

本日の出席率	82.5%
会員数	40名
出席	33名
欠席(免責0人)	7名
ビジター	3名
前々回の修正出席率	100%
出席	35名
メークアップ	5名
出席規定除外	0名



国際ロータリー 第 2740 地区

# 佐世保中央ロータリークラブ

'09~'10 年度 クラブテーマ

ヒト

自分のために楽しむ！ 他者のために奉仕しよう！

Let's enjoying for oneself ! Let's servicing for persons !

'09~'10 年度 R.I. テーマ



ロータリーの未来は  
あなたの手の中に

## 会長挨拶 井上 亮 君



不思議なくらいです。おめでとうございます。来週は 8 月 1 日の家族会のため例会は休会です。お間違えのないようお願いいたします。

### 本日のビジター



佐世保ロータリークラブ 遠田 公夫様  
佐世保南ロータリークラブ 角 康隆様・岡崎 公一様

### 幹事報告

池永 隆司 君



皆様こんにちは！

今年は例年になく梅雨が明けるのが遅い様ですが皆様いかがお過ごしでしょうか？

さて、昨日は 46 年ぶりに日本で観測できた皆既日食、皆様はご覧になれたでしょうか？特に鹿児島では 5~6 分間も観測出来るとあって観測客がたくさん集まったとか！当クラブにはそんなロマンチストはいないと思いましたが、人は見かけによらぬもの、あの池永幹事が奥さんと共に、鹿児島まで見に行かれたそうです。おそらく奥様にダイヤモンドリングを買ってやれないので天体ショーでのダイヤモンドリングをプレゼントしたかったのではないのでしょうか。次に見られるのは 26 年後の 2035 年 9 月 2 日だそうです。

さて、この中で 26 年後に皆既日食を見られる人は何人いるのでしょうか？

今週の 20 日(海の日)に鹿子前にてビーチクリーンアップが行われ、当クラブから 11 名の参加がありました。時折雨脚が強くなる中のゴミ拾い、大変お疲れ様でした。その後の中央会の開催も危ぶまれましたが、場所を三川内ゴルフ場に急遽変更して何とか開催をいたしました。今回の中央会は、指山直前会長の優勝カップ取り切り戦も兼ねての開催となり白熱した戦いになり見事古賀会員が優勝カップを手に入れました。と言いたいところですが当日手違いで優勝カップが行方不明となりその日のうちには古賀会員の手には渡りませんでした。おそらくこの後、指山直前会長より古賀会員に優勝カップの授与式があると思います。大変申し訳ありませんでした。

中央会の優勝は溝上会員が初優勝されました。彼のホームコースでの優勝は当然と言えば当然のことで、目をつぶってでも回れるくらいに知り尽くしたコースです。今まで優勝がなかったのが

### 1. 例会変更

ありません。

### 2. 来 信

#### ・ガバナー事務所

- ① 地区職業奉仕セミナー開催予定日のお知らせ  
日時：平成 21 年 9 月 19 日(土) 13:00~17:00  
場所：諫早市 観光ホテル道具屋
- ② 8 月のロータリーレートのお知らせ 1 ドル 94 円
- ③ 2010~2011 年度国際青少年交換学生(派遣)の募集について  
募集締め切り 9 月 19 日
- ④ 第 2740 地区各クラブの電話・FAX・メールアドレス一覧表
- ⑤ 2009~2010 年度地区大会のご案内
- ⑥ 2009~2010 年度「地区大会」人頭分担金送金のお願い

#### ・佐世保東ロータリークラブ

ガバナー公式訪問例会場お見積りについて

### 3. 伝達・通知

ありません。

### 委員会報告 社会奉仕委員長

崎山 信幸 君



7 月 20 日月曜・祝日、午前 8 時 30 分集合、ビーチクリーンアップがパールシーで開催され、本会から雨天にも関わらず 11 名が集まり、清掃奉仕を行ってきました。お礼を申し上げます。



The 2740th district, SASEBO CHUO ROTARY CLUB. since Sep. 29th, 1990.

# 佐世保中央ロータリークラブ

セントラルホテル佐世保 佐世保市上京町3-2  
TEL.0956-25-5595, FAX. 0956-25-3445  
E-mail: chuho.rc@theia.ocn.ne.jp

参加者は井上会長、指山直前長、平岩副会長、池永幹事、福田英彦君、牛島義亮君、崎山信幸君、前田真澄君、本田実君、川島千鶴君、川崎洋一君および記録の大久保厚司君でした。

## 委員会報告 親睦活動委員長

高松 祐吉 君



8月1日(土) 納涼例会は参加者 110 名を予定しています。午後 5 時 30 分に佐世保セントラルホテル前に集合、バスを往復させて会場の米軍基地内のレストランで花火をみながら楽しくおこないたいと思います。

大人は免許証かパスポート、学生は生徒手帳、小学生以下はいりません。必ず持参してください。

## 中央会

坂井 智照 君



7月20日(月)祝日、佐世保国際カントリークラブで第一回中央会を開催しました。結果は以下に報告します。



### 指山会長賞取切戦

優勝 古賀純男君

### 第一回中央会

優勝 溝上純一郎君

準優勝 岩政孝君

ブービー賞 前田真澄君

ベストグロス賞 牛島義亮君

## パソコンクラブ

川崎 洋一君



7月24日(金) 19:00～ 相生町のさくらパーキング相生 503 会議室にて勉強会を開きます。週報製作用のソフト(ワード・エクセル)を重点的に勉強します。こぞってお集まり下さい。(6名集まり、エクセルによる会報作成と会報について討論会を開催しました。)

## ニコニコボックス

### 親睦活動委員会

高松 祐吉 君



## 【 7 月誕生日会員 】

昭和 31 年 7 月 1 日 池永 隆司 君

昭和 25 年 7 月 5 日 溝上 純一郎 君

昭和 27 年 7 月 16 日 崎元 英伸 君

昭和 17 年 7 月 26 日 鶴田 明敏 君

## 【 7 月結婚記念日会員 】

7 月 5 日 田端 茂・幸恵 ご夫妻

## 佐世保ロータリークラブ 遠田 公夫様

井上会長、池永幹事を激励に参上致しました。あっ！副会長平岩さんも、でした。

### 井上亮会長・平岩義明副会長・池永隆司幹事

皆さんこんにちは。本日は会報・出席委員会による卓話になっています。大久保委員長よろしくお願ひします。又先日のパールシーでのクリーンアップに参加頂きました。皆様、雨の中大変お疲れ様でした。ゴミ収集より修練の場であった様な気がします。来年は晴れることを期待しています。

### 牟田憲市中央会会長・坂井智照中央会幹事

無事、中央会終わりました。井上会長のすばらしい発案で石盛から三川内に変更して行いう事ができました。ご参加の皆様方には大変ご迷惑をおかけ致しました。気持ちよく変更を受け入れていただき、誠にありがとうございました。

### 長富寿人君

先日の中央会ゴルフで想定外の収入がありましたのでニコニコします。

### 古賀純男君

全英オープンのおトム・ワトソンの姿を見て、私も勇気づけられ中央会を頑張ってみました。残念な事に彼が年下だったと先程気付きました。素敵なトロフィありがとうございました。

### 鶴田明敏君

67回目の誕生日です。前立腺のガンの手術も無事終わりました。長崎大学のドクターからは70回目の誕生日まではなんとか大丈夫・・・との事です。

### 指山康二君

本日は例会を失念しており、南部SAAからの電話がなければ欠席でした。南部君いわく、「近いっていいですね」尚、遅れた上に早退させて頂きまますので、お許し下さい。

(遠田記)

### 溝上純一郎君

先日、中央会で初優勝させていただきました。当日参加された方お世話していただいた方有り難うございました。今年7月、59才の誕生日を迎えました。併せてニコニコします。

### 田端茂君

今月結婚記念日といわれニコニコを要求されました。結婚記念日が7月だったのか8月だったのかよく覚えていないので8月の結婚記念の時にまたニコニコします。

### 牛島義亮君

高松君の次女ピィティナ(ピアノコンテスト)九州大会本戦出場おめでとうございます。



The 2740th district, SASEBO CHUO ROTARY CLUB. since Sep. 29th, 1990.

佐世保中央ロータリークラブ

セントラルホテル佐世保 佐世保市上京町3-2  
TEL:0956-25-5595, FAX: 0956-25-3445  
E-mail: chuwa.rc@tncn.ocn.ne.jp**高松裕吉君**

次女がピティナ（ピアノコンテスト）九州大会本戦に出場することになりましたので、ニコニコします。

**大久保厚司君**

本日の卓話はPCで会報の作り方と思っていましたが、先週の会長挨拶から「佐世保の企業の為の卓話」ということで「再生医療のベンチャー企業を求む」ということをお話させていただきます。どうぞ静かに眠って下さい。

**崎元英信君・池永隆司君**

誕生日のお祝いありがとうございます。

**岩政孝君**

ロータリークラブに入会して14年。中央会に入会して1年。何かの間違いか、準優勝をさせて頂きました。一緒にプレーをして頂いた長富・牟田パスト会長と川島さんのおかげと感謝申し上げます。本日頂いた賞金をニコニコします。（ギフトカードですが・・・）

**前田眞純君**

皆さんこんにちは。先日の中央会久しぶりに参加させて頂きましたが、相も変わらず不動のブービー賞でした。川島君どこからでもかかってくるなさい。ブービー賞の30%をニコニコします。

本日の合計	28,000 円
累計	164,000 円

**2008年～2009年度決算報告**

橋口 佳周 君

**2008～2009年度決算報告**

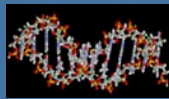
本年度も、収入の80%をクラブ経費が占め、残りの20%で委員会事業を行いました。印刷物の内製化に努めたりしてクラブ経費はかなり少なくなりました。結果、一般会計より周年事業基金へ400,000円、友愛基金へ332,114円を繰り入れました。



卓話 会報出席委員会

**卓話 「再生医療とベンチャー企業」**

会報・出席委員長 大久保 厚司 君



自己の細胞を用いる再生医療(組織工学)は、移植などに生じる免疫反応が全くない優れた生体適合性をもち、近未来はこの手法を用いたオーダーメイド医療へ代わっていきます。再生医療の3原則はターゲット幹細胞、成長因子(蛋白の表現)と足場(生体材料等)で、遺伝子の表現順序が重要です。ターゲット幹細胞とはそ

の患者さんの破壊された器官を補うための第一段階の多能性幹細胞です。この細胞が様々な成長因子や足場の手助けにより、目標の正常な組織や臓器に分化・成熟して代替え組織となります。

歴史的に古くはバビロン時代に不老不死の考えが記されており、1950年代に工業製品から組織応用へ。1970年代に W.T.Green が軟骨培養、B.Yannas らが皮膚培養に成功(現在、皮膚は口の粘膜から培養しています)したのがはじまりで、1995年、米国で培養した線維芽細胞を皮膚に注射する治療のはじまり、現在、シワ取りに多血小板血漿に FGF-2 や EGF を加えて若返る手法として応用されています。1996年、乳腺細胞による世界初の体細胞クローンのドリ(羊)誕生がロスリン研究所から発表され、世界は ES(胚)細胞でなくとも分化していくのかと、あっと驚きました。1999年には骨を異所性につくる遺伝子組み換え rh-BMP、2003年には東大の上田グループによって困難とされていた外胚葉と中胚葉を混同した歯胚が3次元培養され、2006年には理科大の辻グループがより実用性の高い再生歯の手法を考えだし、更に臨床応用に向けて研究しています。毛根の再生もおこなわれています。2007年には京大の山中グループが iPS 細胞による万能細胞の開発に成功し、オーダーメイド医療の現実化への突破口として、世界的に大きな注目を集めています。2009年には成体幹細胞をニッチェから引き出す dentonin が実用化されはじめました。その他、培養シャーレ上では心筋細胞、角膜、血管などをはじめとした多くの実用性の高いものが作られています。

世界各国では、遺伝子に関する特許競争が始まっており、第一位は圧倒的な資金力と科学者を受け入れる米国で、日本はイギリス、フランス、ドイツなどと並んで十数%しか特許はありません。日本の目標としましては30%を取得したいとの事です。

私の知る限り、日本では遺伝子関連の研究費は当初700億でしたが、今では3,200億円の予算に各大学や研究機関が実験に関した多くの提出論文とレポートを基に、研究費獲得に躍起です。

再生医療に関するベンチャー企業がでてきては消えるという、よくない結果をしいられているのも事実です。これは、ES細胞の実験が世界的に法律で禁じられ、代替えの多能性をもつ iPS 細胞等が未だ応用できずに遺伝子表現による実験が多いこと、製品が許認可されにくいこと、培養過程に癌化する可能性もあること、医療販売網の仕組み、ベンチャーで制作した技術や商品を大手企業が改良して参入してくることなどが考えられます。

しかし、佐世保でも再生医療に関連したベンチャー企業を立ち上げることは可能です。発展する組織工学ベンチャー企業には再生医療チームと共同開発し、改良した商品について論文化して助成金を取得し、複数の大学と提携した拡大研究をおこない、成果が上がれば科研費は可能になり、企業として成り立ちます。

**長期展開にはなりますが、体力のある企業はご一報ください!**

SAA / 司会 ; 川島 千鶴 君、音響 ; 南部 建 君



The 2740th district, SASEBO CHUO ROTARY CLUB. since Sep. 29th, 1990.

佐世保中央ロータリークラブ

セントラルホテル佐世保 佐世保市上京町3-2  
TEL:0956-25-5595, FAX: 0956-25-3445  
E-mail: chuwa.rc@tncn.ocn.ne.jp

次回例会 8月 1日(土) 18:30 ~

次々回例会 8月 6日(木) 12:30 ~