

第 437 回 例 会

22年11月26日

本日のプログラム

- ・ソング 「手に手つないで」
- ・卓話 クラブフォーラム
「第9回ロータリーXmasについて」
社会奉仕委員会 鈴木 正明 委員長
- ・場所 ANAクラウンプラザホテル大阪 5階「ガーデンルーム」

次回(12月3日)のプログラム

- ・ソング 「奉仕の理想」
- ・卓話 「第9回ロータリーXmas」最終打ち合わせ
- ・場所 ANAクラウンプラザホテル大阪 5階「ガーデンルーム」

12月の例会予定

- ◎ 3日 「第9回ロータリーXmas」最終打ち合わせ
- ◎ 10日 卓話 佐田会員 / 年次総会
- ◎ 17日 卓話 秋山会員
- ◎ 24日 卓話 久保田会員
- ◎ 31日 年末休会

先週(11月19日)の例会報告

■会長の時間

朝晩はめっきり冷え込み秋を通りこして冬本番といったところですが、日経平均株価の方は冬の終わりを期待させる1万円の大台を昨日5ヶ月ぶりに回復との明るい兆しがありました。円高で苦しめられた大手輸出企業も元気を取り戻し、海外マネー流入により日本経済が再び活性化されるのを願っています。(当社の輸入はドル・ユーロetc現地通貨、輸出は円建てなので行き過ぎた円高の恩恵は大いに受けていますが・・・)株価大台回復が一時的なものではなく、続伸での回復再生を祈りましょう。

人間の体にも回復再生は重要なので、本日は再生医療の話をご紹介します。1998年米国科学雑誌「サイエンス」に「ヒトES細胞の取出し成功」との論文が掲載されました。ES細胞は、人体のすべての細胞に変化できるおおもとの幹細胞です。近年、培養技術、分子細胞学、生体組織学、遺伝子工学の発達によって、ほぼすべての組織・臓器の再生が臨床応用を目指して研究されていますが、国の制約もあり、実際に目にできるものは皮膚、軟骨、血管etcに限られています。その他の研究対象の組織・臓器については、将来的な実用化を目指し、①対象となる細胞に変化(分化誘導)させ体内に細胞移植②対象となる組織・臓器に分化誘導因子を注入して、細胞を増やすという2つの手法が主体です。(※ 他人の臓器を埋め込む臓器移植とは違います)

人体の不思議メカニズムはまだまだ解明されていないことも多いので、将来的には、別の方法③自分の骨髄から取出したES細胞を2ヶ月程培養増殖させ、直接血液注射することで、かつてに患部(悪い細胞)に到達し、修復再生するようになるかもしれません。そうなればバイパス手術なしで、自己治癒により血管が再生したり、癌細胞が死滅し正常細胞に代わるようになるかもしれません。

身近な化粧品分野でも「肌再生・修復・アンチエイジング」は大きなテーマです。美容大国韓国ではやっている「かたつむり粘液」配合の化粧品やフェースマスクetcを薬務課・厚生局に今夏登録して販売開始いたしました。当初ストレートな「かたつむり」表現が「スネール(英語:かたつむり)」のソフト表現かで社内でも意見が分かれていましたが、蓋を開けて見ると、TVや雑誌でも取り上げられ、最近「多様性生物コスメ」の新語が女性誌に特集されるなど「かたつむり粘液」そのままだが受け入れられていることに驚いています。女性の美への追求は世界共通でスゴイと感じた今日この頃です。

こうした化粧品であれ医薬品分野であれ、普段の食事や生活習慣、健康食品であれ、「若返り」の要素や情報は氾濫していますが、真の情報を見極め自分に適した方法の「アンチエイジング」「若返り」「健康」を意識したいものです。

【来客紹介】 1名

【出席報告】

22年11月19日(第436回例会)				
会員総数	出席免除会員	出席会員	欠席会員	出席率
27名	1名	21名	5名	80.77%

【幹事報告】

- 〔メールBOXに配布〕 1)第5回理事会報告 2)「2010～2011年度のための地区協議会」記録冊子(出席義務委員長に配布)
- 〔回覧資料〕 1)ハイライトよねやま129号

ニコニコ箱(11月19日)

秋山 千尋 = 厳しい経済界の状況の中で、本年の紅葉は特に美しい。それがせめての救い。

福島 三雄 = 父の葬儀に際しましては、会からご供花を賜わると共に皆さまのご弔意を賜わりありがとうございました。

もう少し居てくれたらと思いましたが、おかげさまで兄弟4人夫婦と、孫とその嫁さんの9人とで見送ることができました。

川上 大雄 =急に寒いですね。

小林 知義 =先週の夜例会は出席者は少なかったのですが、手品で盛り上がりました。本当に楽しい例会でした。

森本 良嗣 =先週ウエルカム夜例会、お休みごめんなさい。皆様、お世話かけました。

中井 周治 =森本さん、退院おめでとございます。これからも毎週、森本さんの元気な笑顔を楽しみにしています。

荻原 邦夫 =先週の「ウエルカムナイト」は少々淋しい会員数でありましたが、池野さん、嶋田さん、いずれも好印象のお二人で
あり嬉しかったです。お若いお二人のご入会、心から期待しています。

大屋 準一 =紅葉が美しい季節になりました。12月4日(ロータリーXmas)が好天になるように祈っております。

玉置 栄一 =和氣(ワケ)さん、ようこそ。本日は楽しんで下さい。

【SAA報告】	ニコニコ箱	本日計 14000円	今年度合計 3771616円
---------	-------	------------	----------------

卓話(11月19日)

「大震災を踏まえた大阪ガスの地震・防災対策」 池山 博文 会員

大阪ガスでは、阪神大震災の貴重な経験と資源エネルギー庁のガス地震対策検討会でとりまとめられた報告書などを踏まえて、これまでの地震対策を練り直し、強化した「地震対策5ヶ年計画」を平成8年1月に策定しました。現在この5ヶ年計画は完了しましたが、さらに防災対策を着実に推進しています。

下記にその主な内容を紹介します。それぞれの数値は平成20年3月末の進捗状況です。

1)地震に強い設備【予防対策】

- ガス設備の耐震性の更なる向上
 - ・PE管の普及促進(約10,600km)
 - ・マイコンメーターの普及促進(震災時:約75%→100%)

2)二次災害の防止【緊急時対応策】

- 情報収集機能の強化
 - ・地震計の設置(震災時:34ヶ所→239ヶ所)
 - ・ガバナ遠隔監視システムの構築(3,288ヶ所設置)
- 供給停止システムの構築
 - ・ブロック化(震災時:557°ロック→1387°ロック)
 - ・ガバナ遮断装置の設置(遠隔遮断406ヶ所、感震自動遮断2,882ヶ所)
- 通信システムの強化
 - ・中央指令サブセンターの設置
 - ・衛星通信車2台、ポータブル衛星通信設備31ヶ所配置
- 地震被害予測システムの強化

3)早期の供給再開【復旧対策】

- 復旧セクターの設定
- マニュアルの整備
- 復旧支援技術・装置、臨時供給対応

大阪ユニバーサルシティRC URL: <http://www.osaka-ucrc.org/> E-mail: ucrc@osaka-ucrc.org 創立:2001年3月27日
事務局 〒530-0005 大阪市北区中之島5-3-68 リーガロイヤルホテル401号室 TEL:070-5020-6459
会長:斎藤清貴 幹事:三宅一郎 会報担当:大橋高志 例会:毎週 月曜日12:30~13:30 リーガロイヤルホテル

4つのテスト / 1.真実かどうか 2.みんなに公平か 3.好意と友情を深めるか 4.みんなのためになるかどうか