



R I. 第2620地区 静岡第2分区  
三島西ロータリークラブ

# 週報

第1993号

事務所 静岡県三島市中央町4番9号 2F  
TEL(055)976-6351 FAX976-6352  
例会場 静岡県三島市梅名393-1 ブケ東海三島  
TEL(055)984-0120  
会長 諏訪部照久 幹事 千葉 慎二



広重版画より 三島 朝霧

## 第2056回例会

2015.1.15雨

### 司 会

栗原達治君

### ロータリーソング

「我等の生業」  
指揮 登崎久夫君

### 会長挨拶

会長 諏訪部照久君

皆さんこんにちは、昨年の9月に松韻での夜間親睦例会の際に3Dプリンターの見学会を行いました。あの3Dプリンターと遺伝子工学を駆使し、人体に移植できる皮膚、骨、関節などを短時間で量産する技術を確立したことが1月2日に分かったと、1月3日の産経新聞に掲載されていました。従来の方法だと感染症のリスクがあり組織が人体になじむのに2-3年しかかかっていました。又、頭蓋骨や大腿骨といった強度の必要な組織の作製も難しかった。今回、研究チームは皮膚、軟骨、骨などの基本構造の7割以上がコラーゲンでできていることに着目。そこで遺伝子工学を駆使して開発した人のコラーゲン「リコンビナントペプチド(RCP)」を活用することで感染症リスクの低減や数カ月での自然同化も可能にしたとのこと。RCPに患者本人から取り出した幹細胞や細胞の増殖を活性化させるタンパク質「成長因子」などを混ぜて3Dプリンターに装填し、2-3時間で目的の組織を作製することができるとのこと。現在、病気やけがで皮膚、骨、軟骨、関節の移植が必要な患者は国内で2千万人以上いて5年後の実用化を目指しているとのこと。一方、未来学者のミチオ・カク博士は、2015年に医療テクノロジーの大革命が起きて2045年には平均寿命が100歳になると予測しています。前述したように、人間の細胞を培養し3Dプリンターで臓器も作製して交換する。中でも驚くべきは、NMNという物質が老化を防止し(マウスの実験では成功している)、若くして健康なまま長生き出来ることです。

現在、医療技術の発達は目覚ましく、一日に5時間の平均

寿命が延びているとのこと。渡辺雅晃さんと栗田正司さんは亡くなりましたが、もう少し長生きしていれば病を治せる技術が開発されていたと思います。皆さんには、少しでも長生きできるよう健康に留意することを願ひまして、会長挨拶とさせていただきます。

“こんにちは、ようこそ”

ビジター 紀平幸一君(伊豆中央RC)

### 出席報告

|     | 出席総数  | 出席率    | メークアップ | 修正出席率  |
|-----|-------|--------|--------|--------|
| 前々回 | 42/48 | 87.50% | 44/48  | 91.67% |
| 今回  | 38/44 | 86.36% | 会員総数   | 48名    |

欠席者 大畑君、窪田君、西本君、花房君、藤江君、古川君

### 幹事報告

幹事 千葉慎二君

- ①今月はロータリー情報月間、クラブ・フォーラムを矢岸委員長をお願いします。
- ②1月18日(日)地区財団セミナー。鈴木(都)副会長、石井(彰)副委員長が出席します。

2014~2015年度  
国際ロータリー会長  
ゲイリーC.K.ホアン

ロータリーに輝きを

## おめでとう

会員誕生日 鈴木(正)君、椛山君  
結婚記念日 田熊君

## スマイルボックス

- ◆紀平君(伊豆中央RC)本年もよろしくお願いたします。
- ◆鈴木(郁)君、前月、クリスマス忘年家族例会で結婚40周年をお祝いしていただきありがとうございました。いつのまにか過ぎてしまった40年ですが、お祝いしていただいたことにより、女房の存在が自分自身にとっていかに大きなものであったかをあらためて再確認することができました。本当にありがとうございました。
- ◆田熊君、あけましておめでとうございます。私事ですが、昨年の暮れより2週間以上、40年ぶりに発熱をし、お年賀をお出しできず、申し訳ございませんでした。本年は健康に気を付けてまいりたいと思います。本年もよろしくご指導お願い申し上げます。
- ◆佐々木君、遠藤武子さん、ありがとうございました!
- ◆佐々木君、伊丹さん、ありがとうございました!
- ◆森崎君、クリスマス忘年家族例会、4クラブ合同新年会、皆さんのご協力により無事実施することが出来ました。ありがとうございました。

## 理事会

- ①2月14日(土)御殿場高原ホテルにてIM。担当は裾野RC。  
13:00開会、17:00閉会。バスを仕立てます。11:30頃出発予定。
- ②三嶋大社より紀元祭のご案内。2月11日(水・祝)10:00より。
- ③2月23日(月)17:30より、みしまプラザホテル、チャペル・ソルミエにて、社会奉仕委員会による社会奉仕事業。盲導犬のデモンストレーションとチャリティ・コンサート。会員にはご参加とチケットの販売のご協力をお願いします。
- ④柳田会員より退会届。年末年始の関係者の慰留かなわず、退会を承認。

## 卓話

### クラブフォーラム

ロータリー情報委員長 矢岸克行君

三島西ロータリークラブの沿革

1972年(昭和47年)6月8日

創立

スポンサークラブ 三島ロータリークラブ

特別代表 高野 雷

1972年(昭和47年)6月20日

RI加盟承認

チャーターメンバー 29名(三島RCより21名移籍)

1973年(昭和48年)3月21日

RI加盟認証伝達式

1982年(昭和57年)4月18日

創立10周年記念式典

姉妹クラブ締結調印式(苗栗ロータリークラブ)

1987年(昭和62年)

苗栗RC・三島西RC中学生交換研修制度発足

1989年(平成元年)6月20日 三島南RC設立

当クラブがスポンサーとなり秋津三郎特別代表他19名移籍

1992年(平成4年)4月18日

創立20周年記念式典

姉妹クラブ 締結10周年

1997年(平成9年)4月26日

創立25周年記念式典

友好クラブ 締結調印式(酒田東ロータリークラブ)

1999年(平成11年)11月11日

友好クラブ 締結調印式(苗栗東南ロータリークラブ)

2002年4月20日

創立30周年記念式典

実行委員長 小野金彌

2007年6月7日

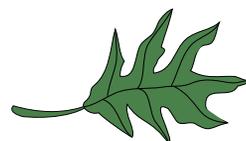
創立35周年記念式典

実行委員長 仲田伊左夫

2012年4月20日

創立40周年記念式典

実行委員長 関本照文



(週報担当:遠藤真道)