

Rotary Club of Sanuma  
2023-2024年度  
**VOL 60**

佐沼ロータリークラブ  
2023-2024テーマ

「継続」と「変化」を実践し、  
世界を変える行動人となろう。

世界に希望を生み出そう

2023-2024年度 国際ロータリーのテーマ

会長 千葉正宏  
幹事 布施孝尚  
会報 猪股育夫

例会場 ホテルサンシャイン佐沼  
☎22-8180 FAX22-0327

例会日 毎週木曜日 12:30~13:30

事務所 ホテルサンシャイン佐沼  
☎22-8180 FAX22-0327



## 第2879回例会 2023. 9. 28 No.11

### 本日の出席率

・本日の出席率 62.5%

### ニコニコボックス

- ・千葉正宏会長 小野寺伸浩会員の卓話、楽しませていただきます。
  - ・小野寺伸浩会員 本日は私のスピーチです。よろしくお願いたします。
  - ・江川元徳会員 地球温暖化の影響で大リーグのホームランが増加、二酸化炭素の濃度の上昇で、地域によって作物の収穫量がアップするという、寒冷地では過ごしやすい、ほんとかな？
  - ・八谷郁夫会員 小野寺伸浩会員のスピーチ、期待しています。
  - ・富士原裕子会員 小野寺伸浩会員の卓話、何かがとび出してくるか楽しみにしております。
  - ・及川富男会員 小野寺伸浩会員のスピーチを楽しみにしています。
  - ・伊藤秀雄会員 小野寺伸浩会員の元気な講話に期待しております。
  - ・佐々木崇会員以下 本日のスピーチに期待して。  
菅原文之会員 佐々木源悦会員 高橋利光会員  
山田正会員 武川毅会員 杉田広仁会員  
二階堂恭子会員 阿部康史会員 及川幾雄会員  
佐藤淳会員
- 以上、ありがとうございました。

### 会長要件 千葉正宏会長

彼岸が過ぎ暑さは落ち着いてきましたが、雨が降り続いています。稲刈りのシーズンに雨は大敵です。明日以降は雨が降らないことを祈ります。

9月24日(日)に米山記念奨学会の研修が実施され、当クラブからは佐々木源悦委員長、布施孝尚幹事に出席

していただきました。ありがとうございました。

今日は佐沼高校同窓会のゴルフコンペ、北上西RCのゴルフコンペ等で例会出席者が少ないため、テーブル、食事の数を減らさせていただきました。

先週木曜日から秋の交通安全運動が行われております。日没が早くなっておりますので「早目の点灯、事故防止」を心掛けて事故のないようにして下さい。

明日は「中秋の名月」と言われております。月を眺めてお団子を食べる。今の日本ではそんなイメージが浸透していますが、もともとは中国の習慣で日本には平安時代に伝わってきたとされております。中秋とは旧暦の8月15日をさすそうです。旧暦では7~9月を秋としているため8月15日は丁度秋の真中となり、又その頃は1年を通して最も月が美しい時期とされ、平安時代の貴族たちがこの日に月を眺めて和歌を詠み「観月の宴」を開いて楽しんでいたそうです。

月は季節に拘らず、いつでも見られますが何故か昔から秋の月は美しいと言われております。秋の空気は水分量が春や夏に比べて少なく乾燥しているため月をくっきりと空に写し出します。又、大気の状態や月の高さ等が関係し、月が最も美しく見える条件が備わる秋こそ月見に相応しいと言われてきました。今晚は北上西RCの「お月見夜例会」となっており、当クラブからは12名の会員が参加することになっております。「中秋の名月」の1日前でございますが、楽しみながら親交を深めて参りたいと思います。

### 幹事報告 千葉正宏会長

- ・若柳RCより  
創立30周年記念祝賀会の案内が届く  
日時 11月18日(土) 16:00~(受付15:30~)
- 場所 割烹「千鳥」
- 会費 10,000円

- ・ボーイスカウト日本連盟より  
青少年育成のためのボーイスカウト運動への支援に対する御礼と今後のお願について
- ・「Rotary」誌 10月号が届く

### 各委員会報告

- ・職業奉仕委員会 (伊藤秀雄委員長)  
10月1日(日)、登米市産業フェスティバルに、当クラブも出展いたします。(開会9:30、閉会15:00)  
尚、9月30日(土)、午後1時30分より準備をしますので、ご協力の程お願い致します。

### 今週のスピーチ

#### 「AIで遊ぼう!! 最新ソフトウェアの世界」

小野寺伸浩会員

今日は、「AI(人工知能)で遊ぼう」というテーマでお話をしたいと思います。アマゾンの説明をしつつ、画像認証やChatGPT等についてお話をいたします。

1. AWS≒アマゾン
  - ・アマゾンは最初は本屋で、1995年7月オンライン書店を開業しました。私はコンピューターの仕事をしておりますので、どうしても本などをかう時に私のほしい専門書を扱っている本屋さんがないのでオンラインで本を買ったのがアマゾンでした。
  - ・音楽、DVD販売
  - ・物販も販売
  - ・AWS (Amazon Web Services) 2002年クラウド事業を開始する。
  - ・Amazon Prime Video ビデオ・オン・デマンド  
現在はテレビを見る人がずいぶん減っていて、アマゾンでお金を払って見るインターネット系の動画サービス。
  - ・社長はジェフ・ベゾス、従業員は約1,541,000人、4,698億ドル
  - ・GAFA (ガーファ)、グーグル、アップル、フェイスブックの頭文字をとってGAFAと表現している。
2. 色々な商材があります
  - ・AWSクラウドサーバ  
僕達業界に対するクラウドサーバの中で、一番か二番に大きい
  - ・サービスとしてRekognition、Translete  
画像解析であったり、言語への変換等をしている。
  - ・Kindle Fireタブレット  
アップルもやっていますが、Kindleは1万円位で買える安手のタブレットで非常に性能が良い。
  - ・Amazon Prime Video  
非常に高画質で良いものです。
  - ・「お坊さん便」現在は止めました。
  - ・物流・物販 市川に巨大な倉庫を持っている  
私も仕事柄、市川に行ってビジネスホテルに泊まったのですが、向かいに窓のないものすごい大きな建物があり、人が多く入って行くのを見まし

た。それがアマゾンの倉庫で、ここから物が来るんだなあと思いました。

3. 一部無料で利用できます
    - ・クラウドサーバS3は1年間無料で利用可能  
1年間利用していると契約期間を忘れるもので、ある日突然有料に変わります。何回もそれをやられています。
    - ・サービスは利用料によって変動します。
    - ・料金計算が複雑で結構頭を悩ませます。
  4. Rekognition (リコグニッション)
    - ・機械学習を使用して画像認識とビデオ分析を自動化  
画像を見て画像から文字を抜き出したり、顔を見て顔を認識したりします。例えば画像に街、道路、車、人物、景色があると、全てを認識することができますので写真1枚から該当する物をピックアップします。数秒でピックアップします。  
人物の場合は、年齢、スマイル、幸せ度等も分析して表示します。又、有名人の認識もします。(実際にパソコンでやっていただいた。)
  5. Translate (トランスレート)
    - ・Amazon Translateは、高速で高品質かつカスタマイズ可能な言語翻訳を手ごろな料金で提供するニューラル機械翻訳サービスです。  
ニューラル機械翻訳は、深層学習モデルを使用して、従来の統計ベースやルールベースの翻訳アルゴリズムよりも正確で自然な翻訳を提供する言語翻訳自動化の一形態です。精度が非常に上がっています。
  6. OpenAI
    - ・OpenAI (オープンエーアイ、オープンAI) とは、営利法人OpenAI LPとその親会社である非営利法人OpenAI inc.からなるアメリカの人工知能(AI)の開発を行っている企業。人類全体に利益をもたらす汎用人工知能(AGI)を普及・発展させることを目標に掲げ、AI分野の研究を行っています。
    - ・ChatGPTとは、サービスの一つ
    - ・マイクロソフトも一部絡んでいます。
  7. 余談
    - (1)スマホ
      - ・入力したキーワードは収集されています。
      - ・インターネット、当初は軍事目的、英国と米国のサーバを必ず経由
      - ・トラッキング Windowsで入力した文言は全て収集されます。
      - ・Windows、グーグル、アップル全てやっています。
    - (2)画像認識の利用実態
      - ・Hシステム 主要道路に設置されています。
      - ・ナンバーを撮影していますが全てサーバに集められています。
      - ・車で逃走する場合、盗難車を何台か用意し、乗り捨てながら移動する必要があります。
      - ・長期間データは保存されています。
- 以下、紙面の都合上割愛させていただきます。