



津南ロータリークラブ週報

第2630地区 ROTARY CLUB OF TSU-SOUTH



例会日/毎火曜日
 例会場/津都ホテル 津市大門7-15
 事務所/津市大門10-7
 ピッチャーズビル2階
 TEL 225-2373 FAX 213-6175

会長/竹内 敏明
 幹事/岡部 宏司
 E-mail: src.tsu@dream.ocn.ne.jp
 ホームページ: http://tsu-minami-rc.com/

2016~2017

第2446回例会 2016年9月13日(火) 天候 雨

—— 9月は基本的教育と識字率向上月間 ——



例会予定

- 9月20日(火) 観月夜間例会
18:30~ 於: ベイシスカ
- 9月27日(火) IM報告
- 10月4日(火) 月間関連卓話
元米山記念奨学生 バニックシャーム・スンドール様
- 10月11日(火) 会員卓話 山本 哲也会員

進行担当 [飯田SAA]

国歌斉唱 ロータリーソング 奉仕の理想

来訪者 [竹内会長]

津RC 阿部 和久君 長江 正君

出席報告 [千原委員]

9月13日 出席率 49名中 43名 87.75%
 8月30日 修正出席率 48名中 48名 100.0%

ニコBOX [伊藤(仁)委員]

- 阿部 和久君 (津RC) おじゃまします。よろしくお願ひします。
- 長江 正君 (津RC) メークアップでお世話になります。
- 竹内 敏明君
 ・内田会員の卓話を楽しみにしています。
 ・9月20日の観月例会、9月24日の中勢・伊賀2016-2017年度のIM よろしくお願ひします。
- 岡部 宏司君 内田会員、卓話楽しみにしています。よろしくお願ひいたします。
- 小川 恭平君
 ・やっと秋らしくなってきました。
 ・内田会員の卓話楽しみにしています。

会長報告 [竹内会長]

- ◆ 9月8日に釧田廣喜ガバナー公式訪問による津・四クラブ合同例会が津北クラブの主催で開催されました。木曜日の例会となったにもかかわらず40名以上の出席ありがとうございました。釧田ガバナーのロータリーに対する基本的な考え方を直接拝聴することができ有意義な合同例会だったと思います。
- ◆ これからの健康的な入浴について。入浴には血行促進効果とリラックス効果がありますが、42度以上の熱い風呂は交感神経を緊張させ身体は興奮し血圧は上昇し脈拍は早くなります。適温は39度~40度でこの温度では副交感神経が働き筋肉は弛緩し心臓の働きもゆっくりとなり、胃腸の働きも良くなります。風呂の温度はぬるめをお勧めします。

幹事報告 [岡部幹事]

- ★ 本日例会終了後臨時総会開催の件
- ★ 9月20日(火) 観月夜間例会の件
- ★ 9月20日(火) 18:10~ 理事会開催の件
- ★ 例会変更 4件

委員会報告《親睦委員会》 [何川委員長]

- 9月会員誕生日のお祝い:
伊藤 仁君、栗田 明君、高林 学君(還暦)
後藤 修一君(古希)、佐々木 喬君
- 9月配偶者のお誕生日のお祝い:
小泉 幸子様、佐々木政子様、吹戸美穂子様
山口久美子様
- 9月結婚記念日のお祝い:
三浦 敏秀君、岡部 宏司君

村木 正二君 高林会員、入会おめでとうございます！
内田会員、本日卓話でお世話になります。

刀根 大士君 内田さんの卓話楽しみに拝聴致します。
薄井 美弥君 お誕生日の皆様おめでとうございます。
益々のご活躍をお祈りいたします。
刀根様おかえりなさいませ。内田様
卓話楽しみにきかせて頂きます。

内田 祐仁君 本日初めての卓話です。よろしくお
願います。

内田祐仁会員の卓話楽しみにしています。／
吉村哲夫君、西井健之君、家田吉成君、山口満也君
山本哲也君、千原一典君、萩原 大君、樋口直人君
後藤修一君、今西孝彰君、飯田 聡君、土田研輔君
松田英明君、旭 晋君、奥田邦雄君、伊藤孝行君
何川 高君、中山 敏君、澤田勝志君、伊藤 仁君
阿部祐司君、小泉智英君、三浦敏秀君、川喜田久君
中尾哲也君、日比隆幸君、吹戸研一君、林 裕行君
大川吉崇君、栗田 明君、高林 学君
千代延郁男君、今野信太郎君、日南田隆司君

会員卓話

夢の技術が現実へ

内田 祐仁 会員

以前は夢であった技術が現実になったものの中に、光ファイバー・インターネット・携帯電話・リニア・宇宙旅行・自動運転・知能を持ったロボット等が挙げられます。漫画家の手塚治虫さんが書かれていた近未来の夢の技術が、現実に身の回りに溢れ出していると思います。

今回は現実に近い夢の技術についてですが、数ある技術の中から再生医療を選びました。

病気だとか、事故は予防をしても必ず起きると思いますが、起きてしまった後の治療に革新的な技術によって回復・治療が行えるようになったら素晴らしいなと思います。

再生医療については2006年の京都大学の山中教授によるiPS細胞（発見によるノーベル賞受賞から10年が経過して、様々な応用技術・産学共同でのプロジェクトを通じて日々進化しています。iPS細胞とは日本語で人口多能性幹細胞と言います、皮膚等の細胞を採取して新たな遺伝子情報を切り貼りして、細胞を初期化する事により、将来様々な体組織・臓器に変化する事が可能になる細胞の事です。

グーグルは本業のネット検索以外に様々な会社を

作っています。その中にキャリコと言う会社を2013年設立しました。このキャリコという会社にはアップルの元会長がCEOとして就任しており、ズバリ不老長寿に取り組んでいると言われ、グーグルの創業者であるラリーペイジは、「人間の寿命は100歳まで伸びる」と言っています。その先端医療ですが日本で2014年9月に目の病気である加齢黄斑変性の患者に対して世界でも初めてのiPS細胞を使用した臨床応用が始まっており、その後の経過も順調に進んでいる事が確認されています。この症例は自身の細胞を使用してiPS細胞を作成していますが、費用がかさむ事と必要な数の細胞を培養するのに日数を必要であるという難点がありました。

（現在は他人の細胞を利用したiPS細胞の備蓄が行われています。）

2014年11月改正薬事法（再生医療新法）が施行されました。以前は諸外国と比較して人体に薬を投与する治験の期間が長すぎて製品化に時間を取られていたんですが、大幅に短縮になりました。今後は産学共同での開発と承認が続くと考えます。

資料の右上にあるグラフでは、再生医療の将来の市場規模の予想があります。世界では2020年2兆円⇒2050年に38兆円となる予想です。周辺産業も含めると膨大なマーケットが広がります。

この再生医療マーケットは日本が先行しており是が非でもシェアを取らないといけないと考えます。

例会変更のご案内

久 居RC 10月3日（月）→2日（日）18：00～ ミュゼ ボンボヴィヴァンにて 観月家族例会のため
10月10日（月）法定休日
10月17日（月）岡三証券にて 職場訪問例会のため
※ビジター受付は、10月3日（月）、10月17日（月）の12：00～12：30まで久居グリーンホテルフロントにて行います。

松阪東RC 10月10日（月）祝日・休会
10月24日（月）岐阜県 高山方面にて 紅葉狩り家族例会のため

鈴鹿西RC 10月4日（火）12：30～ 通常例会 鈴鹿商工会議所4F大ホール
※10月4日（火）の例会は、植栽用の苗木確保の関係により延期となりましたので、通常例会に変更いたします。

桑名北RC 10月6日（木）レストランROCCAにて 六華苑例会のため
10月27日（木）地区大会参加のため
※ビジター受付は、桑名シティホテル1Fロビーにて18：30～19：00まで行います。