事項】

1. 2月度会計報告 → 承認
2. 自薦入会希望者についてルールを取り決め→ 自薦の場合の推薦カードの内容は本人が記入し、また別途作成する書にサインすることとする。
3. 2026 学年度米山奨学生ライスミタさんのカウンセラーについて→ ネパール出身の現在大阪女学院大学在籍の女性。カウンセラーは瀬島会員とする（奨学期間 2026.4.1～2028.3.31 の2年間）

☆次回3月16(月)例会予定

- ・卓話 澤田会員
- ・職場見学 小田垣商店工場見学&会員懇親会(宝魚園)

※例会時間は12:15～13:15です。(15分繰り上げ)

※例会場は4階「孔雀の間」です。