

4月・5月例会スケジュールおよび卓話担当者ご案内

4月20日 アッセンブリー(新旧合同委員長会議) 次年度会長幹事

4月27日 卓話 樫井賢一 君

5月 4日 祝日休会

5月11日 卓話 田中 洋 君

5月18日 卓話 宮内良平 君 第9回定例理事会

5月25日 地区協議会報告 2021-22年度 会長・幹事

★スケジュールは、新型コロナウイルス感染者状況により変更の可能性がございます。

- 川崎 真範 君 … 片平さん、ようこそ！
- 新井 昭人 君 … 片平さま、ようこそお越し下さいました。宜しくお願い致します。
- 古川 友治 君 … 遅刻です。これからは遅刻・欠席無しにしていきたいと思います。
- 明松 孝充 君 … 片平様、ようこそいらっしゃいました。次回の例会よりお会いするのを楽しみに。
- 宮内 良平 君 … 古川さん、今日は美味しいお酒とフルーツを有難うございました。誕生日も結婚記念日もいつも思い出させてくれて有難う。
- 樫井 賢一 君 … 誕生日祝いを頂き有難うございます。片平様、これから宜しくお願い致します。
- 宮内 良平 君 … 片平様、ようお越し下さいました。宜しくお願い致します。
- 向井 新 君 … 古川さん、先日はわざわざ羽倉崎まで有難うございました。
- 西尾 裕 君 … 古川さん、先日はオマール海老有難うございました。後任の片平を宜しくお願い致します。
- 田中 義久 君 … 片平様、これからも宜しく。
- 筒井 敦子 君 … 片平様、どうぞ宜しくお願い致します。



第1100例会

ニコニコ箱 ¥ ,000

今年度累計 ¥ ,000

第 1 1 0 0 例会出席報告

総 会 員 数	18名
名 誉 会 員 数	4名
出 席 計 算 会 員 数	18名
出 席 席	13名
メ ー ク ア ッ プ	0名
欠 席	5名
出 席 率	72.22%
前 回 出 席 率	66.66%

☆皆出席テーブル なし

☆ビジター
関西エアポート(株)
専務取締役
最高管理責任者
片平 聡 様

☆メイクアップ なし

第1101例会

2021年 4月 20日

関西国際空港ロータリークラブ



China Airlines B747-409F (SCD) 写真提供・解説：元・住重関西施設管理(株) 片山敏彦 様 「60周年記念塗装」

チャイナエアライン設立60周年記念塗装のB747-409F貨物機です。胴体後部に、「60」のロゴがデザインされていますが、これは英語の「GO」あるいは永遠を意味する「∞:インフィニティ」とも解釈できるデザインとなっています。旅客機としては退役が進むB747-400ですが、貨物機としてはまだまだ現役で活躍しています。



次 例 会

第 1102 回

2021年4月27日

《卓話》

「明日香村」

担当： 樫井 賢一 君

今週のプログラム

《アッセンブリー》

「新旧合同委員長会議」

担当：2021-22年度会長・幹事

今週のロータリーソング

手に手つないで

手に手つないで つくる友の輪
 輪に輪つないで つくる友垣
 手に手 輪に輪
 ひろがれ まわれ 一つ心に
 おゝ ロータリアン
 おゝ ロータリアン

本日のメニュー

お弁当

メニュー未定

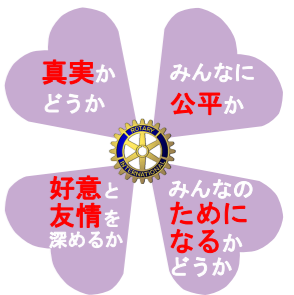
R.I.第2640地区
関西国際空港ロータリークラブ

事務局
〒549-0001
大阪府泉佐野市泉州空港北1番地
ホテル日航関西空港内
TEL 072-455-4766
FAX 072-455-4767
e-mail kankurc@rhythm.ocn.ne.jp

例会 毎週火曜日 12:30
ホテル日航関西空港内
(『白鳥の間』)
TEL 072-455-1111

会 長 川崎真範
幹 事 新井昭人
会報委員長 渡邊員行
会報委員 樫井賢一
高橋克広

四つのテスト



国際ロータリー2020-2021年度会長

ホルガー・クナーク

2020-2021年度

国際ロータリーのテーマ

「ロータリーは機会の扉を開く」

先週例会報告

関西国際空港ロータリークラブ

第1100回例会 4月13日

会長報告

3月28日(日)に地区大会が開催されまして、私と新井幹事とで参加させていただきました。波切ホールでの開催でしたが、各クラブから会長・幹事の方々が沢山出席されていました。

そこで決まった事なのですが、まず次年度3月9日(水)に地区大会記念ゴルフ大会が大阪ゴルフクラブで開催されます。

そして、3月26日(土)、27日(日)に地区大会。

会場は26日(土)がアゴーラリージェンシー堺、27日(日)はフェニーチェ堺で開催の予定です。

まだまだ先ではありますが、皆さんご出席宜しくお願い致します。

そして本日、関西エアポート(株)より、片平 聡(さとる)様にお越しいただいております。

5月から西尾会員の後任としてご入会いただけるそうなので、皆さま宜しくお願い致します。

会長 川崎 真範 君



訪問客紹介

関西エアポート 株式会社
専務執行役員 最高管理責任者

片平 聡(さとる) 様



幹事報告

【回覧】

◎4月24日(土)地区研修・協議会YouTubeライブ配信のご案内(先週と同じ)

会報にも次年度委員会構成(案)と一緒に挟み込んでおります。

お時間ございましたらご視聴くださいますようお願い申し上げます。

日時 2021年4月19日(月)

【事前配信】(YouTube) リンク URL https://youtu.be/WZ_LfGJysYE

日時 2021年4月24日(土) 11:00~17:00

【本会議】(YouTubeライブ配信) リンク URL <https://youtu.be/Q9mF-P1K3WA>

*2640地区ホームページ TOP画面のお知らせにリンク掲載をしております。

*ライブ配信終了後は、アーカイブとしてYouTubeに保存され、動画をご覧いただくことができます。

◎泉佐野市地球交流協会第19回定期総会のご案内

場所: 5月23日(日) エブノ泉の森ホール レセプションホール

時間: 総会14時~ 地球理解講座 15時20分~

◎他クラブ例会について

【配布】 ◎地区大会パンフレット

幹事 新井 昭人 君



卓話

◀ 再生医療のお話(もう一度) ▶

堀 信一 君



再生医療とは、人体の組織が欠損した場合に、体が持っている自己修復力を上手く引き出すことで、その機能を回復させる治療です。

再生医療を行う手法として、多能性幹細胞(E S細胞・iPS細胞)、体性幹細胞(脂肪幹細胞、骨髄幹細胞)を利用した方法があり、様々な疾患群に対する治療が研究されています。

私たちの身体の中には、皮膚や血液のように、ひとつひとつの細胞の寿命が短い細胞も多く存在します。その絶えず入れ替わり続ける組織を保つために、私達は失われた細胞を再び生み出して補充する能力を持った細胞を持っています。

また、組織が怪我をしたりダメージを受けたりしたときも失われた組織を補充する能力を持った細胞が必要となります。

組織の再生を促すとともに様々な組織に分化することができる細胞を「幹細胞」と呼びます。

幹細胞治療効果が示唆されている疾患(当院の経験から)

- ・代謝性疾患 糖尿病・高脂血症
- ・脳・神経疾患 慢性頭痛・神経後遺症・脳梗塞後遺症・聴力低下・椎間板ヘルニア
- ・循環器疾患 心筋梗塞・狭心症・高血圧・不整脈
- ・神経変性疾患 アルツハイマー病・パーキンソン病
- ・消化器疾患 肝機能不全 呼吸器疾患 喘息 免疫疾患 アトピー性皮膚炎
- ・運動器系 腰痛・頸椎椎管狭窄症
- ・その他 更年期障害・歯周病・褥瘡・前立腺肥大・男性更年期・手関節痛、火傷

幹細胞治療の副産物としてのアンチエイジング

幹細胞治療は、さまざまな疾患に対して働くだけでなく、老化が進行しているところを選ぶようにして作用する特質があります。すなわち次のようなアンチエイジング効果が期待できます。

- ・肌質 肌質の張りの改善、シワやたるみの減少
- ・頭髮 白髪の減少、頭髮の増量
- ・ED 性機能の改善、性欲増進
- ・眼 老眼の改善、視力の回復
- ・泌尿器 頻尿や尿の切れが改善

【幹細胞培養上清液治療】

幹細胞は細胞自身が活性化・成長・増殖するために「サイトカイン」と呼ばれる様々な種類の活性タンパク質を放出します。幹細胞を培養すると、使用した培養液にはサイトカインが豊富に含まれています。この培養液から細胞や不純物を取り除いた上澄みの部分が「上清液(じょうせいえき)」です。上清液に含まれるサイトカインは、エクソソームや細胞外小胞などとも呼ばれるカプセルの中に入っていて、損傷を受けた組織や細胞の機能回復シグナルの役割を果たします。

老化も障害を受けた細胞ですから細胞の回復が得られれば様々な効果が期待されます。

【IGTで確認されている上清液の治療効果】

- ・抗炎症作用
- ・疼痛緩和
- ・美容的効果
- ・免疫抑制
- ・神経保護
- ・肝機能障害の改善
- ・EDの改善など
- ・火傷の回復

再生医療の明るい未来

これからの医療の目指すべきは、病気を退治するために薬を使うというよりも自分の体に備った病気を治す力を引き出すことかも知れません。再生医療はこの点で明るい未来を照らし出す可能性があります。山中教授が考え出したiPS細胞は再生医療の本道を行くものですが、いまだ研究の途上にあります。

一方、すべての人間が持っている脂肪幹細胞は再生医療の基になる細胞で、様々なサイトカインと呼ばれる物質を分泌し病気を基から治すきっかけを作るかもしれません。まだ、その働きが十分に解明していませんが、不思議な作用が解り始めています。自分の脂肪幹細胞を培養し、自分の体に返す治療で今までの治療は計り知れない可能性を秘めています。病気を治すだけでなく、体全体の若返りを期待できます。また、幹細胞の培養中に培養液の中にサイトカインが溶け込んでおり、この培養液を使う方法の研究も進み始めています。人を元気にすることが医療の究極の目的になればと願う次第です。

