



ロータリーを実践し みんなに豊かな人生を

ENGAGE ROTARY CHANGE LIVES

1963年3月23日創立 週報2442号

第2730地区 鹿児島西ロータリークラブ

第2489回例会

2月は世界理解月間

平成26年2月12日

- 例会場 〒892-0828 鹿児島市金生町3番1号 山形屋1号館7階 社交室 毎週水曜日 12:30~13:30
- 事務所 〒892-0828 鹿児島市金生町3番1号 山形屋1号館9階 ☎ 223-5902・FAX 223-7507

会長 長柄 英男
幹事 坂木 貞剛
会報委員長 上之園正幸

本日の主要
プログラム

- 有村ガバナー補佐訪問
- クラブフォーラム(国際奉仕)

(1) ロータリーソング(我等の生業)

(2) 会長あいさつ

(3) 会務報告

(4) 出席報告

(5) ニコニコBOX披露

会長挨拶 長柄英男

「標準ロータリークラブ定款」と「細則」

ロータリークラブは200以上の国と地域に存在しています。それらの地域は言語、習慣、宗教、政治社会構造は様々であります。しかし34000以上のロータリークラブはほぼ同一の様式で運営されています。それは「標準ロータリークラブ定款」standard rotary club constitutionに従って運営されているからです。定款を表す英語はconstitutionで憲法と同じ単語で表されています。

国際ロータリーに加盟認証を受けるためには、ロータリークラブは、1922年に採択された「標準ロータリークラブ定款」を受容しなければなりません。標準クラブ定款は19条からできており、クラブが従うべき運営方法が概説されており、毎週の例会の開催、会員資格と職業分類の手続き、例会出席と会費納入の条件、その他、公共の問題や政治的な立場に関する方針等が含まれています。第2条は名称、第3条は地域などを決めていますが、2条と3条は会員総数の3分の1の出席した例会において3分の2の賛成投票によって改正することができます。もし改正が行われた場合にはRI理事会に提出して承認を受けなければならぬことになっています。鹿児島西ロータリークラブの定款は2013-2014クラブアセンブリーでは34頁から46頁に掲載されています。

「標準ロータリー・クラブ定款」が採択された時、その当時に存在していた全クラブは、その時にクラブが採用していた定款を引き続き保持してよいという合意がなされました。その後、古くからあったクラブの

多くが標準定款を支持しましたが、1922年以前に存在したクラブの中には今でも古くからある定款を踏襲しているものも残っているそうです。

細則 bylawsは定款を補足する追加規定で、当クラブでは16条からできており理事会、役員の選挙、役員の任務などについて詳しく決められています。アセンブリーの47頁から61頁に記載されています。細則の改正は会員総数の3分の1が出席し、出席者の3分の2の賛成によって改正することができます。さらに10日前の予告、定款、RIの定款、細則に背馳(はいち)する改正の禁止が謳われています。

現在、CLP(クラブリーダーシッププラン)のための最終的な細則の検討が行われていますが、やがてこれらの手続にしたがって改正されて行くものと考えています。



鹿児島市内新春合同例会をホストクラブとして担当しました
お出迎えの風景 (古木会員撮影)

◇前回の例会(1月29日)の報告

会員数	77 (73)名
出席数	41名
出席率	56.16%

◇前々回の例会(1月15日)の訂正

出席率	64.38%
訂正出席数	59名
訂正出席率	80.82%

エネルギーの話

日本ガス株式会社
代表取締役社長 津曲 貞利様

1. 都市ガスとは？ LPGとLNG

都市ガスとは、パイプラインを公道に敷設してお客様にガスをご提供する事業を指す。プロパンガスというと、ボンベ（シリンダー）によって、ガスを供給するイメージが強いが、実はそうではなく、ガスの種類を指す。従ってプロパンガスをパイプラインで供給したら、都市ガスということになる。

LPGとは液化石油ガス（石油随伴ガス）という意味で、LNGは液化天然ガスの意味。中東や東南アジアで採掘した天然ガスを現地で液化（-162℃）してタンカーで運ぶ。

2. 東日本大震災後のエネルギー事情（原子力発電を中心として）

東日本大震災によって、日本のエネルギー事情は激変した。特に原子力に対する考え方が大きく変わった。計画では今後14基の原子力発電所を新たに建設する予定だったが、全て中断している。現在日本には54基の原発があるが稼働しているのはゼロ。今後の再稼働については不透明であるが、 Chernobyl や Three Mile Island の例をとれば原発アレルギーが収まるのに 20 ~ 30 年かかるといわれており、せいぜい 12 ~ 14 基が限度と思われる。いずれにせよ、原子力発電を何らかの形で代替しなくてはならない。太陽光や風力、地熱、小水力、バイオといった再生可能エネルギーを使った発電が今後期待されるところだが、時間と金がかかる。当面は天然ガスを使った火力発電が最も現実的であるが、アジア向けの原油・天然ガス価格はシェールガスの出るアメリカの 3 ~ 4 倍、ヨーロッパの 1.5 倍であり、アジア（ジャパン）プレミアムと言われる。

3. シェールガス（オイル）革命

シェールガスとは、頁岩に含まれる天然ガスのことを指すが、厳密にいえば、これまでその存在は確認されていたもののその採掘方法がなかったところ、アメリカのベンチャー企業が画期的な技術を開発し、安価な採掘が可能となった。このことによりアメリカ合衆国は天然ガスの可採年数を 200 年にまで伸ばすことができたといわれている。このシェールガスの採掘技術はオイルの世界にも応用され、アメリカは世界一の天然ガス・原油資源国となった。今後アメリカは再び工業国、石油化

学大国への道を歩み始めるとともに、世界のエネルギーを取り巻く環境が大きく変わろうとしている。

シェールガスはアメリカ合衆国を中心にカナダにも存在。ヨーロッパではポーランド、ハンガリーに存在。東欧はロシアの呪縛から逃れたいので意欲的。フランスは原子力発電が盛んでシェールには懐疑的。中国にも存在する（埋蔵量は世界一）が、掘削技術がない。水もない。中南米、オーストラリアにも存在。世界で 11 万本掘られているが、アメリカ以外では 200 本足らず。ほとんどがアメリカに集中。メタンハイドレートは難しい。

4. 世界を取り巻くエネルギーマーケットの変化

シェールガスの出現と東日本大震災は世界のエネルギー事情を様変わりさせた。

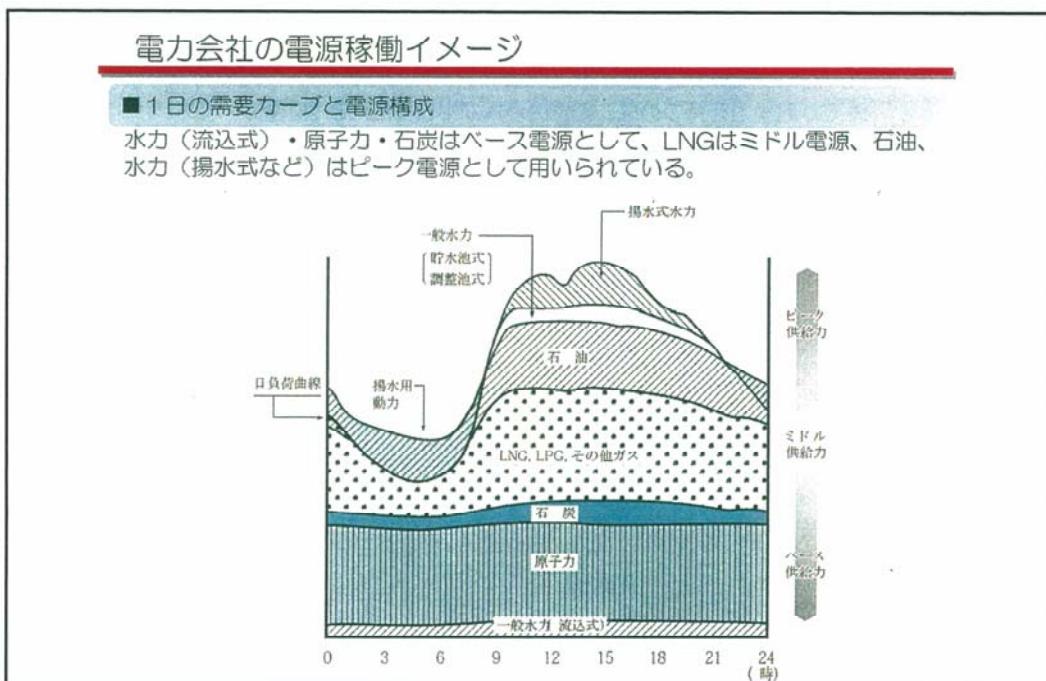
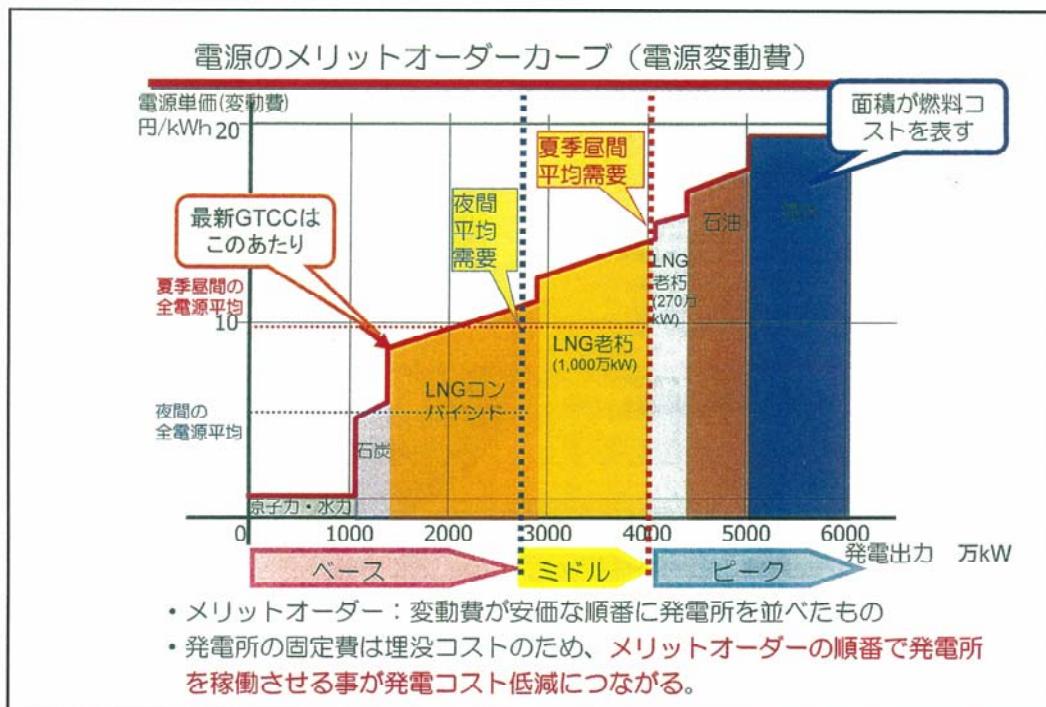
- ① 中東…カタールガスは当初米国向け、シェール出現で様変わり。ヨーロッパに向かい、ロシアガス暴落、その後東日本大震災で日本に向かった。米国シェールガスによりアメリカ依存度低下。本気でアメリカが守ってくれるか。国防をどうする。アジアの春が火種。国民向け低価格エネルギーをどうする？ポスト石油を真剣に考える。
- ② ヨーロッパ…カタール産 LNG が回り、ロシア産減る。CO₂メカニズム崩壊、石炭火力復活（ドイツ、フランス、英国、東欧諸国）
- ③ ロシア…ヨーロッパ向けが激減、アジアに触手。二島ぶら下げて日本に来た。
- ④ 東南アジア…工業国になり、自国使用が増えている。エネルギー輸出国から輸入国へ。国民向け低価格エネルギーをどうする。
- ⑤ アフリカ…今後有望な資源国。各国注目（安倍ご執心）、日本向けは輸送が大変。
- ⑥ 中国…資源の最も枯渇した国。資源確保に必死。尖閣、フィリピン沖、アフリカ、国内シェールガス開発、ロシアからの輸入。なりふり構わない。
- ⑦ 韓国…日本と同じ資源のない国。ロシアとの関係、北朝鮮経由。逆ザヤ問題
- ⑧ 日本…安倍政権とエネルギー（アメリカからのシェールガス輸入に目途。TPP と引き換え。各国訪問、電力ガス自由化）、都知事選

5. 今後の日本のエネルギー

今後、日本においては原子力に過度に依存した計画を見直し、エネルギーのベストミックスを模索すべき。エネルギーソースの多元化、供給ツールの多元化（系統型だけでなく、分散型、異動型など）、消費機器の多元化（電化製品だけでなく、ガス、灯

油、電池、自家発電など)をはかるということ。一方、再生可能エネルギーはベース電源になりえない(唯一大型水力)気まぐれエネルギー。原発が最もベース電源に適していることは事実。天然ガス火力はベース電源の一翼は担えるが、全ては無理。ミドル電源として需要変動に柔軟に適用できる電源とすべき。再生可能エネルギーの皺をとる機能がある。最近石炭火力が注目。極めて安価な原料。しかしCO₂の問題がある。CCSが開発中。空気中のCO₂を回収できればそれが一番、これは難しい。石油火力もCO₂で難しい。これは輸送用、非常用に使うべき。資源のない日本では一刻も早くメタンハイレートに取り組むべき。

また、脱CO₂の議論は今後も大切だが、リデュース(省エネ、節エネ)、リサイクル(再生可能エネルギー)、リユース(コーチェネ…熱電併給)をまず進めていかなくてはならない。それにも増して真剣に考えなくてはならないのは、世界の中での日本の立ち位置。エネルギーと食糧と防衛は国の要。真剣に考えるべき。エネルギーに限れば自己調達力の向上を図ることが大切。即ち外に向かってはバーゲニングパワーの向上、内にあたってはエネルギーの地産地消を図ることが肝要である。再生可能エネルギーにおいては世界の最先端を走る。国として技術を保全し、世界マーケットのトップランナーを目指して欲しい。



前回の例会記録（1月29日分）

〈プログラム〉

「エネルギーの話」

日本ガス(株) 代表取締役社長 津曲 貞利様

〈ビジター〉なし

（1月在籍表彰） 6名

28年 水流 洋君	22年 染川 周郎君
18年 小田代憲一君	14年 大山 康成君
3年 上之園正幸君	1年 堂園光一郎君

（会務報告）

1. 2月のロータリーレートのご案内
○1ドル102円となります（現行と同じ）
2. 下半期年会費の早目の納入をお願いいたします。
3. 本日は、米山ランチにご協力いただき、ありがとうございます。

ニコニコBOX

津曲 貞利様（ゲスト）

お車代をニコニコへ。

長柄 英男君

本日は御多忙のなか、津曲先生に講演をいただきます。今後の日本の方向を決めるエネルギーの話、期待しています。

坂木 貞剛君

日本ガス(株) 津曲社長の卓話、楽しみにしておりました。よろしくお願い申し上げます。また、西ロータリークラブへの入会、ご一考ください。

内村 二郎君、藤安 秀一君

津曲社長、ようこそ、西ロータリークラブ卓話を快諾して頂き、入会も決まったようなものです。新たな出会いもあるかもしれません。本日の卓話も楽しみにしております。

藤安 秀一君

チラシの通り、「ほ呼ばれ祭り」も今回で10回目になります。早いものです。その間、西ロータリーメンバーには色々お世話になり感謝しております。本年もグリ

ブー、さくら、さつま剣士隼人も来場しますので、子供さんやお孫さんも楽しめる祭りです。よろしくお願いします。

上之園 正幸君

ロータリー4年生に進級します。元気で例会に出席できることに感謝、ニコニコです。

堂園 光一郎君

無事、ロータリー1年を迎えることができました。皆様のおかげです。本日は会員皆様と握手します。

小計 21,000円 累計 276,000円

次週予告

2月19日(水) 12:30~ 山形屋

「鶴丸城御楼門建設の意義について」

会員 藤安 秀一君



北爆を開始

(S40年2月7日)

アメリカはトンキン湾事件を口実に継続的な空爆を行った。アメリカがベトナム戦争に介入する第一歩となった。ジョンソン大統領が、1968年10月に停止するまで米軍機の墜落も2,000機に達したといわれる。

国産衛星「おおすみ」の打ち上げ成功

(S45年2月11日)

東京大学宇宙航空研究所が内之浦から日本最初の人工衛星打ち上げに成功した。ソ連、アメリカ、フランスに次ぐ世界第4番目。非軍事目的の純粋な民生技術による開発という特徴があった。

浅間山荘事件

(S47年2月19日)

長野県軽井沢町の保養施設「浅間山荘」に連合赤軍のメンバー5人が人質を楯に立てこもった。警察が突入して逮捕する28日までに死者3名、27名が重軽傷を負った。

市内RC例会プログラム

東RC	2月13日(木) 会員卓話	山形屋	中央RC	2月17日(月) 情報集会報告	山形屋
北RC	2月13日(木) ゲスト卓話 元鹿児島県警 刑事部長 岩井田 親美様	レンブラント 鹿児島	東南RC	2月18日(火) ゲスト卓話	サンロイヤル
RC	2月13日(木) 会員卓話 川原 篤雄君、吉時 真也君	東急イン	城西RC	2月18日(火) ガバナー補佐訪問 クラブフォーラム	東急イン
鹿RC	2月14日(金) 会員卓話 吉田 雅司 国際奉仕委員長	山形屋	南RC	2月19日(水) ゲスト卓話 堂園 晴彦様	サンロイヤル
鹿児島西RC	Eメール・アドレス info@kagoshima-w-rc.jp ホームページ・アドレス http://www.kagoshima-w-rc.jp/		西南RC	2月19日(水) 創立記念日のため 夜の例会に変更	ゆうづき

鹿児島西RC

Eメール・アドレス info@kagoshima-w-rc.jp
ホームページ・アドレス http://www.kagoshima-w-rc.jp/

R I のホームページアドレス <http://www.rotary.org/>
日本のホームページアドレス <http://www.rotary.or.jp/>
第2730地区ホームページアドレス <http://www.2730rc.jp/>

