

山梨中央ロータリークラブ

Rotary International District 2620
Yamanashi Chuo Rotary Club 2015-2016

事務所

〒409-3812

山梨県中央市乙黒 158-2 (山梨ビジネスパーク (株)カルク内)

TEL 055-273-5344 URL <http://yamachuo-rc.net/>

FAX 055-273-8010 E-mail rotary@yamachuo-rc.net



世界への
プレゼントになろう

Weekly Report

会 長 樋貝 浩久

副会長 石原 満彦

幹 事 田中 雅承

副幹事 小池 章治

会 計 田中 雅貴

会 報 石原 満彦

2015~2016 RI 会長
K.R. "ラビ"ラビンドラン

【例会日】
毎週金曜日 12:30 ~ 13:30

第 2620 地区 ガバナー
野口 英一

【例会場】
(株)カルク (055-273-5344)

2015 年 7 月 17 日 第 1683 回例会

本日のプログラム

第 1 回 千野ガバナー補佐訪問

会長挨拶

「閏秒（うるう秒）」

会長 樋貝 浩久

本日の例会、欠席にて申し訳ありません。本日の小ネタは「閏秒（うるう秒）」です。

うるう年と言うのは、地球の自転のズレを合わせる為に、4年に一度、2月29日を設ける事で知られていると思います。しかし、「うるう秒」という事が存在する事を今年初めて学びました。

先日の7月1日の午前9時ジャスト（日本時間）を全世界的に合わせる事を、日本の標準時の維持を行っている東京都小金井市の情報通信研究機構（NICT）で、午前8時59分59秒と9時00分00秒の間に、普段は存在しない同8時59分60秒（うるう秒）が挿入されました。この事を知っていた人たちは、NICTに設置された時計に「60秒」の表示が出ると、歓声が上げた様です。

ネットで少々調べたら、1日の長さは、地球の自転に基づき8万6400秒（60秒×60分×24時間）とされていますが、地球の自転

を厳密に計測すると、ぴったり8万6400秒ではない為、その誤差を調整する必要があります。これがうるう秒です。

地球の自転の誤差は不規則なため、うるう秒は観測結果に合わせて不定期に挿入されます。今までは「1秒増やす」方式のみ実施されています。これは、自転速度が1日が8万6400秒より多かったため、逆に短ければ「1秒減らす」調整が行われる可能性があります。

うるう秒の挿入は、昭和47年（1972年）7月1日に初めて実施して以来、今回が26回目となります。前回は平成24年（2012年）7月1日で、3年ぶりの実施となりました。1日の長さが24時間プラス1秒になる「うるう秒」が1日に挿入される。日本で平日に実施されるのは18年ぶりで、万一思わぬトラブルが起きれば経済活動にも影響が広がりかねないだけに、各企業は入念な対策を取ったようです。

例えば、NTT東日本とNTT西日本は、時報サービス「117」で、うるう秒を調整する。7月1日の午前8時59分59秒と午前9時00分00秒の間に「8時59分60秒」を1秒挿入する。一方、午前9時に取引開始の東京証券取引所は、時刻の精度を高めるためのサーバーで、1秒を午前7時から2時間（7200秒）の中に分散して調整する。取引には影響

がないというが、1000分の1秒単位で注文が飛び交うだけに東証は3月、証券会社などに対応を通知。東証の担当者は「証券会社のシステムとつないだ状態でのテストも実施し、事前確認はきっちり行ったようです。

このコンピューター時代、人間にとっては、さもない事ですが、コンピューターにとっては、難しいようです。

次のうるう秒がいつになるかは、地球次第となるため誰にもわかりません。

幹事報告 幹事 田中 雅承

1. 本日は樋貝浩久会長が所用の為欠席です。石原満彦副会長に例会を進めて頂きます。宜しくお願い致します。
2. 今年度の当クラブの「クラブ計画書」6頁に有ります、「会員負担金」と「地区目標」の熟読をお願い致します。
3. 前回配布致しました、今年度上半期の「会費」の納入通知を確認の上、早めにお願ひ致します。
4. 山梨第3分区千野ガバナー補佐の第1回目の「クラブ訪問」が7月17日(金)の例会に成りますので、全員の出席を宜しくお願い致します。
5. 例会変更のお知らせ

☆甲府西ロータリークラブ☆

7月30日(木)の例会は「親睦納涼例会」の為 会場の変更

点 鐘：午後6時30分

会 場：「ボンマルシェ」

中央 1-5-12

Tel:055-233-7877

☆南アルプスロータリークラブ☆

7月29日(水)の例会は「親睦バーベキュー例会」の為 会場の変更

点 鐘：午後6時30分

会 場：湧暇李の里「樹園」

南アルプス市野牛島 2722

Tel:055-285-4131

前回の例会記録

第1682回 出席報告

会員数	免除	出席者	欠席者	出席率	メイクアップ	前回の修正出席率
11名	0名	9名	2名	81%	2名	100%

届出欠席者 樋貝 浩久君 田中 雅貴君

届出失念者 なし

出席免除者 なし

メイクアップ 鮎川 一明君 田中 雅貴君

ビジター なし

備考 なし

ニコニコ BOX

- ・新年度を祝して。 鮎川 一明

☆ヨーロッパ微生物学会とオランダ(3)☆

米山記念奨学生 駱 予倩さん

◎6月7日 マーストリヒトへ移動◎

・7日の朝8時に、ホテルをチェックアウトして、バスでアムステルダムの中核駅まで行って、列車に乗って、マーストリヒトへ向かいました。列車で約2時間半かかりましたが、オランダの田園風景を眺めながら、とても楽しい旅でした。リンブルグは、マース川に沿った、オランダの南にある州です。その州都が、東をドイツに、西と南をベルギーに接しているマーストリヒトです。

◎6月7日午後 学会登録◎

・マーストリヒトには、古い建物が多く、歴史的モニュメントも多いです。その地理的特異性から20回以上も他国に占領され、また隣国との親密な通商や人の移動のため、町の雰囲気もどこかオランダと離れたところがあるそうです。12時半ぐらいにホテルにチェックインして、午後は、ホテルから歩いて35分ぐらいの学会会場にいて、学会登録を済ませました。

(つづく)

次回のプログラム 7月24日(金)

卓話 田中 雅承会員