第 2597 例会

#### 第2318号 発行日 平成26年2月12日

- **例会日**:毎週水曜日 PM12:30 ダイヤモンドホール
- ■事務所:ダイヤモンドホール
  - (筑西市玉戸 1053-4 0296-28-8511)
- ■ホームページ
  - http://www.shimodate-rc.gr.jp/
- 会長 諏訪 哲也 副会長 奥沢 裕二
- 幹事 溝口 明洋
- 会報委員会
  - 委員長 早瀬 浩一 委員 野上 竜哉 武井 宏樹





10014年0日						10014 # O B									
2014年2月							_	2014年3月							
	日	月	火	水	木	金	±		日	月	火	水	木	金	±
4							1								1
	2	3	4	5 休会	6	7	8		2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15		9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22		16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28			23 30	24 31	25	26 休会	27	28	29

#### 今週のプログラム

- 2月12日12:30~13:30
- ●「世界理解月間に因んで」

国際奉仕委員会

小薬 拓巳 委員長

#### 次週のプログラム

2月22日13:00~18:00

IM

『地区補助金を活用した奉仕活動について』

#### 4つのテスト

## 言行はこれに照らしてから

- 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?



### お客様

後藤 千秋 様 (ごとうクリニック医院長) 佐藤 世事 様 (しもだて紫水 RC P.P) 中村 兵左衛門 様(しもだて紫水 RC)

#### 会長挨拶

## 諏訪 哲也 会長

お客様のご紹介を致します。ごとうク リニック医院長後藤千秋先生です。しも だて紫水 RC 佐藤世事 P.P です。同じく、 中村兵左衛門会員です。ようこそお出で くださいました。後藤先生には、後ほど 糖尿病についての卓話がございます。宜 しくお願い致します。

第 4 回日台親善会議は 26 日、台湾台 北圓山大飯店 12 階にて開催され、奥沢 副会長、神山プログラム委員長、河添 RA 委員長と 4 名で行ってまいりました。約 790 名の参加は、大会場 1,494 ㎡が狭 く感じる程です。600 名予定が日本から の増員でこれだけの参加になりました。 それだけ関心が深いものだと感じます。 開会式を待っている間、竹製ぐい飲みで の烏龍茶と中国菓子のおもてなしです。 本場の烏龍茶はとても美味しく頂きまし た。また最上階からの眺望は感動的です。

Huang) 氏による 2014-2015 年度テー マ、中語「光耀扶輪」、英語「LIGHT UP ROTARY 日語「ロータリーに輝きを」 の記念講演がありました。『孔子の言葉に 「暗さを呪うより、蝋燭に火を灯した方が いい」があります。ロータリアンは孔子

次年度 RI 会長の黄其光 (Gary C.K.

の考え方を実践し、ひとつひとつ蝋燭に 火を灯します。120 万人のロータリアン が火を灯せば、世の中は明るくなります。 力を合わせ "Light Up Rotary" して欲 しいのです。私たちロータリアンは世の 中を良くしたいと云う気持ちがあり、能 力も有り、実践している人たちです。暗 闇の中に一人で座っているより、私たち 120 万人のロータリアンと一緒に、さぁ "Light Up Rotary" しましょう。』と話 されました。

翌日は、台北市内の台北府門 RC ヘメ イクに行きました。総統府の「府」と「門」 で「府門」と名付けたそうです。 バナー 交換とご挨拶をさせて頂き、二泊三日の 訪台は、あっという間に過ぎて行きまし た。2 月には、昨年末開催された日韓親 善会議 (ソウル) と今回の日台親善会議 の帰国報告をさせて頂きます。

しもだて紫水 RC へ「3RC 合同新年会 」の決算報告に 28 日、行ってまいりまし た。ご承認をいただきました事を報告し ます。明日は筑西きぬ RC へ行ってまい ります。

本日は後藤先生による「糖尿病の話」 です。宜しくお願い致します。





### 幹事報告

## 溝口 明洋 幹事

#### 【幹事報告】

- 第22回2820地区ローターアクトクラブ地区大会の案内を受理しました。 2月15日 土浦のラ.フォレスタディ.マンフィカにて12時30分登録開始になります。 詳細はテーブルにお配りさせていただきました。
- ●2月のロータリーレートは1ドル=102円になります。

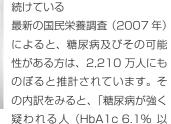
## 外部卓話

## ごとうクリニック

#### 医院長後藤千秋 様

## 糖尿病と合併症

# ■日本で糖代謝異常例は増え



上)」が890万人で、5年前の調査よりも約20%増加しています。さらに注目すべきは、糖尿病の予備群である耐糖能異常(IGT: Impaired Glucose Tolerance)が多く含まれると考えられる「糖尿病の可能性が否定できない人(HbA1c5.6~6.0%)」が1,320万人と、5年前の約1.5倍に増加しており、この予備群に対して何らかの介入をしていかないと、今後ますます、糖尿病が増加し続けるものと懸念されます。

#### ■日本人糖尿病患者が急増している

「もはや、戦後ではない」の言葉を皮切りに、日本経済は急激に成長しました。それにより、所得が増加し、食生活も豊かになりました。しかし、その代償は非常に大きく、糖尿病が著しく増加することとなりました。2007年の国民健康・栄養調査によれば、HbA1Cが6%を越え、糖尿病が強く疑われる方は890万人です。この約半世紀の間に、実に38倍も増加したこととなります(1955年と比較)。

■脳・心血管系イベント患者の約2/3に糖代謝異常が認められる 脳卒中や心筋梗塞患者に経口糖負荷試験(75gOGTT)を行うと、 約40%がIGTであることが報告されています。このことからも、 脳卒中や虚血性心疾患等、動脈硬化性疾患患者さんの多くに糖代謝異常が潜在していると考えられます。これは、糖尿病の診断がされてこ とのない脳卒中患者さん(アテローム血栓性脳梗塞61例、ラクナ梗 塞36例、心原性脳塞栓12例)に75gOGTT(経口血糖負荷試験) を実施し、2時間後血糖値より耐糖能を評価した成績です。また、糖 尿病の診断がされたことがなく、急性心筋梗塞に対する再灌流治療施 行3か月後に75gOGTT(経口血糖負荷試験)を実施し、2時間後 血糖値より耐糖能を評価した成績です。

#### 【糖尿病とは】

インスリンの作用不足による慢性の高血糖状態を主徴とする代謝疾患 群である

1 型糖尿病:インスリンを合成・分泌する膵ランゲルハンス島 $\beta$ 細胞の破壊・消失がインスン作用不足の主要因である

2型糖尿病:インスリン分泌低下やインスリン抵抗性をきたす素因を含む複数の遺伝子に、過食、運動不足、肥満、ストレスなどの環境因子および加齢が加わり発症する

#### ■診断のための検査

- 1. 糖代謝異常の判定区分と判定基準
  - ①早朝空腹時血糖值 126mg/dl 以上
  - ②75gOGTTで2時間値 200mg/dl 以上
  - ③随時血糖値 200mg/dl 以上
  - ④HbA1c(NGSP) 6.1% 以上
- ①~④のいずれかが確認された場合は「糖尿病型」と判定する。
- ①~③のいずれかと④が確認された場合には糖尿病と診断してよい

#### 【糖尿病合併症の種類】

- 1)細小血管合併症
- ①糖尿病網膜症
- ②糖尿病腎症
- ③糖尿病神経障害
- 2) 大血管合併症(動脈硬化症)
- ①虚血性心疾患
- ②脳血管障害
- ③糖尿病足病変

【血糖及び血糖以外のコントロール】

1. 標準体重の維持: BMI22 前後

2. 血圧: 130/80mmHg 未満3.LDL コレステロール: 120mg/dl 未満(冠動脈疾患があるとき): 100mg/dl 未満4. 中性脂肪: 150mg/dl 未満5.HDL コレステロール: 40mg/dl 未満

糖尿病治療薬に関する項目としては、経口血糖降下薬の分類に DPP-4 阻害薬が追加された点が大きなポイントです。2 型糖尿病の 2 大病態の一つであるインスリン分泌能の低下を改善する薬剤に DPP-4 阻害薬が位置づけられました。その主な作用は血糖依存性の インスリン分泌促進とグルカゴン分泌抑制です。

#### ■インクレチンとインスリン分泌

インクレチンとは、栄養素の摂取に伴い消化管から分泌され、膵β細胞に作用してインスリン分泌を促進するホルモンの総称です。現在、インクレチンとして、小腸上部の K 細胞から分泌される GIP と小腸下部の L 細胞から分泌される GLP-1 の 2 つが知られています。2型糖尿病患者では、健常人に比べて、インクレチンによるインスリン分泌促進作用が低下しています。また、2 型糖尿病患者では、GIPを静脈投与してもインスリン分泌を促進しませんでしたが、GLP-1はインスリン分泌を促進することがわかりました。そのため、2 型糖尿病治療という観点からは、GLP-1の作用に関心が向けられてきました。

インクレチンを用いた新しい治療戦略

インクレチンの働きを利用して血糖値を下げる薬剤としては、 DPP-4 阻害薬、GLP-1 受容体作動薬がある。

## スマイル BOX

里選 昌之 委員長

<u> </u>	ВОЛ	赤岸 目と 女貝区
諏訪 哲也さん	ごとうクリニック 医院長	長後藤先生、卓話宜しくお
	願いします。しもだて紫	水 RC 佐藤 PP、中村会員
	ようこそいらっしゃいま	した。
溝口 明洋さん	ごとうクリニック 後藤タ	先生ようこそおいで下さい
	ました。本日卓話宜しく	お願い致します。
佐藤世事さん	ロータリアンとしての資	質質を高める為にお伺いし
中村兵左右衛門さん	ました。ご指導下さい。	
日向野 陽さん	来る 2/22 インターシ	ティーミーティングが開催
	されます。ホストクラフ	ブとして会員のご協力お願
	い致します。後藤先生の	卓話を祝して。
加藤 昌美さん	ごとうクリニック院長 徭	後藤千秋先生の卓話楽しみ
	にしています。しもだて	て紫水クラブ佐藤会員、中
	村会員ようこそおいで下	さいました。
関谷 徹さん	後藤先生、卓話宜しくお	:願い致します。

四つのテスト 言行はこれに照らしてから 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?

四つのテスト	言行はこれに照らしてから ①真実かどうか? ②みんな
永井 啓一さん	後藤先生の卓話楽しみにしております。宜しくお
	願いします。IM の PR 日向野さん、白井さんご苦
	労様です。
佐藤 昭さん	医院長 後藤千秋先生宜しくお願いします。私も個
	人的にお世話になっております。
小薬 拓巳さん	後藤先生ようこそおいで下さいました。興味深く
	拝聴させて頂きます。
神山 芳子さん	後藤先生お忙しい中卓話を有難うございました。
	日台親善会議、多くの出会いと共に楽しいで参り
	ました。
河添 康徳さん	後藤先生、本日はお忙しいところ有難うございま
	す。先日、日台親善会議に参加してきました。諏
	訪会長、奥沢さん、神山さんお世話になりました。
鈴木 健一さん	ごとうクリニック 後藤千秋先生ようこそいらっ
	しゃいました。糖尿病は関心を持っております。
	勉強致します。
武井 宏樹さん	後藤先生の卓話を楽しみにしております。
奥沢 裕二さん	今月も本業を支えてくれた従業員たち、そして家
	族に対し感謝し、ロータリアンとして奉仕部門に
	協力の意を表したい。
新井 利平さん	今月も本業を支えてくれた従業員たち、そして家

本日の合計 29,000円/累計1,038,000円

協力の意を表したい。

協力の意を表したい。

族に対し感謝し、ロータリアンとして奉仕部門に

今月も本業を支えてくれた従業員たち、そして家

族に対し感謝し、ロータリアンとして奉仕部門に

## 出席報告

新井 雅勝さん

石川 夏実 委員長

例会日	会員数	出	席	欠	席	病	欠	免	除
1/29	41	3	5		5		)	1	

#### ■メークアップ

月日	メークアップ場所	氏 名
1月22日	結城 RC	日向野 陽さん、新井 和雄さん 白井 信行さん
1月23日	ガバナー事務所訪問	諏訪 哲也さん
1月23日	下館 RAC	諏訪 哲也さん、奥沢 裕二さん 鈴木 光則さん、河添 康徳さん
1月26日	第4回日台親善会議	諏訪 哲也さん、奥沢 裕二さん 神山 芳子さん、河添 康徳さん
1月26日	筑西きぬ RC	日向野 陽さん、新井 和雄さん 白井 信行さん
1月27日	台北府門 RC	諏訪 哲也さん、 奥沢 裕二さん
1月28日	しもだて紫水 RC	諏訪 哲也さん

## \*

## 合同大花見例会

2014年3月29日(土)8:00~14:00 会場:母子島遊水池

営:8:00~10:00 撤 収:13:00~14:00

開会セレモニー: 10:00~10:20 解 散: 14:00

大花見例会:11:00~13:00

■主幹: 社会奉仕委員会



## 下館ロータリークラブ 2/19 3/29 今後のプログラム

- 2月19日休会 (IM 振替休会)
- ●2月22日【第2598例会】13:00~18:00 IM「地区補助金を活用した奉仕活動について」
- 2月26日【第2599例会】12:30~13:30 帰国報告「日韓親善会議・日台親善会議報告」 諏訪会長、奥沢副会長、神山委員長、河添委員長
- 3月5日【第2600例会】12:30~13:30 「ローターアクト週間に因んで」 元青少年奉仕地区委員 日立北 RC 田所光政様
- ●3月12日【第2601例会】12:30~13:30 「下館ローターアクトクラブ現況報告」 ローターアクト委員会 河添 康徳 委員長
- 3月19日【第2602例会】12:30~13:30 「ギリシャ神話にみる星の心理学」 元ジャーナリスト・現舞踏評論家 伊地知優子先生
- 3月26日 振替休会
- 3月29日【第2603例会】8:00~14:00 合同花見例会

## 国際大会まで残り109日!!

シドニー国際大会 2014年6月1日~4日



年に 1 度のロータリー国際大会で、世界中の仲間との出会いを楽しみませんか。シドニーで 2014年6月1~4日に開かれる国際大会には、ポリオやソーシャルメディアなど各分野で活躍するエキスパートも参加し、奉仕のアイデアを得る絶好の機会と

なります。もちろん、友愛の家では、交流を通じて協力と親睦の輪 がさらに広がるでしょう。

今大会はご家族連れでぜひご参加ください。コアラを抱いたり、 ブリッジクライミングやクルーズを楽しむなど、家族旅行に最適 です。



お問い合わせ先 国際奉仕 委員長 小薬 拓巳 まで

## 本日の昼食



エビフライ・カニコロッケ盛り合せサラダ添え、イカとじゃがいものジェノベーゼ、 コーンポタージュ、漬物、ライス 第 2596 例会

親睦活動委員会

## 2014年2月2日 観劇とグルメ会

## 会長挨拶

## 諏訪 哲也 会長

おはようございます。早朝よりご集合頂きまして有難うございます。先日、日台親善会議に参加して参りました。その台湾では旧正月入り、年間で最も重んじられているハレの日なのです。本日、親睦活動委員会主管の「観劇とグルメ」の移動例会は、当クラブにとっても一大イベントであります。会員・家族合わせて 23 名大勢のご参加有難うございました。新橋演舞場桟敷席での「母を訪ねて膝栗毛」は、第 2 代目水谷八重子、藤山直美等、どの方が主役をされても良いほどのトップ男優、女優の勢揃いで、なかなか予約が執れないものですが、親睦活動委員会のご配慮で現実になりました。有難うございます。そして、観劇の後は銀ブラ、帝国ホテル最上階でのディナーと続きます。今日は素晴らしい一日となること間違いなしです。ご期待下さい。楽しんで参りましょう。













Is it the TRUTH? Is it fair to all concerned? Will it build GOODWILL and BETTER FRIEND? Will it be BENEFICIAL to all concerned?