



# OSAKA-TEMMABASHI ROTARY Club Weekly Bulletin

第2660地区 大阪天満橋ロータリークラブ 創立 昭和42年(1967)11月4日

事務局 〒530-0012 大阪市北区芝田2丁目3番19号 東洋ビルディング本館3階

例会 毎週木曜日 12時30分 インターコンチネンタルホテル大阪

会長 在本 茂 幹事 中島 康之 広報委員長 荒木 幾夫

事務局電話(06)6374-0303 FAX(06)6374-0310 ホテル電話(06)6374-5700

E-mail:temma-rc@temmabashirc.xsrv.jp http://temmabashirc.xsrv.jp



<四つのテスト> 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

DECEMBER 5 2013 NO. 2227

## 家族月間

### ☆☆ 今日のプログラム ☆☆

- 1) 例会 (2227回)
- 2) 国旗およびロータリー旗に礼
- 3) ソング 君が代・奉仕の理想
- 4) クリスマス家族会



### 次週(12月12日)のお知らせ

- 1) 例会 (2228回)
- 2) ソング 日も風も星も
- 3) 卓話 「新しい時代のはじまり」  
元外務大臣・元衆議院議員 中山 太郎様  
重里 國麿会員紹介
- 4) 第1回被選理事会

### \*\* 先週の例会報告 \*\*

#### ☆☆ 会長報告 ☆☆

皆さんこんにちは。ゲストの皆様、ビジターの皆様ようこそおいで下さいました。どうぞごゆっくりお過ごし戴きたいと思ひます。

もう11月もあと今日をいれてあと3日でおわり、師走の12月にはいります。暑い日が長く続くとともに、秋はすぐ寒くなり、昨今は春と秋が短いのではないかと感じられます。これも地球温暖化の影響かどうかはわかりませんが、ゆっくりとした春と秋が欲しいものです。

さて師走とは、師も走らなければならない程、忙しいという意味ですが個人の税務申告も12月で締めますので、株の売買の損益その他所得の通算なども12月中に有利になるように準備をされたらと思ひます。

〈会長報告〉

1. 先週金曜日11月22日城北ロータリークラブの廣田会長の御葬儀に中島康之幹事といつてまいりました。山田正男ガバナー補佐をはじめ、たくさんの参列者があり廣田会長の死を悼んでおられました。また次週はクリスマス家族会がございます。一人でも多くの家族に集って戴きたく思ひますので、これからでもぜひ御参加下さいますようお願い申し上げます。

#### ☆☆ 幹事報告 ☆☆

- ①「2013-14年度 第2660地区IM第6組 インターシティーミーティング」のご案内を本日お配

りしておりますので出欠表を事務局までご提出お願いいたします。なお、多数のご参加をお願いいたします。

- ②「第4回日台ロータリー親善会議開催及び登録のご案内」が届いております。詳細につきましては掲示板をご覧ください。
- ③国際大会(シドニー大会)にご参加頂けます会員各位におかれましては登録の都合がございますので12月5日までに必ずご返事をお願いいたします。
- ④クリスマス家族会の出欠のご返事を本日中に必ず事務局までお願いいたします。
- ⑤「RI 第2660地区 2013-14年度 地区大会」の出欠のご返事を事務局までお願いいたします。なお、申込書下方に分科会の出席対象者が明記されておりますので該当されます会員各位は分科会へのご参加もよろしくお願い致します。
- ⑥「新年初例会前の天満宮でのご祈祷」出欠のご返事を事務局までお願いいたします。
- ⑦本日例会終了後「12月度定例理事会」を開催いたします。関係各位宜しくお願いいたします。
- ⑧本日は100万ドルミールを実施しております。ご協力の程お願いいたします。

#### ☆☆ にこにこ箱 ☆☆ 敬称を略す

2014. 3. 15 IM6組インターシティーミーティングよろしくお祈りします

大阪東淀ちゃやまちRC 前田 要之助

☆☆ 出席報告 ☆☆ ( ) 内は会員総数を基準とした値

国内ビジター	2名	会員総数	67名	11月28日の出席率	77.97%
国内ゲスト	2名	会員出席	46名(59名)	4週間前(11月7日)の	
外国ビジター	0名	出席規定適用免除	25名	メイクアップを含む出席率	82.26%
外国ゲスト	0名	会員欠席	13名	メイクアップ実施会員	0名(欠席者11名)

本日は拙い卓話にお付き合い下さいませ。

石田 道夫

ご無沙汰しております。本日の卓話楽しみにしております。

末澤 正大

石田さん卓話頑張ってください。連続欠席のお詫び

井戸 幹雄

平成25年11月28日 合計金 30,000円

累計金 1,122,200円

☆☆ 先週(11月28日)の卓話 ☆☆

「シェールガス革命」

石田 道夫会員

シェールガスとは、泥岩の中でも特に固く、薄片状に剥がれ易い性質を持つ頁岩に含まれている天然ガスです。

天然ガスには在来型天然ガスと非在来ガス天然ガスがあり、在来型には油田、ガス田、炭田。非在来型にはメタンハイドレード(海底に大量に存在)、コールベットメタン(アメリカで商業生産中)、ジオプレッシャードガス(異常高圧水に溶存。調査段階)、深層天然ガス(調査・研究レベル)及びタイトフォーメーションガス「タイトサンドガス(アメリカで商業生産中)」と「シェールガス」に分類されます。シェールガスの存在は昔から知られていましたが採掘のハードルが非常に高かった為に手を付けられることなく、自噴する在来型の天然ガスの採掘が先行しました。この手付かずの採掘を行ったのがアメリカで、ボーリングしただけでは取り出せないシェールガスをフラクチャリングと呼ばれる水圧破砕法により採取が可能となり、2005年頃からテキサス州やノースダコダ州で生産が本格化し採算ベースに乗り始めました。

シェールガスの利点は(1)埋蔵量の豊富さ。在来型天然ガスに比べて埋蔵量は約5倍の922兆m<sup>3</sup>と推定され、可採年数は100年以上となる可能性が高い。

(2)安価である。キロワット時当たりのコストは石油10円、風力20円、太陽光25~30円に対しシェールガスはたった6円程度の低コスト。

(3)CO<sub>2</sub>排出量が少ない。石炭に対して40%、石油に対し10~15%もCO<sub>2</sub>排出量が少なく、地球温暖化防止を命題とする現代社会ではアドバンテージを発揮する。

(4)成分。主力成分はメタンで、メタノール化学へ活用出来、又空気中の窒素と化学反応させた硫酸等肥料の生産も可能。更にエタンやプロパン等の成分を比較的多く含む為化学原料やクリーン燃料としての応用も可能。

このようなシェールガスは中国を筆頭に世界に広く分布しておりますが諸条件を兼ね備えたアメリカが大きく他を圧倒し、シェールガス革命と呼ばれるように強いアメリカを再現するのは疑いのない現実でしょう。



BE A FRIEND

2013.10.17(第192回) 毎週第3木曜  
代表幹事 山田雅浩 特別顧問 重里國麿(文責)

大阪ロータリークラブと大阪天満橋ロータリークラブ合同会

①大阪ロータリークラブ(創立1922年大正11年)

初代会長 星野 行則

幹事 福島 喜三次

大阪ロータリークラブは「日本で2番目に創設されたクラブですが、大阪においては、直系のクラブとして大阪北RC(1952年)、大阪南RC(1952年)、大阪東RC(1957年)、大阪淀川RC(1961年)が設立され、その5番目に大阪天満橋RC(1967年)のスポンサークラブとなりました。その後、大阪天満橋RCにおいては、次のクラブのスポンサーとして設立に寄与してまいりました。

②大阪天満橋ロータリークラブ

(創立1967年昭和42年)大阪45年

初代会長 長岡 栄吉

幹事 牛西 良二

③大阪大手前ロータリークラブ

(創立1983年 昭和58年)天満16年

初代会長 浅井 啓三

幹事 田中 健

岡田恭三ガバナー代表補佐

川本浩拡大委員

④大阪中之島ロータリークラブ

(創立1992年平成4年)大手9年

初代会長 牛嶋 奎宇

幹事 岡本 吉富

約1年ぶりに大阪ロータリークラブのホロ苦会と大阪天満橋ロータリークラブのピアフレンド会、合同の飲み会となり、互いの名刺交換からはじまり、友好親睦が行われ、有意義なひと時となりました。

2013.11.07(第193回)参加者

在本会長、中島幹事、箕村、仲西、御木、阪本、高橋(弘)、高橋(竜)、寺杣、山田(浩)、山本、安田、重里 各会員

☆☆ 本日のランチメニュー ☆☆

クリスマス家族会スペシャルディナー