



国際ロータリー  
会長 ジェニファー・ジョーンズ  
\*\*\*\*\*  
国際ロータリー第2670地区  
ガバナー 八田 光

### 2022-23年度

#### 【会長運営方針】

未来の善通寺ロータリー  
クラブをイメージしよう



### 2022-2023年度国際ロータリーのテーマ

- ◆例会日 毎週水曜日 12:30~13:30
- ◆例会場 香川県善通寺市文京町 3-3-3  
(事務所) 善通寺商工会議所 2F  
TEL(0877)62-7627 FAX (0877)62-7656  
E-mail zen-rc@downtown21.gr.jp  
WEB <http://www.downtown21.gr.jp/zen-rc>

◆会長 葛石 智 ◆幹事 仙頭 志朗

55th



総本山善通寺五重塔

### 幹事報告

MAIL レター: 遍路とおもてなし通信12月号

\* 坂出・坂出東 RC 共同のラジオ番組が始まりましたというご案内が届きました。

番組名 レッツロータリークラブ 放送日時 毎週月曜 18時~18時半 前月収録、月更新で月内は同内容を放送 放送局 FMsun (76.1MHz)・スマホアプリ「リッスンラジオ」

\* おもてなし遍路ウォーク(2月23日(木・祝))について、積極的に参加を募っております。よろしくお願いいたします。

### 出席報告

正会員数35名 名誉会員1名

(2023/1/1現在)

(出席免除会員(b)9名(a)0名)

1/25 (2638 例会) 会員数 35名 出席会員 23名(5名)  
欠席会員 3名

1/7(2636)例会) 会員数 35名 出席会員 15名(3名)

<修正>

メイクアップ 11名

松本光平、石原慎一、小松一裕、森永常夫、岡崎圭介、酒井忠行、下谷和範、高木誠一、宮崎雅彦、田岡直博君

1/7 出席者 29名 出席率 100%

ビジター 0名

### お知らせ

☆次週は、例会セレモニー、食事後、移動し市総合会館のリニューアルした「ZENキューブ」学習室にて、寄贈した図書が収まっているということでキューブ看板「Rotary Library」を贈呈・見学します。

### \*今日の会長の言葉\*

RI会長のジェニファー・ジョーンズ氏の提唱するロータリー・プライドについて、私なりの意見を述べさせていただきます。ロータリーのバッジがプライドを代表するように、いつの間にか年中バッジを付けている方を見受けられなくなりました。ロータリー・プライドが埋没したのでしょうか。

### 今月の例会プログラム 案

- 2月 1日(水) ローターライフラー-BOX贈呈&見学  
例会食事後、ZENキューブに移動
- 2月 8日(水) 卓話 関 清伸会員  
(ロータリー情報委員会担当)
- 2月15日(水) 客話 彫刻家 大西 康彦様
- 2月22日(水) 卓話 牧田 会員  
(国際奉仕委員会担当)

### ニコニコBOX

- 前田隆史君: RC55周年褒賞の記念品を頂いて。誕生祝を頂いて
- 高木誠一君: 夫婦揃ってお祝いを有難うございます
- 石原慎一君: 遅くなりましたが、あけましておめでとうございます。今年もご指導、ご鞭撻、宜しくお願いします。清川様、客話有難うございました
- 野萱礼三郎君: 早退します
- 白井 聡君: 早退します
- 高畑光宏君: 本日は遅刻してしまいました。誠に、申し訳ありません

## 客 話

### 消化器内視鏡の歴史、構造、発展について

オリンパスマーケティング(株)  
中四国営業部 清川 翼



### 内視鏡の起源

「人間の身体のなかを何らかの器具を使ってのぞいてみる」という内視鏡の起源をたどると、古代ギリシア・ローマ時代にさかのぼるといわれます。紀元一世紀のポンペイの遺跡からも内視鏡の原型とみられる医療器具が発掘されています。

直接、管を通して生体内の観察を初めて試みたのは、ボチニ (Bozzini) で、1805年に Lichtleiter (導光器) という器具を製作し、尿道や直腸、咽頭の観察を行いました。さらに、1853年にフランスのデソルモ (Desormeaux) は、尿道や膀胱を観察する特殊な器具を製作し、この器具に初めて内視鏡 (endoscope) という名称を与えています (endoscope (endo は内部, scope は望遠鏡などものを見るための道具) の訳語です)。

### 胃カメラの開発は日本で本格化した

1949 (昭和 24) 年、東大分院のある医師から「患者の胃のなかを写して見るカメラをつくってほしい」という難題がオリンパス光学工業 (現・オリンパス) にもちこまれました。これがその後の「胃カメラ」の開発の始まりです。極小レンズの製作、強い光源の検討、本体軟性管の材質探し、最適なフィルムの入手や水漏れ対策の追及などすべてが手探りの試行錯誤の連続でした。翌 1950 年、言葉では言い尽くせない苦難のなかから生まれた試作 1 号機は、本体軟性管の先端に撮影レンズがあり、フィルムは白黒で幅 6 ミリ、手許の操作で豆ランプをフラッシュさせて撮影し、ワイヤーで引っ掛けてフィルムを巻き上げるものでした。



初期の胃カメラ

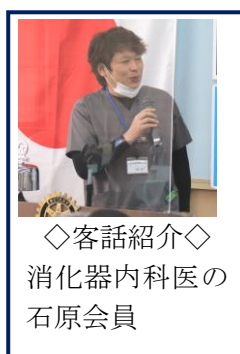
### ビデオスコープの開発～現在の内視鏡技術について

電荷結合素子 CCD を使ったビデオカメラを内視鏡に組み込んだのが「ビデオスコープ (電子スコープ)」です。画像を電気信号にかえてテレビモニター画面に映し出すものです。それまでは熟練した医師一人しか見るのでできなかった臓器内面の状態が、ビデオスコープではテレビモニターに画像として映しだせるので複数の医師や看護師も同時に見ることができるようになりました。安全性も向上し、見落としも少なくなり、診断の精度が飛躍的に上がりました。また画像処理が可能になり、電気信号をコントロールすることで画像の鮮鋭度を高める処理や、特定の色信号を強調することで病変部分を見やすく処理ができるようになりました。これは、内視鏡による診断の可能性を広げる結果をもたらしました。

1985 年のビデオスコープの発売から 2023 年現在では第 7 世代の内視鏡システム (EVIS X1) へと移行しております。オリンパス独自の画像強調内視鏡技術である NBI (狭帯域光観察) をはじめとして、TXI (構造色彩強調機能) やリアルタイムの病変検出により医師の診断をサポートする内視鏡画像診断支援プログラム EndoBRAIN-EYE 等の製品により世界の人々の健康と安心、心の豊かさの実現を目指して行きます。



(EndoBRAIN-EYE)



◇客話紹介◇  
消化器内科医の  
石原会員



会長より客話の記念品を

# Zentsuji Rotary Club Weekly Report

## クラブ会員褒賞 前田隆史会員

### 国際奉仕・職業奉仕褒賞

貴君は一九八六年入会以来 三十六年に渡り医業・介護サービスを通じて健康福祉事業に貢献し ロータリアンとして ロータリー財団に二十二回を数えるマルチプルポールハリス・フェローを受賞し 二〇一四年よりポールハリスソサエティ会員として 毎年千ドル寄付に貢献されました これらの寄付奉仕は ポリオ根絶活動等の国際社会に大いに貢献した証と言えます

さらに米山奨学会では 七回の米山マルチプル功労者として 実績を積み重ねており 心より敬意を表明するものです

ここに 善通寺ロータリークラブ創立五十五周年を迎えるに当たり わがクラブの奉仕活動の第一人者として褒賞いたします



12月・1月会員誕生祝  
おめでとうございます❤️



12月生まれ

1月生まれ

## 55周年記念事業報告

### ローラーペイント「空海」を市役所に寄贈

2022年12月11日、創立55周年記念祝賀家族会のアトラクションにて、さとう たけし氏が制作した「空海 1250」の作品を完成させて、2023年1月25日、寄贈。市役所1階ロビーより2階図書館の階段横にあたる1階より見上げる場所に展示された。



1月夫人誕生祝  
おめでとうございます❤️



4名中1名

# Zentsuji Rotary Club Weekly Report



善通寺 RC 週報 2023年2月1日発行