



RI会長 レイ・クリンギンスミス

第2790地区ガバナー

織田 吉郎

第5分区ガバナー補佐

佐野 昭雄

第5分区幹事

鈴木 照夫

第2790地区地区委員

広報・IT委員会

勝浦RC 千葉 正徳

クラブ研修委員会

館山RC 川名 光俊

環境委員会

館山RC 吉田 政紀

R財団寄付金小委員会

鴨川RC 伊藤 正人

勝浦ロータリークラブ

会長 関 一憲

幹事 中村 満

クラブ会報委員長 渡邊 ヒロ子

副委員長 渡邊 昌俊

委員 牧野 利美

前田 安彦

関 正夫

斎藤 麻美子

1月21日(金)のプログラム

卓話：東レ顧問 横山氏

本日(1/28)のプログラム

- ・HP公開について

今後の例会プログラム

- ・2/4(金) 国際武道大学院留学生
- ・2/11(金) 祝日のため休会
- ・2/18(金) 16日(水)開催の
I.M.に振替
- ・2/25(金) 卓話：金子良恵先生
(勝浦市立豊浜小学校教頭)

会長挨拶 西尾誠直前会長

皆様こんにちは。

本日は関一憲会長が仕事の都合で出席できないと
言うことですので、私が代わってご挨拶したいと
思います。私は今、宇宙を思い巡らせています。

昨年(2010年)6月13日に小型探査機「はやぶさ」がオーストラリアの
砂漠(ウーメラ)に帰ってきました。皆様テレビ、新聞紙上等でご存知の
ことと思いますが、小惑星探査機「はやぶさ」が7年間かけて持ち帰った
石の粒と、地球に住んでいる我々の生命とは無縁ではないと思います。

JAXA 宇宙航空研究開発機構の発表では、カプセルの中の微粒子を丹念
に調べると、地球に存在しない組成と分かり、アポロ11号が月から持ち
帰った石以来の出来事で大変な快挙であり、宇宙がより身近に感じられま
す。微粒子の一部は「かんらん石」と言い、オリーブの実に似た緑色の美
しい石で、含まれている金属の比率が違ふことで、地球外から運んだ物質
だ分かります。太陽系の誕生は46億年、太陽系宇宙の原始の状態にある
小惑星の石は、星の起源に迫るもので、宇宙が出来たのが偶然とすれば、
「はやぶさ」の帰還は、これに携わった日本人の知恵と技で奇跡であった
そうです。詳しくは的川泰宣先生の「はやぶさの奇跡」という本にありま
す。本の最後に「はやぶさ2」の計画もあり、金星探査の失敗もありまし
たが、だんだんと宇宙の事が分かっていくことを期待したいと思います。



幹事報告 中村満幹事

2月のロータリーレート1ドル84円(RI日本事務局から)

成田ロータリークラブより創立50周年記念の案内がきています。

IMと鴨川、館山RCの周年記念の参加希望は今月16日に締め切りまし
たが、まだ連絡のない会員で参加される会員は至急連絡を下さい。

ニコニコBOX 石井美香子親睦委員

本人誕生日 鈴木覺三郎 君

今年は平成23年、昭和で86年、大正なら100年、
明治144年、紀元2671年です。

77歳、めでたく喜寿迎えました。88歳の米寿90歳の卒寿、99歳の白寿、
健康に気をつけて歳を重ねてまいりたいと思います。



本人誕生日 関正巳 君

健康第一と思い、スイミングスクールで歩行訓練を
しています。足も良くなりました。覺三郎さんに
負けないくらい長生きしようと思っています。



配偶者誕生日 古川範男 君

正月の一般参賀を映像で見ると感じるのは、天皇と皇后が似ているなど言うことです。同じものを食べ、同じように生活して、似てくるのは当たり前か？そういう私たちも似てきているのかな？と...



配偶者誕生日 関正夫 君

床の間に飾ったつもりはないのですが接着剤がいいのか、ぴったり貼りついたまま動きませんが、二人ともお医者様のお世話にならずに健康です。



結婚記念日 関祐介 君

勝浦営業所は、子どもができない営業部長が来ると、子どもができる営業所と言われています。前任も40歳(結婚10年)で第一子が誕生、私も今年ががんばろうと思っています。



本人誕生日

池田哲夫 君



配偶者誕生日

牧野利美 君



配偶者誕生日

西尾誠 君



出席報告 1/21 (金) 出席委員会 (関祐介委員長)

会員	出席	MU	欠席	出席率
40名	26名	5名	9名	77.50%

欠席者: 浅野玄航 斎藤麻美子 高橋奈緒美 田中智前田安彦 村石愛二 吉野裕子 渡辺保 内田秀実

ゲスト卓話: 横山文郎氏

~『世界の水事情と膜技術』~
膜の最先端である東レで膜技術の研究開発に携わってきた方です。



地球の水資源および世界の水事情

世界人口 65 億人のうち、水不足の地域の人口 11 億人
2025 年に人口 80 億人になると、水不足は一層深刻になる。水を支配する力が世界を支配すると言われている



膜の種類・・孔を小さくしていった濾過する技術

膜の種類は、孔の大きさによって

織(化学繊維・フィルタ-) 活(活性炭)

MF(マイクロフィルタ-) UF(ウルトラフィルタ-) RO『逆浸透膜』・・人間の膀胱膜のようなもの
東レは世界に競合できる高い技術を持っている

海水の淡水化技術・・蒸発法とRO法(逆浸透)法

蒸発法は、歴史があり、中東では発電との組み合わせ有り
ROと組合わせてハイブリッド化の動き。

RO法はエネルギー使用量・経済的にも最先端の技術。
技術的信頼度が高くなり大型施設でも採用され始めた。



新生水 (New Water) 誕生・・都市下水の再利用

雨水・海水の利用に加えて
都市下水(New Water)に力を入れたが、心情的に躊躇いがあつた。無料配布などして、抵抗を失くす様努めている。

