

# 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](mailto: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)

2016 年 6 月 3 日 第 1724 回例会

### 本日のプログラム

事業報告 (1) クラブ奉仕、  
IT 推進・広報表

#### 会長挨拶

#### 「データ保存はどれが安全」

会長 樋貝 浩久

パソコンが一般に普及して 10 年が過ぎました。大切なデータが消えてしまったという話は最近よく聞かれます。写真や書類など大切なデータを安全に保存するには、どのメディアを選べば良いのかを簡単にまとめてみました。

主な記録メディアといえば、ハードディスク (HDD)・フラッシュメモリー・光ディスクなどでしょうか。

ハードディスクは、パソコン内蔵 (C や D ドライブなど) や、持ち運べる外付けがあり、フラッシュメモリーは、主に USB メモリー、SD メモリーカードなどの「メモリーカード」、HDD と同様に扱える「SSD」、あと iPod などの「携帯音楽プレーヤー」などがあります。

光ディスクは、CD、DVD、BD (ブルーレイディスク) などで、実際には記録用の DVD-R や BD-R を用います。

そこで、それぞれの安全性、寿命を調べてみました。

「ハードディスク (HDD)」は、データ記録

用の円盤 (磁気ディスク) で音楽レコードのイメージですが、ディスクとヘッドは接触していません。もしディスクに傷がつくと、故障・データ損失が起きます。衝撃や熱や湿気に弱く、特にノート PC の場合は衝撃に注意が必要です。また、このように機械的に動くため、常に故障のリスクも大きく、「いつ壊れるかわからない HDD は信用できない」という認識が一般的です。

次に「フラッシュメモリー」。電子を出し入れることで記録し制御するチップの集合体です。電氣的に記録するので静電気に弱いと云われていますが、通常使用でもデータ喪失の危険があります。書き換えを繰り返すと劣化して寿命を迎えますが、通常の使用では問題がない場合が多いです。

しかし、大切なデータの長期間保存には、致命的な欠点があります。何もしなくてもセルから自然に電子が抜けだし、放っておいたらデータが蒸発するので信用できません。

そして「光ディスク」。記録面を化学反応させることで記録するので、光や熱や湿気により劣化します。劣化によってエラーが徐々に増えていき、補正できなくなったら寿命というわけです。

以上、どのメディアも全く安全でないというのが結論です。

## 前回の例会記録

### 第1723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	7名	4名	63%	3名	100%

正常使用での寿命の目安は、HDDが設計寿命5年、フラッシュメモリーは5年でデータ蒸発、光ディスクは短くて10年ぐらいと考えておくのが無難です。数年ごとに新しいメディアにコピーし直すのが良いでしょう！

### 幹事報告 幹事 田中 雅承

- 本日は、クラブ協議会を行います。  
次年度のクラブ計画案について検討をして頂き、次年度がスムーズに行われます様、宜しくお願い致します。
- 第2620地区野口ガバナー事務所より、東京麹町RC発刊の「思い出草」を送付して頂いたので、回覧致します。
- 第2620地区生子哲男ガバナーエレクトより、「各地区研修セミナー」の開催には、各クラブ会長・担当委員長の「義務出席」を強調するとの事です。  
各クラブで「義務出席者」が欠席の場合は「代理者」を決め、「出席報告」を期日までに通知の徹底をして下さいとの連絡です。  
当クラブに於いては下記の方々に出席をお願い致します。  
◎6月4日(土)  
広報・IT推進委員会 石原 満彦 会長  
田中 雅貴 委員長  
◎6月19日(日)  
米山記念奨学委員会  
田中 雅承 カウンセラー  
◎6月26日(日)  
会員増強セミナー 石原 満彦 会長  
林 美喜枝 委員長
- 国際ロータリー日本財務室より6月のロータリーレートのお知らせがありましたのでお知らせ致します。  
6月は1ドル110円です。
- 前回の会報第1722回の発行日にミスがありましたので訂正をお願い致します。  
5月22日となっておりますが、5月20日です。宜しくお願い致します。
- 例会変更のお知らせ  
なし

**届出欠席者** 鮎川 一明君 小池 章治君  
竹野 満君 樋貝 浩久君

**届出失念者** なし

**出席免除者** なし

**メイクアップ** 樋貝 浩久君 竹野 満君  
田中 雅貴君

**ビジター** なし

**備考** なし

**ニコニコBOX**

- なし

### ★ 2015~2016年度

国際ロータリー第2620地区山梨第3分区

INTERCITY MEETING (2) ★

「歓迎の挨拶」

IMホストクラブ 会長 清水 鉄朗様

私ども北杜ロータリークラブは小さなクラブではありますが、このIMが「見て」「聞いて」「明日に活かせる」ような、有意義な時間を過ごせたと感じていただける会にしたいと思い準備を進めてまいりました。

さて、経済効果が期待される2020年オリンピックに向けて日本は動き始めています。開催地に近い、ユネスコエコパークに登録された南アルプスの豊かな自然について、山梨県立大学輿水達司先生に講演を行っていただき、山梨の素晴らしい自然の恵みを世界へアピールしていただけたらと思います。又全国高校ギター合奏コンクールの最優秀賞常連校であります県立北杜高等学校のギター部の素晴らしい合奏もございますので、ごゆっくりとお楽しみ下さい。

皆様の益々のご健勝とご活躍をお祈り申し上げます。(続く)

次回のプログラム 6月10日(金)

事業報告(2) 会員増強、

R財団、職業奉仕