

## 第2730地区 鹿児島西ロータリークラブ

12月は疾病予防と治療月間です

会長 久永 忠範  
幹事 軸屋麻衣子

会報雑誌委員長 浜田 一平

例会場 〒892-0828 鹿児島市金生町3-1 山形屋7F 社交室 毎週水曜日 12:30~13:30  
事務所 〒892-0828 鹿児島市金生町3-13-5F TEL:099-223-5902 FAX:099-223-7507本日の主要  
プログラム クラブフォーラム（クラブの戦略計画）

- ① 国歌斉唱・ロータリーソング(奉仕の理想)
- ② 会長あいさつ
- ③ 会務報告
- ④ 出席報告
- ⑤ ニコニコBOX披露

## 「デジタルツイン」

会長 久永 忠範

今、世界では“デジタルツイン”という言葉が注目されています。デジタルツインとは、現実の街や自然、建物、工場、動作などを、そっくりそのままデジタル空間に再現する技術です。しかもそのデジタル空間は、現実世界とリアルタイムでつながり、状況の変化が即座に反映されます。いわば「現実の双子のようなデジタル世界」をもう一つつくるイメージです。

この技術は観光だけでなく、地域の安全、防災、医療、ものづくり、交通、環境保全など、あらゆる分野で活用され始めています。まさに“未来の地域づくりの基盤”となる技術と言っても過言ではありません。

まず、防災への活用です。鹿児島は桜島の噴火、豪雨災害、台風など、自然災害と隣り合わせの地域です。デジタルツインを使うと、降灰の広がり、河川の氾濫予測、避難ルートの混雑状況などを、事前にシミュレーションすることができます。災害が起きる前に「未来を見て対策できる」ことが最大の強みです。

次に、まちづくりへの活用です。交通渋滞の予測、商店街の人流分析、学校や公共施設の最適配置まで、さまざまな都市運営がデジタル空間で検証できるようになります。鹿児島市も3D都市モデル「PLATEAU」を導入しており、これから街の使われ方を“見える化”しながら、より良い街づくりに役立てることができます。

また、医療の分野でもデジタルツインが力を発揮します。患者ごとの身体データをもとに「デジタルの体」をつくり、病気の進行や治療効果を予測する研究が世界で進んでいます。病院内の人流や待合室の混雑をデジタルで分析することで、感染症対策にも大きく貢献できます。

産業の現場でも重要な役割を果たします。製造業では、工場の生産ラインを丸ごとデジタル化し、ト

ラブルが起きる前に故障を予測したり、工程改善をシミュレーションしたりできます。農業では、畑の土壌・気候データを反映したデジタルモデルで収穫量を予測する取り組みも広がっています。

そして観光です。デジタルツインは観光体験を大きく変えます。混雑予測、最適な観光ルートの提示、桜島や屋久島の3Dミュージアムなど、デジタル空間だからこそ提供できる価値が増えていきます。鹿児島の豊かな自然と文化、そして食の魅力を、世界に分かりやすく発信する有力な手段となります。

このように、デジタルツインは単なるIT技術ではなく、地域全体をつなぐ“未来の共通言語”です。地域の課題を見える化し、未来の姿を共有し、行政・企業・教育・市民が同じ方向を向くための基盤になります。

そしてこの未来づくりにおいて、IT教育の支援、地域企業との連携、防災の啓発、観光とまちづくりの橋渡しなど、デジタルツインが広げる可能性を地域とともに活かしていくことができます。

デジタルツインは、未来社会をより安全に、豊かに、魅力的にするための“もう一つの眼”とも言える技術です。私たちがこの技術を理解し、活用のアイデアを持ち寄ることこそが、地域の未来



づくりに直結していくのではないかと思います。

## 【ロータリー用語⑯】

## 【点鐘】

ロータリー例会の開始と終了を厳粛に告げる合図であり、会長の責務、例会の秩序、そして世界のロータリアンとのつながりを象徴する大切な儀式です。

## 前回の例会記録（11月26日分）

### 〈本日のプログラム〉

地区補助金事業報告

「冷凍食品開発で咲かせる笑顔～医療的ケア児支援～」

一般社団法人 らしさクリエイト様



### 〈ゲスト〉

一般社団法人 らしさクリエイト

事業推進部長・統括管理責任者 奥 和紀 様

### 〈11月在籍表彰〉 6名

55年 吉木 圭介 会員  
32年 長柄 英男 会員  
11年 寺田 賢司 会員  
4年 池田 学 会員  
4年 益満 優 会員  
1年 坂元 明人 会員



### 〈会務報告〉

本日は百万ドル食事にご協力いただきありがとうございました。

## ニコニコ BOX

### 久永 忠範君、軸屋 麻衣子君

先週は下関東ロータリークラブの皆様をお迎えして楽しい時間を過ごすことができました。親睦委員会の皆様、ありがとうございました。本日はらしさクリエイトから奥様にお越しいただき卓話をちょうだいします。よろしくお願ひいたします。

### 小山 光義君

いつもお世話になっております。おせち料理の季節になりました。ご注文くださった方はありがとうございます。これからの方がおられましたら御検討くださいとあります。

小計 4,000 円 累計 184,000 円



11/21  
チャーターナイト  
例会



11/22 下関東 RC との懇親ゴルフコンペ

次回予告 12月10日(水) 12:30~ 山形屋

## 年次総会

### ■前回の例会(11月26日)の報告

### ■11月12日例会の報告

|     |         |
|-----|---------|
| 会員数 | 79(76)名 |
| 出席数 | 41名     |
| 出席率 | 52.63%  |

|       |         |
|-------|---------|
| 出席率   | 57.89 % |
| 訂正出席数 | 54名     |
| 訂正出席率 | 71.53 % |

Zoomでの例会参加(お昼の社交室)▶

ミーティングID: 7119758631 パスコード: westrc

※入室の際は会員名が分かるように名前表示をお願いいたします

## 市内RC例会プログラム

|                  |          |                    |                  |
|------------------|----------|--------------------|------------------|
| 東RC              | 12月4日(木) | 休会                 | ホリデイズ<br>鹿児島     |
| 北RC              | 12月4日(木) | 年次総会               | アートホテル<br>鹿児島    |
| サザンウインド<br>R C   | 12月4日(木) | 年次総会               | ホテルタイセイ<br>アネックス |
| 鹿RC              | 12月5日(金) | クラブ奨学生報告・<br>会員交流会 | 山形屋              |
| 鹿児島大学<br>アカデミーRC | 12月5日(金) | 年次総会               | 鹿児島大学<br>福盛記念館   |

|      |           |                      |                 |
|------|-----------|----------------------|-----------------|
| 中央RC | 12月8日(月)  | 年次総会                 | 山形屋             |
| 令和RC | 12月8日(月)  | 年次総会                 | ホテルサンデイズ<br>鹿児島 |
| 東南RC | 12月9日(火)  | 会長幹事上半期を終えて          | サンロイヤル          |
| 城西RC | 12月9日(火)  | 年次総会                 | ホテルサンデイズ<br>鹿児島 |
| 南RC  | 12月10日(水) | クラブフォーラム<br>奉仕活動について | サンロイヤル          |

鹿児島西RC

Eメール・アドレス info@kagoshima-w-rc.jp

ホームページ・アドレス http://www.kagoshima-w-rc.jp/

R I のホームページアドレス https://www.rotary.org/  
日本のホームページアドレス https://www.rotary.or.jp/  
第2730地区ホームページアドレス https://www.2730rc.jp/

