



OSAKA SEMBA ROTARY CLUB JAPAN  
WEEKLY REPORT

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1-7-3 大丸北炭屋町ビル6階  
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 宮原 彰 幹事 岩崎 寿英 会報広報委員長 中西 弘明

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1438回 例会 2021年(令和3年)12月13日

(疾病予防と治療月間)

<b>本日のプログラム</b> ○ ロ-タリ-ソング 「奉仕の理想」 ○ 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 ○ 例会・年次総会 31階「カトレア」 17:00～17:45 ○ 会員懇親会 32階「スカイテラス」 18:00～20:00	(本日のプログレス 平山 明彦 SAA)
--	----------------------

前回(12月6日)例会記録

◇プログレス 原山 歩 副SAA

1. 来客紹介 ゲスト:1名 地区外:1名 地区内:0名 合計:2名  
ゲスト:米山奨学生 郭 鑫君

2. 12月お誕生月会員お祝い

- 岡本 真太郎 会員 (12月 3日)
- 岡本 茂 会員 (12月 8日)
- 岩崎 寿英 会員 (12月 8日)
- 甚田 隆康 会員 (12月11日)
- 新川 晃生 会員 (12月13日)



### 3. 会長の時間 宮原 彰 会長

皆さん今日は、今日が12月6日、師走に入っています。

1年の締めくくりの月、お忙しい毎日だと思いますが、風邪を引かないように、一日一日を大切に、そしてなによりも元気にお過ごしいただきたいと思います。コロナに追い回された一年でしたが、アフターコロナの来年に向けての準備も沢山あります。政府もコロナ支援も含めて一般会計の補正予算として35・9兆円を計上と、言うニュースが大きく出ていました。補正予算としては過去最大との解説がついていましたが、多いのか少ないのか、それともばらまきなのか、素人にはよくわかりません。最近では新聞の経済面を見ていると、1兆、2兆と言う兆の数字がしょっちゅう出てきますので、兆と言う字を見てもそれほど驚きもしなければ、感動もしなくなっていますが、例えば、1兆円と言うお金を眺めて見たいと思っても、眺めることはできませんが、大変なお金、とてつもなく大きな金額だと思います、ちょっと調べて見ましたところ、1兆円は大変な金額であることが、私なりによく解りました。

昨日一日かけて調べてみたのですが、まず、1兆円、ゼロがいくつ付くと思いますか。

一、十、百、千、と数えて行ってみてください。12個付きます。12個ついて1兆円です、1兆から1引きますと九千九百九十九億九千九百九十九万九千九百九十九です。

1千万円が1万円札で千枚、1億円で1万枚ですから、1兆は1億円の1万倍となります。

1兆円を目の前に積まれて間違いないか、勘定してくださいと言われてたら、どれくらいわかるでしょうか。

例えば、100万円を30秒、1千万で300秒、5分です、1億円で50分、1兆円ですと50万分です。1年を分に直すと365×60分×24で52万5600分。二人のベテラン銀行員が交代で休まず、眠らずに、数えて、数えて1年近くかかります。1兆円を積み上げたらどれくらいになるか、100万円で1センチこれくらいは目にされていると思いますが、1000万円で10センチ、1億円で1メートル、1兆円は1万メートルの高さです。

重さはどれくらいか、家で測ってみたいところですが、調べました。ところ、1億円で13キロぐらいだそうです。

1兆円は1億円の1万倍ですから13万キログラム、トンに直して130トン、10トントラックで13台となります。

1兆円を空高く並べる事は出来ませんが、並べるとしたら1億円が1メートルですから1万メートルです。

最後に1兆円貯めようと思ったら、年間どれくらい貯めないといけないか、年間1億円貯めても1万年、1千万円だったら10万年。100万円では100万年かかります。

1兆円は大変な金額である事を頭において、ニュースや数字を見たいと思いました。

私なりに、あれやら、これやらひもといて、忙しい師走ですのでスピーチは暇ネタでと思った次第です。ご清聴ありがとうございました。

### 4. 新入会員入会式



本日より入会された篠藤 敦子会員に宮原会長よりエンブレムが授与されました。また、ご紹介者の岡野会員から簡単にご紹介をしていただきました。

### 5. 米山奨学金授与 米山奨学生 郭 鑫 君



宮原会長より、米山奨学生の郭鑫君へ奨学金が授与されました。その後、簡単に近況報告をしていただきました。

## 6. ニュニコ報告 竹内 弘 親睦委員

甚田 会員・・・親睦ゴルフ 皆様のおかげで優勝できました。

俣野 会員・・・KG ファイターズ甲子園ボウル出場が決定しました。関東代表は法政大学です。

ご声援をありがとうございます。

井澤、平山、北野、岡本(茂)、片岡、中西、伊藤、大嶋、山川、中村、新川、坂本、中井、天野、小島、清水、藤井、宮原、澤田、林、大磯、洪、篠藤、

各会員・・・2021年新語・流行語大賞は「リアル二刀流」「ショータイム」

その他 TOP10 「ジェンダー平等」「うっせえわ」「親ガチャ」「ゴン攻め/ビッタビタ」「人流」「スギムライジング」  
「Z世代」「ぼったくり男爵」「黙食」

## 7. 出席報告 原山 歩 副SAA

会員総数 39名 出席率計算会員数 39名 出席会員数 34名 出席率 87%

第1435回(11月8日) 修正出席率 97%

## 8. 卓話 「会社紹介 ～人間力とIT技術で未来を目指す～」 洪 理恵 会員



こんにちは。洪理恵です。

普段「お仕事は何ですか？」と聞かれて「IT関係の仕事です」と答えます。

仕事内容については、なんとなくのイメージで受け取られる方が多いのかなと感じて

いました。今日は、IT業界といっても幅広い業務内容があり、そのご説明と会社の紹介をさせていただきます。

IT業界は大きく「通信業界」「インターネット・WEB業界」「ハードウェア業界」「ソフトウェア業界」「情報処理サービス業界」と5つに分かれます。

通信業界は、電話/インターネット/光ファイバー/無線通信などの通信インフラを扱う業界です。インターネット・Web業界はインターネットを利用したサービスを提供する業界。Webサイトの制作/運営/インターネット広告やSNSなどのシステムを開発します。

ハードウェア業界は、PC/スマホ/プリンタ/カーナビなど機器の企画/開発/販売を行う業界で、それら機器の制御システムも開発します。ソフトウェア業界はオペレーティングシステム(OS)/アプリケーションを扱う業界です。

OSは、コンピュータ全体を制御するシステムで代表的なOSは、Windows/iOS/Androidで、アプリケーションは、PC/スマホで動作するアプリやセキュリティソフトなどです。

最後に情報処理サービス業界ですが、主に顧客企業の課題を解決するシステム導入をします。

銀行の決済システムや製造業の生産管理システムなど、幅広い業界が対象となることも特徴です。

さらに、システムの構築だけでなく、安定した利用を行うために保守・運用までカバーします。

弊社では、先ほどご説明した中で、ハードウェア業界、ソフトウェア業界、情報処理サービス業界に関わっていて、

その中でも公共・金融・エネルギー系の業務システム開発、自動車向け機器の制御システム開発、インフラの設計・構築の開発をしています。ここで言う「インフラ」とは、システムを動かす為の環境を指します。(PC、サーバといった機器の選定や、機器上で動作するデータベースソフトなどの設定)弊社の特徴は、人材育成と宇宙開発に力を入れているところです。

人材育成は「ニチワブランドの技術者をつくる」宇宙開発は「地球規模で社会に貢献する」を目指しています。人材育成は、人間力の高い技術者を育成することを目的とし、宇宙開発は、地球規模での視点を持って問題に取り組んでいきたいと考えその中で社会貢献していくことを目指しています。

人材育成では大きくは3つの研修を行っています。

新人研修では、技術的な研修に加えて、ビジネスマナー、セキュリティ、等の研修を行っており、一般的な新人研修です。次に、テクニカル研修は、技術力の向上を目的とした研修となっており現在は、YouTube で技術情報の展開を行っています。

最後に、ヒューマンスキル研修です。一例をご紹介します。

過去の研修では『行動指針の理解を深め、必要性を考えてもらう』というテーマで行いました。

弊社には12の行動指針がございます。行動指針の各項目について、なぜ必要なのか、どう実践できるのかをチームに分かれてディスカッションしました。時には外部講師を招いて新しい学びを得ています。

次に宇宙開発ですが、まずはじめに取り組んだのは『超小型衛星開発』でした。

宇宙開発の分野には接点も実績もなかったため有志でプロジェクトに参加して宇宙開発についての知識を学ばせていただきました。

現在もこのプロジェクトは続いています。超小型人工衛星は、10cm 角の衛星で重さは約 1.3 キロ、すごく小さくて軽いです。こちらのカメラミッションを担当しています。カメラミッションの課題は多くあります。

地球の画像を撮影して、地上にその画像データを送るのですが衛星はロケットから放出された勢いでグルグル回っていて、超小型衛星はとても小さくエンジンが無いため姿勢制御機能がありません。衛星のアンテナが、たまたま地球を向いたときに地上から衛星に送った指示を受け撮影します。そこから再びアンテナが地球を向いたタイミングで画像データを少しずつ送ってきます。一般的な画像で 3000 回ぐらいかかります。大阪で通信する場合、1 日 0～3 回、1 回 15 分の通信時間となり、難しさがわかります。

こうした有志でのプロジェクトからはじまり、その中で御縁にも恵まれ去年から『衛星の機器制御システム開発』をさせていただけるようになりました。現在は事業化に向けて動いています。

## 12月度理事会報告

2021年12月6日(月) 於:ホテル日航大阪 13:30～14:30

(議案)

### 【承認事項】

1. 11月度会計報告 →承認
2. 栗原会員 12 月末日で退会申し出について →承認
3. ホルダー式エンブレム購入について(1 つ 2420 円) 通常はタイタック式(1 つ 1540 円)  
→野田さん、篠藤さんは、ホルダー式を再授与。今後女性の新入会員はホルダー式とする
4. 大丸お歳暮について →承認
5. 事務局冬季賞与について →承認

### 【報告・討議事項】

1. 1/11(火)新年会について →パーティーは設置
2. 日航ホテルの要望について →心齋橋等の他クラブ情報共有しながら検討する
3. 心齋橋 RC との取り組みについて →継続検討
4. 八尾 RC との共同奉仕活動について  
→国際奉仕委員会検討事項:単年度事業、当クラブ負担 30 万を上限
5. 入会申込書フォーム変更について →規程情報委員会で検討 他クラブ情報も参考にする
6. 米山奨学生郭鑫君月2回例会参加について →本人の意向を確認して、希望に応じて対応

☆次回12月20日(月)例会予定

・イニシエーションスピーチ:野田会員 篠藤会員