



R.I. D.2740 JAPAN

佐世保ロータリークラブ

2007～2008年度テーマ ROTARY SHARES — ロータリーは分かちあいの心 —
2007～2008年度 R.I.会長 ウィルフリッド J. ウィルキンソン

SASEBO WEEKLY

会 長 ● 大神 邦明 幹 事 ● 中村 徳裕

事務所 ● 佐世保市島瀬町10-12 親和銀行本店内

例会場 ● 佐世保玉屋8階 (毎週水曜日)

TEL 0956-22-7720 FAX 0956-25-6323

TEL 0956-23-8181

平成 19 年 7 月 25 日

第 2,802 回例会

NO 4

《本 日》会員数 79名 (出席免除会員 22名) ・出席 49名 ・免除者出席 12名 ・欠席 8名 ・ビジター 1名 ・出席率 77.20%

《前々回》会員数 80名 (出席免除会員 22名) ・出席 46名 ・メイクアップ 12名

修正出席率 100.00%

会 長 挨 拶

会長 大神 邦明 君

梅雨も7月23日(月)に明けたとの事です。猛暑で経済効果が出ればいいのですが。

皆さん、この際エコを考えてください。また、例会ではクールビズでいきましょう。



「裁判員制度について」(前編)

19日 同上

「裁判員制度について」(後編)

26日 観月例会

5. 事務局盆休みについて

8月13日(月)～15日(水)

6. 中島祥一会員より出席規定適用免除申請が出され承認されました。

7. 例会出席率と出席規定についてご理解をお願いします。

〔1〕標準ロータリークラブ定款の改正により、クラブ例会出席率100%が不可能になる状況が今後発生する理由について

2007年4月の規定審議会において「理事会承認の条件と事態に従った欠席の場合」(本年度、当クラブでは、①長期<4週間以上>にわたり病気及び怪我にて例会に出席が困難な時、②会員本人の職業を遂行する為に、例会<メイクアップも含む>に出席困難な期間は、その方の欠席は例会の出席率計算の際に分子に入れるように改正されました。昨年度まではこの様な場合、出席率計算の際に分子に入れなくてよかったのです。改正された規定により、クラブ例会出席率100%が達成できない例会が今後はあると思われます。

〈報告事項〉

1. 役員交代式並びに記念懇親会収支報告について

理事会で承認されました。

2. ガバナー補佐クラブ協議会並びにガバナー公式訪問例会について

ガバナー補佐訪問 8月8日

ガバナー公式訪問 8月22日

の件が承認されました。

3. 観月例会について

9月26日 18:30より富士国際ホテルで行う事で承認されました。

4. 9月例会プログラムについて

5日 松永夕加さん 帰国報告

12日 長崎地裁佐世保支部判事補

森 大輔 様

〈参考資料〉

標準ロータリー定款第8条 出席

第3節 理由のある欠席。次のような場合、出席規定の適用は免除されるものとする。

(a)理事会承認の条件と事態に従った欠席の場合。

理事会は、正当かつ十分な理由による会員の欠席を認める権限をもつ。

(b)一つまたはいくつかのロータリークラブのロータリー歴と会員の年齢の合計が85年以上であり、さらに出席規定の適用を免除されたい希望を、書面をもって、クラブ幹事に通告し、理事会が承認した場合。

第4節 RI役員欠席。会員が現役のRI役員である場合、その会員に対する出席規定の適用は免除されるものとする。

第5節 出席の記録。本条第3節(b)または第4節の下に出席規定の適用を免除された会員は、本クラブの出席率の算出に使う会員数に含まれない。

(2) 出席規定の適用の免除とは

標準ロータリークラブ定款で、会員資格を失わない為の最低限度の出席は次の様に記載されています。

(1)上期・下期ともメイクアップを含む例会出席率50%以上

(2)上期・下期ともホームクラブ出席率30%以上

(3)連続して例会を4回以上欠席しないこと
上記3項目の出席不可能な時は、次の条件に合う会員は、理事会に申請し、理事会の承認があれば、会員資格を失うことはありません。

①年齢と在籍年数の合計が85年以上の方

②理事会承認の条件と事態に従った欠席の方で、正当かつ十分な理由にて欠席届を出された方

上記以外の会員でも「現役のRI役員」は、上記3項目の規定は適用されません。従って、「出席規定の適用の免除」の解釈は、上記3項目のうち、1項目でもクリアできなければ、会員資格が無くなる対象者となりますので、それを防ぐ為の救済策です。

(2)

例会記録

○ロータリーソング「それでこそロータリー」

○ビジター

佐世保南RC 古賀 良一君

○ゲスト

地区交換学生 侍 依仁さん

地区交換学生(帰国) 松永 夕加さん

幹事報告

幹事 中村 徳裕 君

1. 財団法人ロータリー米山記念奨学会

理事長 島津 久厚 君

表彰状・感謝状伝達

福田金治 会員 第15回 メジャードナー



2. 国際ロータリー

ROTARY WORLD 2007年8月号

3. 佐世保東南ロータリークラブ

2007-2008年度クラブ現況と活動計画書

4. 佐世保学園長

福元 俊一 様

第57回社会を明るくする運動の一環「意見発表会」ご臨席のお礼状

5. 海上自衛隊佐世保地方總監

機関誌「西海」

委員会報告

国際青少年計画委員会

幹事 中村 徳裕 君

交換学生 侍 依 仁さん送別会並びに派遣学生
松永夕加さん帰国歓迎会開催について

7月24日(火) 18時30分より東風にて、交換学生 侍依仁さんの送別会を、派遣学生 松永夕加さんの帰国歓迎会と合わせて開催しました。28名の参加者の前で、お二人とも素晴らしい成長ぶりを、挨拶や参加者の皆様との会話の中で見せてくれました。



派遣学生 松永夕加さん



地区交換学生 侍 依 仁さんへ会長より記念品贈呈

朗遊会より

朗遊会 松尾 慶一 君

7月21日(土)、佐世保カントリークラブにて開催いたしました。

慶 祝

親睦活動委員会 平尾 幸一 君

○結婚記念月のお祝い

溝口 尚則・圭子様ご夫妻 (29日)

ニコニコボックス

親睦活動委員会 高口 純一 君

佐世保南RC 古賀 良一君

本当に久しぶりのメイクアップです。大神会長、中村幹事、役員の皆様、健康に留意され、お励みください。

坂田 慎吾 君、原口 増穂 君

米倉洋一郎 君、千住 雅博 君

加納洋二郎 君、山下 尚登 君

川富 正弘 君、高田 俊夫 君

平尾幸一会員の卓話を楽しみにしています。

武田喜一郎 君

はっぴい!FM開局おめでとうございます。

遠田 公夫 君、中村 徳裕 君

おかげさまで、佐世保のコミュニティFM「はっぴい! FM」87.3MHzが、7月22日(日)開局しました。

遠田公夫=無給の取締役副社長

中村徳裕=同じく無給の運営委員兼ときどきパーソナリティを務めて、まちの元気のためにガンバっております。皆様のご支援をよろしく願います。

溝口 尚則 君

結婚記念月のお祝いありがとうございます。

玉野 哲雄 君

20数年ぶりに朗遊会で優勝しました。

平尾 幸一 君

7月21日朗遊会に初参加し、米倉プロにラウンドレッスンを受け、改善の兆しが見えて参りました。ありがとうございました。

◇

ニコニコボックス	本日合計	17,000円
	累 計	110,000円

ロータリー3分間情報

山縣 義道 君

「RI人頭分担金について」

月信7月号に人頭分担金について記載されています。その中のRI人頭分担金について説明致します。月信にはRI人頭分担金はUS \$ 23.50となっていますが、これは半年の分担金の額です。1年では\$ 47.-となりますが、説明は半年の額で致します。



人頭分担金についてはRI細則に記載されていますので、当然規定審議会で決定されます。人頭分担金がどのように推移したかを92年まで遡ってみます。年度は1992-93年度と通常いいますが、略して92年とさせていただきます。

92年 \$ 14.50

93年 \$ 15.50

94年 \$ 16.50

95年 \$ 17.50

と毎年\$ 1.-の値上げになりました。

03年までは値上げがなく、\$ 17.50でした。

2004年の規定審議会で

04年 \$ 19.50

05年 \$ 21.50

06年 \$ 23.50と毎年\$ 2.-の値上げとなりました。

そして今回の規定審議会で、今後の人頭分担金は次のようになりました。

07年 \$ 23.50 前年と同じです。

08年 \$ 24.-

09年 \$ 24.50

10年 \$ 25.- と毎年\$ 0.50の値上げをすることになりました。

05年より以降、クラブは少なくとも10人分、05年では\$ 215.-、06年は\$ 235.-を支払わなければならなくなりました。

人頭分担金の支払いについては、毎年7月1日、1月1日現在の会員数の人頭分担金を、また、中途入会の会員については、10月1日、4月1日までの入会については半額を支払うこ

とになっていましたが、今回の規定審議会で、中途入会については、1ヵ月につき年額の12分の1を支払うことに変更されました。

ちなみに、今年度RIに入金される人頭分担金を会員数1,200,000人、\$ 1.-を120円として計算すると67億6800万円となります。これがRIを運営する資金となります。

この他に規定審議会のための、追加人頭分担金が7月1日現在会員に対し、\$ 1.-があります。

歌の時間

井手 孝邦 君

「牧場の朝」合唱

卓 話

『放射線を利用した診断と治療
— その黎明期と現在 —』

会員 平尾 幸一 君



放射線が発見された19世紀末と21世紀の放射線医学について、概略をお話し致します。放射線とは電磁波と粒子線の総称であり、電磁波には波長が長いラジオ波から非常に短いX線、 γ 線があります。

<黎明期>

1895年、Wilhelm Conrad RoentgenがX線（電磁波）を発見し、約40分かけて自分の手のX線写真撮影に成功しました。



X線は、発見の3ヵ月後には骨折の診断に、6ヵ月後にはイタリア軍において体内に入った弾丸の診断と摘出に応用されました。皆さんが胃の検査で飲まれたことがあるバリウムも、既に1910年から利用され始めました。当時は、増感紙が開発されていなかったため、

暗箱の中の蛍光板を光らせて医師がそれを覗いて紙にシェーマを書いて診断していました。この頃は、X線が電磁波であることや生体に及ぼす影響について、全く理解されていなかったため、医師は全身（特に顔）に被曝していた訳です。

また、X線は、発見の2ヵ月後には治療へ利用され始め、1900年には癌治療に成功した最初の報告（皮膚癌が治癒）があります。

1898年、Pierre & Marie Curie夫妻が自然放射性同位元素（Radioisotope:RI）であるラジウムを発見し、1901年にキュリー療法（放射線治療）として臨床応用され始めました。ラジウムは、 α 線（粒子線）、 β 線（粒子線）、 γ 線（電磁波）を放出しており、医師は α 線、 β 線による重篤な放射線皮膚炎に悩まされていましたが、ラジウムを金管（Dominici管）に封印することによりこの問題は解決され、治療に利用する γ 線のみ取り出すことに成功しました。ちなみに、皆さんがご存じのコバルト治療というのは γ 線による治療であり、X線による治療ではありません。X線にしても γ 線にしても、科学的根拠がないままに良性、悪性疾患の区別なく治療へ利用されていました。

<現在における放射線の応用>

レントゲン博士が発見したX線（電磁波）は、病気の診断や治療に、キュリー夫妻が発見した β 線（粒子線）と γ 線（電磁波）は、それぞれ乳房温存術後の放射線治療とコバルト治療に応用されています。

1934年、前述のキュリー夫妻の長女夫妻 Joliot & Irene Curieにより人工放射性同位元素が発見され、現在の核医学検査や治療へ応用されています。

放射線に関する四方山話として以下の3点があります。

- 1) 昭和34年、日本で初めてセルジンガー法による血管撮影検査を行ったのは、長崎大学医学部放射線医学教室です。
- 2) 昭和55年、長崎県で最初に全身用コンピ

ュータ断層撮影装置（CT）を導入したのは、佐世保中央病院です。

- 3) 医療法人財団 白十字会の前理事長 富永雄幸先生は、重粒子線治療装置の日本への導入に活躍されました。

<熱を利用した癌治療>

紀元前2000年頃、ギリシアやインドで癌の焼灼法が行われていました。1866年、丹毒による2回の高熱で肉腫が消失したという報告があります。1957年、米独の共同研究により、自然治癒した癌の30%に発熱の既往があったことがわかりました。これらのことから、発熱が癌治療に有効であるという推測のもとに研究が進み、1985年ハイパーサーミア治療が、また1990年頃にはラジオ波焼灼療法（RFA）が臨床に応用され始めました。これらは、両者とも電磁波による治療であります。

<クイズ>

最後に、「ミカン」と「中空のリンゴの模型」のX線写真を供覧して、果汁は白く、空気は黒く見えることを説明しました。

とりとめもない卓話でありましたが、ご静聴ありがとうございました。



交換学生 侍 依 仁さん送別会 派遣学生 松永夕加さん帰国歓迎会



(今週の担当 溝口 尚則)

クラブ会報委員会

委員長 山下 尚登
副委員長 芹野 隆英

委員 黒木 政純・溝口 尚則
金氏嘉一郎・松尾 慶一