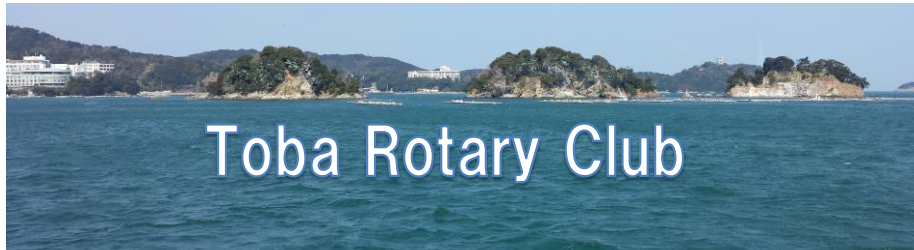




2020年10月21日  
通算第2718回例会  
会報通算第2390回



# Toba Rotary Club

第57期テーマ:「うまくやるより、全力でやる!!!」鳥羽の明日に向かって

Since 1964



## 本日の例会プログラム

【ソング】「四つのテスト」

【ゲスト及びビジター紹介】

【会長挨拶・報告】

【コラム】 濱崎與吉君

【幹事報告】

【出席報告】

【ニコニコBOX報告】

【委員会報告】

【行事】ゲスト卓話(米山奨学会委員会担当)

◆三重大学工学部 電気電子工学科

米山記念奨学生 レン・トラニン様

(カンボジア出身 男性)

◆地区米山記念奨学委員 佐野 寿様

(鈴鹿シティRC)

## 次回の予告 10月28日

【ソング】「ROTARY」

【行事】新入会員卓話(プログラム委員会担当)

和泉行洋君・村瀬敬一君

## 前回の記録 10月14日

【ソング】「それでこそロータリー」

【コラム】杉原新一 君

【10月号友の紹介】増田 肇 君

【行事】ゲスト卓話(三役担当)

鳥羽市長 中村欣一郎 様

(鳥羽RC名誉会員)

随行者 鳥羽市総務課 課長補佐 兼秘書係長

山下 憲一 様



## 会長挨拶・報告

みなさんこんにちは♪めっきり秋らしい気候になりました。

まず、報告からさせていただきます。本日、中村家長男、燦太が入籍しました。後継ぎということで、本来ならお披露目(式)をさせていただきたいのですが、コロナ禍ということで、親族の顔合わせ食事会という形でさせていただきました。コロナが落ち着いたら式を挙げる予定であります。新しい家族が増え、にぎやかになります。人口減少が進む中、会社を盛り上げ、街の活性化に頑張りたいと思っています。皆さんよろしくお願いいたします。

Go TOトラベルも始まり、もうすぐGo TO eatも始まります。少し活気が戻りつつあります。何とかこのままかといってもらいたいものです。本日もよろしくお願いします。

## 幹事報告

1. 10月ロータリーレート 1\$=105円

2. 回覧 ①ハイライトよねやま

②米山梅吉記念館 館報

## 委員会報告

■10月家庭集会⇒出席義務者以外で参加希望の方は事務局まで連絡してください。



10/14ホームクラブ	21/29	72.41%
9/30確定出席率	23/29	79.31%

○会長 中村和寛 ○副会長 杉原新一 ○幹事 吉田一喜

○会報担当 丸川竜也・山本元昭・中村泰広・宮濱克行

○事務局 〒517-0022 鳥羽市大明東町1-7 鳥羽商工会議所2F

TEL 0599-25-6039 FAX 0599-26-4588 E-mail: [tobarcc@poplar.ocn.ne.jp](mailto:tobarcc@poplar.ocn.ne.jp)

○例会日 毎週水曜日 12時30分～13時30分

○例会場 鳥羽商工会議所2F 特別会議室



先月は中村正人さんのコラム「100万ドルの夜景・高木ブー？か荒井注？で最後は首相を拙速で決め手は行けない」でした。

日本の政治経済についての素晴らしい卓話でしたが、私は難しい事は話せないので「米中 5 G 覇権争い」などで最近よく耳にする「5G」についてお話しします。

5Gとは、正確には「5th Generation」(フィフス ジェネレーション)の略称であり、「第5世代の移動通信システム」を意味しています。

現在の携帯の通信規格は基本的に「4G」で「5G」と何がどう違うのかまとめてみました。

	4G	5G	
通信速度	最大1Gbps	最大20Gbps	ビット毎秒 / bits per second
同時接続数	10万台/平方km	100万台/平方km	
遅延速度	10ms(ミリ秒0.01秒)	1ms(ミリ秒0.001秒)	Milli Second ミリセカント

なお、現在は5Gでもそこまで速い通信はできません。通信速度は4Gと比べて最大で20倍と高速大容量です。理論上は100倍と言われていますが実際は20倍程度です。

5Gによってオンライン対戦ゲーム、YouTube、動画配信サービス「Netflix (ネットフリックス)」などを見るには4K・8K等のより高画質の動画を快適に閲覧できます。

そして、IoTの普及 Internet of Things(シング) (モノのインターネット) あらゆるモノをインターネットへ繋げるIoT機器が、より普及することが見込まれます。

IoTが普及すると、爆発的にネットワークへの接続台数が増えることになります。4Gではリソース(処理能力)が足りずに対応できない部分がありましたが、5Gでは同時接続数の増加 (4G=10万台 5G=100万台) や大容量化により、対応すること可能です。

IoTは、Webカメラ操作、家電制御など、さまざまな分野で応用されます。工場・店舗・病院・学校、農業など、あらゆる場所で得られるデータがネットワークを介して監視・制御することが可能となります。車の自動運転システムをはじめ、遠隔医療、機械の遠隔操作など、クリティカル(重大なさま。危機的) なリアルタイム性を求められる場面で活用が期待されます。

「新しい機種」「1番」が好きな小林先輩や林君は最新の5G対応iPhoneを手に入れたいと思っているでしょうが、5G対応のスマートフォンは現在docomoでは「Galaxy、Aquos、Xperia、LG、Arrows」で、Appleからは5G対応「仮称？iPhone 12」が発売予定ですが、本日のニュースで予約受付がまもなく始まると載っていました。

docomoの9月時点での5G 対応エリアは各県のdocomo店舗内とか駅・ホーム周辺とかで、三重県では「鈴鹿サーキット」「おはらい町」「伊勢神宮内宮」と一部のdocomo店舗内でした。

5Gの料金は現在の料金に500円から1000円のプラスとの事です。

5Gが現在の4Gのように日常に根付くのは、まだ数年はかかるとされています。

4Gの時も完全な普及まで5年かかっているのので、5Gが根付くのも2025年くらいになるかもしれません。

しかし、5G対応エリアの整備5G対応「iPhone 12」が発売されたところで現在使っている機能が「電話」と「LINE」と「写真」「メール」程度で、4Gの技術で生活できているわけですから、ほとんどの方と私にはあまり関係が無いかと思います。

「新しい機種」「1番」が好きな小林先輩や林君以外は、高額な出費をして無理をしてまで5Gに手を出そうとする人はいないでしょう。



10月14日分

中村(和)君・本日10月14日10時、中村家長男 燦太が入籍(結婚)しました。相手は東谷家長男 俊介君の奥様と同郷(桃取)、そして同級生です。中村家にまた1人家族が増えました。今後ともよろしく願います。

- ・鳥羽ロータリークラブ名誉会員、鳥羽市長中村欣一郎様、本日はお忙しい中ありがとうございます。お話楽しみにしています。よろしく願います。
- ・杉原新一君 コラム、増田肇君 友の紹介、よろしく願います。

杉原君・鳥羽市長 中村欣一郎様、ご多用の中ありがとうございます。本日の卓話よろしく願います。

- ・増田肇君、友の紹介よろしく願います。私、本日コラムさせていただきます。よろしく願います。

吉田君・市長、本日はよろしく願います。

- ・皆様よろしく願います。

西川君・鳥羽RC名誉会員、鳥羽市長 中村欣一郎様、本日はありがとうございます。卓話よろしく願います。

小林君・中村欣一郎市長、お忙しい中鳥羽ロータリークラブへお越しいただきありがとうございます。本日は宜しく願います。

濱崎君・鳥羽市長 中村欣一郎様、秘書係長 山下憲一様、ご多忙のところお越しいただき誠にありがとうございます。宜しく願います。

- ・杉原新一君、コラム楽しみにしております。

増田君・鳥羽市長 中村欣一郎様、公務ご多忙の中、鳥羽RCへお越しいただきましてありがとうございます。卓話をよろしく願います。

- ・米山月間ということで友の紹介をさせていただきます。どうぞよろしく願います。

池田君・鳥羽市長 中村欣一郎様ようこそ、山下憲一様ご苦労様です。本日はよろしく願います。

濱口君・本日のゲスト卓話は中村鳥羽市長です。市長ようこそ鳥羽RCへ！お忙しい中お越しいただきありがとうございます。

中野君・名誉会長 中村欣一郎市長、お忙しい中ようこそお越しくださいました。今日は宜しく願います。

原田君・本日は鳥羽市長よろしく願います。

中村(泰)君・市長、山下様、ようこそロータリーへ、大歓迎です。本日もよろしく願います。

伊藤君・中村市長、今日はコロナ関係ではなく楽しい卓話を期待しています。どうぞよろしく願います。

中村(幸)君・新一さん、素晴らしいコラムでした。今後の参考にします。本日もよろしく願います。

宮濱君・鳥羽市長 中村欣一郎様、本日はよろしく願います。

中村(正)君・鳥羽市民のトップ、中村欣一郎様、多くの内に秘めた引出を開けた卓話楽しみです。

- ・鳥羽市長の卓話の前座をします杉原新一君、心に残るコラム楽しみでした。増田肇君、友達の紹介ありがとうございます。

丸川君・鳥羽市長 中村欣一郎様、お忙しい中ありがとうございます。卓話楽しみにしています。

和泉君・結婚記念日御祝(8月)

- ・会員誕生日御祝(10月)

※市長からニコBOXへと申し出がありましたが、米山記念奨学会特別寄付募金へをお願いをしてご寄付をいただきました。

### 近隣クラブ例会変更

★伊勢南RC

日時：10月28日(木)

理由：特別休会