

四つのテスト

- 1 真実かどうか
- 2 みんなに公平か
- 3 好意と友情を深めるか
- 4 みんなのためになるかどうか



長崎大学 経済学部准教授 木村眞実様、卓話をありがとうございました。

国際ロータリー第 2720 地区

熊本南ロータリークラブ /



# W E E K L Y R E P O R T

Rotary International District 2720 Kumamoto South Rotary Club

例会日：毎週月曜日 12:30～13:30

例会場：〒860-8535 熊本市中央区上通町 2-1 ホテル日航熊本内

創立日：昭和 33 年 9 月 1 日（承認昭和 33 年 11 月 24 日）

会 長：北口 誠 / 幹事 三角 雄介 / クラブ広報委員長 / 谷口 英樹

## 第23回例会記録(通算第 2914 回)

令和 5 年 (2023) 年 1 月 23 日

斉唱 国家 君が代

ロータリーソング

「手に手つないで」

### 来訪者紹介

木村眞実様 (長崎大学 経済学部准教授)

ソウ・ウゼン君 (米山奨学生)

### 今日の例会

- 1 今日の歌
- 2 来訪者紹介
- 3 会長・幹事報告
- 4 会員卓話 松茂信吾君

### 今月・来月の行事

2/11 補助金管理セミナー@パトリア日田

2/27 第 3 回クラブ協議会

## 会長報告 (北口 誠君)

皆さま、新年明けましておめでとうございます。改めまして、昨年は私の年度に多大なご協力をいただき誠にありがとうございました。本日 23 日が熊本南 RC としての一回目の例会になりますが、残すところあと半年よろしくお願い致します。

まず、6 日金曜日はニュースカイホテルにて、熊本市域 RC 新春合同例会が行われました。総勢 370 名ほどの参加があり、当クラブからも約 40 名の方にご参加いただきました。今回は堀川ガバナーが地区行事で不参加でしたので、ありがたい新年のお言葉が聞けなかったのが大変残念ではありましたが、新年の熊本市域 RC の第一回の合同例会としては皆様とお会いしご挨拶を交わすことができた良い機会でした。

さて、本日の卓話ですが、私からお願いして長崎大学准教授の木村眞実先生にお越し頂いております。木村先生とは 10 年以

上のお付き合いで、専門はマテリアルフローコスト会計などの会計学ですが、同時に自動車、バイクのリサイクルの研究をされています。最近では自動車から排出されるバンパーなどのプラスチックの再資源化等の研究は日本での第一人者です。我々の自動車リサイクル業界に対しての非常に詳しい事から、研修会や勉強会等にも講師として参加して頂いております。本日は皆様があまり知らない世界のお話をして頂ける予定です。木村先生、本日はよろしくお願い致します。

以上、会長報告です。

出席報告 (中嶋亜志火君)		
会員数	出席数	出席率
65名	49名	77.78%
出席規定適用免除者 2名	欠席記録免除者 1名	
名誉会員 0名(会員数には含まれません)		

#### 幹事報告 (三角雄介君)

1. R 財団より、ポールハリスフェロー表彰が届いております。(西川尚希会員・漆島典和会員・原 裕一会員)
2. 姫路南 RC より12月週報が届いております。
3. 例会終了後「次年度臨時理事会」を開催いたします。関係各位はご参加をお願いいたします。
4. 例会終了後、熊日倶楽部にて「一般財団法人 R 寿崎奨学会理事会」を開催いたします。関係各位はご参加をお願いいたします。

#### 例会変更のお知らせ

○城東 RC～職場訪問のため場所変更

[日 程] 1月30日(月)12:30～

[場 所] 熊本県防災センター

○グリーン RC～定款に基づき休会

[日 程] 1月30日(月)18:30～

○西 RC～定款に基づき休会

[日 程] 1月31日(火)12:30～

○東 RC～定款に基づき休会

[日 程] 1月31日(火)12:30～

○05 福祉 RC～定款に基づき休会

[日 程] 1月31日(火)12:30～

○中央 RC～定款に基づき休会

[日 程] 2月10日(金)18:30～

○中央 RC～定款に基づき休会

[日 程] 2月24日(金)12:30～

#### 2023-24 年度臨時理事会報告 (丸山浩之君)

1. SAA の選出について

⇒倉寄保広会員が承認されました。

#### ポールハリスフェロー表彰 (北口 誠君)

西川尚希君 (1 回目)

漆島典和君 (2 回目)

原 裕一君 (8 回目)



#### 委員会報告

##### ●米山奨学会委員会(園田修司君)



米山奨学生 ソウ・ウゼン君へ1月奨学金の交付が行われました。

##### ●雑誌委員会(高宮 宏君)



横書き P.3「創刊から70周年を迎えて」より、「友」は日本における地区が二つに分割される際、互いの緊密性維持と情報共有を目的に、1953年1月、3,300部をもって創刊、現在、発行部数は約8万9,000部に至っています。日本のロータリー34地区のロータリアンのための機関誌として発行されています。とあり、読みやすく、ためになる機関誌づくりに努めますとあります。P.4、RI 会長の創刊70周年記念のお祝い記事です。P.9「RI 会長メッセージ」には今後のロータリークラブの在り方について書かれています。まず会員の満足度を左右する最も大きな要因として、クラブでの体験だということです。クラブがどれだけ居心地よく感じられ

るか、クラブの例会がどれだけ意義のあるものか、どれだけ自分が奉仕プロジェクトに関わられていると感じるか。クラブとの絆を実感すると退会しようとは思わなくなるそうです。その絆を作るのは居心地の良さ、そしてすべてのロータリー会員は平等であるということです。さらに今後の目標は女性会員の増強が第一と主張されています。P. 11、職業奉仕月間特集「私のプライド、その仕事」より、各地区の色々な職業の方の奉仕の記事です。P. 22～25「第51回ロータリー研究会」の記事より、今回の登録者にローターアクターやロータリー学友が加わり、多様性が反映され活気に満ちた会になったとのこと。ローターアクターや学友の貴重な話が聞けたようです。P. 25に世界ポリオデーフォトコンテスト ライズリー管理委員長賞の熊本東南 RC 彌富照皇会員の写真が掲載されています。P. 26～29「END POLIO NOW」より、熊本西 RC ポリオ募金活動の記事、そして、P. 28には10月23日開催されました我々熊本第3・第4グループ合同 IM 及びポリオ募金の記事です。P. 30～39「友 70周年」の歴史です。

縦書き P. 14、俳壇に宇佐 RC 磯永喜八郎会員と日田 RC 梅野啓子会員の句、柳壇に八代北 RC 清水明美会員の川柳が出ています。P. 16、人吉中央 RC 村田優子会員の「青少年交換クラブへお礼のメイクアップ」の記事です。

●親睦活動委員会(松茂信吾君・土田健嗣君)



皆さま、こんにちは。1/26(木)「新年会」には40名の方にご参加いただく予定です。多数のご参加ありがとうございます。また、3/31(金)「花見の会」、日程は未定ですが、歳祝いの会も計画中です。こちらも多数のご参加をお待ちしております。よろしくお願いいたします。

【誕生祝】

網川 久君 1. 10  
 坂本伸俊君 1. 10  
 加藤和文君 1. 22  
 喜讀宣友君 1. 25  
 西原口香織君 1. 25

【結婚祝】

堀川貴史君 1. 23  
 加藤和文君 1. 11



●スマイルボックス(大津英敬君)



○北口 誠君・坂本研一君・三角雄介君・告坂和紀君  
 網川 久君・丸山浩之君

本日は新年1回目のホーム例会です。今年もどうぞよろしくお願いいたします。本日の卓話者は長崎大学経済学部准教授 木村眞実様です。ご来訪ありがとうございます。本日はよろしくお願いいたします。また、米山奨学生 ソウ・ウゼンさんのご来訪を歓迎いたします。

○堀川貴史君

新年明けましておめでとうございます。今年もよろしくよろしくお願いいたします。今年度あと半年、どうぞお付き合いください。

○後藤 博君・徳永隆正君

今年最初の例会にスマイルします。今年もよろしくお願いいたします。

○永井富士雄君・河津延雄君・井上雅文君・西川尚希君  
 松茂信吾君・大津英敬君・内田泰生君

今年1回目の卓話 長崎大学経済学部准教授 木村眞実様のお話を楽しみにしております。また、米山奨学生 ソウ・ウゼン君のご来訪を歓迎いたします。

○園田修司君

皆さま、明けましておめでとうございます。昨年は特に良いことがなかったので今年は良いことがあるよう期待しています。米山奨学生 ソウ・ウゼンさんのご来訪を歓迎します。

○漆島典和君

明けましておめでとうございます。今年もよろしくお願いいたします。本日の長崎大学経済学部准教授 木村眞実様の卓話が楽しみで楽しみで昨夜は一睡もできませんでしたが、所用のため早退いたします。申し訳ありません。

○三瀬広海君

毎年皆さまに大変ご好評いただいています、恵方巻を今年も販売させていただきます。皆さま、どうぞよろしくお願いいたします！

○谷口英樹君

本日の卓話者 木村眞実様に心から感謝します。また、ご来訪の米山奨学生 ソウ・ウゼンさんを歓迎いたします。所用のため早退しますのでお詫びのスマイルです。

○坂本伸俊君

今日は所用のため早退します。お詫びのスマイルです。

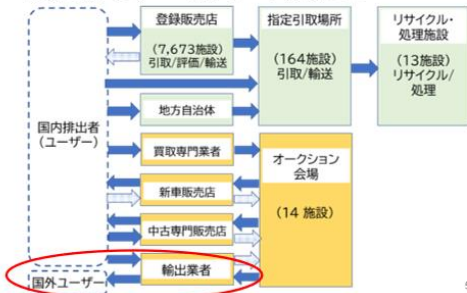
●外部卓話 (西川尚希君)

「使用済み品の再資源化で見てきたもの・こと」

木村眞実様 (長崎大学 経済学部准教授)



使用済み二輪車の流通フロー



・バイク, 乗りますか?



・乗っていましたか?

・かつて乗っていた方. そのバイク, どうしました?



使用済み台数(約50万台)の行方



ご存知ですか?

二輪車リサイクルシステム



二輪車リサイクルシステム

乗らなくなったら、まずはリユース。最後の手段がリサイクル。



出典：自動車リサイクル促進センターHP



・使用済み台数(約50万台)のうち,

・輸出台数 約60~70% である。

年度	①使用済み台数推計	②輸出台数	③輸出割合(=②/①)
2005	796,681	436,087	54.7%
2006	796,296	482,693	60.5%
2007	780,384	514,565	65.9%
2008	646,977	429,755	66.4%
2009	486,611	340,815	70.0%
2010	877,445	361,454	62.6%
2011	679,056	378,344	55.7%
2012	623,121	367,079	58.9%
2013	600,174	379,853	63.3%
2014	825,925	404,223	76.9%
2015	870,877	390,962	68.5%
2016	608,228	386,433	63.5%
2017	608,016	424,868	69.9%
2018	860,495	426,438	76.1%
2019	821,644	424,372	81.4%
2020	823,821	347,720	66.4%
2021	451,707	282,873	62.6%



輸出先(仕向地)上位国

	2019年度	2020年度	2021年度
カンボジア	75,262	55,994	49,551
イラク	65,217	53,355	34,535
ミャンマー	50,283	46,687	34,133
ウクライナ	49,179	39,636	31,745
ナイジェリア	34,115	30,457	30,405
ロシア	31,167	28,749	28,263
ドミニカ共和国	29,273	24,828	20,446
UAE	28,245	24,402	13,784
サウジアラビア	25,248	12,260	7,818
香港	5,828	4,325	2,972
(上記以外)	30,555	27,027	29,221
計	424,372	347,720	282,873

- ・国内流通型: カンボジア, ミャンマー
- ・中継流通型: UAE(?), ドミニカ共和国(?)



輸出先の状況

国内流通型と想定される「カンボジア」, 「ミャンマー」において, 2017年~2019年に, ヒアリング調査を実施した。



まとめ

- 日本からの使用済み品
  - バイクは, 使用済み台数(約50万台)のうち, 輸出台数約60~70%である。
  - 輸出台数のうち, 排気量50cc以下の割合が高い。
  - 輸出先(仕向地)において, 「国内流通型」の国 (カンボジア, ミャンマー) では, 加修されて(基本的に)中古車として流通する。
- 今後の視点
  - ・改修時に使用されるフェイク品→改修・改造しても「ホンダ」のバイクは「ホンダ」と認識されている。拡大生産者責任をどう考えるか?
  - ・サーキュラーエコノミー (循環経済) の進展→従来の再資源化フローでよいのか? カスケードやアップサイクルの可能性。異次元での環境配慮設計の検討。

【例会予定】

- 2/6 (月) 外部卓話 橋本 賦様 (自衛隊熊本地方協力本部長)
- 2/13 (月) 新入会員卓話 福田崇九君
- 2/20 (月) 外部卓話 原口美季様 (農業/熊本南 RAC)
- 2/27 (月) クラブ協議会③