



2007-2008 年度
国際ロータリー会長
ウィルフリッド J. ウィルキンソン

第 2690 地区ガバナー
森下 和郎

平田ロータリークラブ事務局
〒691-0001 島根県出雲市平田町 2280-1 平田商工会議所 2F
Tel : 0853-63-3232 / Fax : 63-5365 / IP : 050-5204-5816
URL : <http://hirata-rotary.jp/> Mail : office@hirata-rotary.jp
AM.900 ~ PM500 土・日曜・祝祭日休局

会長 / 田中 久雄 副会長 / 原 孝士
幹事 / 飯塚 大幸 会計 / 黒田 昌弘

例会プログラム

例会	卓話者	演題
7月19日	ヒロハラ無線 広原俊平 様	「デジタル時代」
7月26日	前年度幹事 荒木 貫 今年度会計 黒田昌弘	前年度決算 今年度予算
8月2日	斐川町 樋野達夫 様	「世界の笛 ロマン紀行」

出席報告

会員数	出席者数	欠席者数	出席率	前回補正率
46	39	7 (3)	89.74%	87.80%

欠席者

黒田昌弘 / 高砂明弘 / 園山繁 / 園裕 / (佐藤初 / 石倉正美 / 石原恵行)

MU

7/18 吾郷, 大島卓(大社)

次回例会受付当番

(8月2日) 名原知漢 / 常松秀清 / 恒松克己

近隣クラブ例会情報 (メークアップを考えましょう)

赤文字 例会変更

月	松江南クラブ 8/6 8/13	水	大社クラブ
月	出雲中央クラブ 7/30	木	松江東クラブ 8/9 8/16
火	松江しんじ湖 7/24 8/7	金	出雲南クラブ 8/3 8/24
火	出雲クラブ		
水	松江クラブ 8/8 8/15		(第1・3水) 平田 RAC

会長挨拶

世界遺産 その1

エジプトのナイル川にアスワンハイダムが出来た事になり、古代エジプト文明を代表するヌビア遺跡が水没する運命となった。そのヌビア遺跡を後世に残そうと、世界五十カ国から資金が集まり約 100 億円にもなった。近代工法で水面より高く揚げて固定し、立派に移築が終わった。

これを契機に、人類の遺産を後世に残し保存すべくユネスコで決定し世界遺産委員会ができた。遺産はその国の政府が推選し世界遺産委員会の審査を通らねばならない。現代世界では石見銀山遺跡を含め 851 件を数え、日本では石見銀山遺跡は 14 番目である。日本の最初は兵庫県姫路城で、中国地方では原爆ドームと宮島がある。

幹事報告

1. 例会変更

出雲南RC 8/3(金) 7/31(火) ガバナー公式訪問例会
8/24(金) 早朝例会
ビクター受付 11:30 ~ 12:30 事務局
松江南RC 8/6(月) 早朝例会 7:00 から
8/13(月) 8/8(水) 松江4クラブ合同例会
ビクター受付 12:00 ~ 12:30 東急イン1Fロビー
松江RC 8/8(水) 夜間例会 (松江4クラブ合同例会)
ビクター受付 定刻定例会場
松江東RC 8/9(木) 8/8(水) 松江4クラブ合同例会
ビクター受付 12:00 ~ 12:30 ホテル一畑

2. 休会

松江RC 8/15(水) 定款により
ビクター受付 定刻定例会場
松江東RC 8/16(木) 定款により
ビクター受付 なし

スマイル

<7月19日分>

広原(出雲中央RC) 今日は卓話に呼んでいただきありがとうございます。昨年度は出雲中央RCの幹事として、平田RCさんにも大変お世話になりました。

大島卓 広原社長様、ご来訪ありがとうございました。

松浦 広原社長様、ようこそ。

大谷 広原さん、ようこそ。卓話を楽しみにしています。

荒木 広原様、平田へようこそ。お話を楽しみにしています。2006 - 2007 年はお世話になりました。

常松 広原俊平様、ようこそおいていただきありがとうございました。本日のお話楽しみにしております。

森山 広原様をスピーカーにお迎えして、常松先生、プログラム委員ご苦勞様でございます。

スピーチ

「デジタル時代」

ヒロハラ無線 広原俊平 様



(裏面へ)

デジタルとアナログ

「広辞苑」

「ある量またはデータを、有限桁の数字の列(例えば2進数: 0と1で表す)として表現すること」反対語はアナログで、
「ある量またはデータを連続的に変化しうる物理量(電流・電圧など)で表現すること」

「現代用語の基礎知識」

「デジタルが数量的(数表示時計)であるのに対してアナログは図形的(針式時計)である。別の具体例で述べると、古代人が遠くの味方に敵の攻撃の人数をのろしで知らせるとき、煙の上げる回数で示すのがデジタル、煙の量で知らせるのでアナログである。」

「知恵蔵」

「デジタルとは数を数える digit(デジット)すなわち指からきた言葉で、情報を1、0のような離散的な符号で表現すること。」

「はてなダイアリー」

digital

数や量を有限桁数の離散数値で表現する方式。また、その方式による物の順に冠される言葉(デジタル時計、デジタルカメラ、デジタルデータなど)。

analogue

数や量を連続的な物理量(長さ、一角度・電流など)で表現する方式。また、その方式による物の頭に冠される言葉(アナログ時計、アナログデータなど)
現在ではアナログと言う言葉の意味は「デジタルでない」という意味で使われていることが多い。

【時計】

アナログ時計とは、図Aに示すように、昔からある長針と短針の組み合わせで時刻を示す時計。
デジタル時計は、図Bのように、ある瞬間の時刻を数字で表すもの。



【体温計】

水銀体温計とデジタル体温計

【デジカメ】

銀塩カメラとデジタルカメラ

【CD】

アナログ方式のLPレコードとデジタル方式のCD(コンパクトディスク)

デジタル化とその利点と弱点

情報の数値による表現

全ての情報(文字、画像、動画、音声)は数値の集まり。

ただし digital = 0 1 (2進法) ではない。有限桁数の離散数値で表現すればよい

数値の集まりだから処理が容易

簡単に、全く同じコピーが作れる。伝送が正確。

数値の列だから、劣化しない

劣化はもとのデータをデジタル化(A/D変換)するとき起きる

または、デジタルデータをアナログ化(D/A変換)するとき起きる。

