

国際ロータリー第2790地区

# 松戸ロータリークラブ

THE ROTARY CLUB OF MATSUDO

創 立／昭和31年11月14日 RI承認／昭和31年12月17日



ロータリーの未来は  
あなたの手の中に

松戸ロータリークラブ会報

2010年5月26日発行 [第2631回例会]

No. 2630

本日のプログラム

5月26日

卓 話

「次年度に向けて」

小泉勝司 会員

次回のプログラム

6月2日

卓 話

「親睦活動について」

山田達郎 会員

【2009-10年度 国際ロータリーテーマ】

THE FUTURE OF ROTARY IS IN YOUR HANDS

ロータリーの未来はあなたの手の中に

【四つのテスト／THE 4-WAY TEST】

言行はこれに照らしてから／Of the things we think, say or do

- ① 真実か どうか／Is it the TRUTH?
- ② みんなに公平か／Is it FAIR to all concerned?
- ③ 好意と友情を深めるか／Will it build GOODWILL and BETTER FRIENDSHIPS?
- ④ みんなのためになるか どうか／Will it be BENEFICIAL to all concerned?

●例会日 毎週水曜 12:30～1:30  
●例会場 伊勢丹松戸店本館11Fバンケットルーム  
TEL: 047-364-1111  
●事務所 松戸市松戸1281 ユニティビル2F  
TEL: 047-366-2266  
FAX: 047-361-2255  
U R L : matsudo-rc.com  
E-mail : info@matsudo-rc.com

●会 長 中山 政明  
●会長エクト 伊原 清良  
●副 会 長 常盤 映彦  
●幹 事 織田 信幸  
●会 計 逆井 哲也  
●会報委員 待山 克典 平松 徹 奥村 祐二  
木村 理 林 希一 太田原慎一  
逆井 哲也 田原 晨暁 杉浦 章浩  
中田智次郎

●第2790地区ガバナー 中村 博亘 (柏西RC)



## 「エネルギーと環境」

小林孝数 会員



「エネルギーと環境」についてお話をいたします。

自給率が40%は何ですか？答えは我々が食べている食料ですが、60%が輸入と問題にされております。しかしエネルギーの自給率は4%に過ぎません。安全保障上はまさに危

機的な状況であると言えます。

エネルギーとの関連について、総括的な話しから入ります。

人間は、他の動物に比べて沢山のエネルギーを使うために、人口の推移を簡単に見ますと、西暦元年に地球上で約3億人おりましたが、近年急速に増加し、現在68億人、2050年には95億人になると言われています。

次に人口とエネルギーの関係は、「人と家畜エネルギーの時代」から、現在は「石油エネルギーの時代」と言われ、エネルギーの使用量が増えました。

年間に人口一人当たりで比較すると、西暦元年には石油換算で約0.7トンでありましたが、2005年には約1.8トンと約2.6倍に増加しました。

人口に至っては23倍になり、エネルギーの需給量は約60倍に増えたこととなります。

エネルギーとは言語学的にいえば「仕事をする能力」という意味を持つギリシャ語の「エネルギー」から派生した言葉です。

学校の理科などでは電気エネルギー・力学的エネルギー・熱エネルギーなどと呼ばれています。また私達が日常利用している石油や電気などのエネルギー（を発生させるもの）は、エネルギー起源・特徴によりいろいろな分類がされています。

エネルギーをマクロに捉える時には、一次エネルギー・二次エネルギー・最終エネルギー消費などを使っております。

一次エネルギーとは、自然から直接採取されるエネルギーを言い原油（石油）・石炭・ガス・ウラン（原子力）・水力・新エネルギーなどに分類されています。

一次エネルギーを転換及び加工することによって得られる電力、ガソリン、都市ガスなどを二次エネルギーと言います。

最終エネルギーの消費は、直接的には二次エネルギーで測定されますが、電力の発生や都市ガスの製造に当っては一次エネルギーのロスが発生するので、エネルギーの需要・供給を論ずる場合にこれを勘案する必要があります。

また、最終エネルギー消費は用途によって産業用・民生用・運輸用に分類され、一般的には46%程度・30%程度・24%程度になっております。

日本では、1年間に石油換算で4億トン消費していますが、原料供給面では6億トン必要で、全世界の114億トンに比べ、5%強に相当し、石油依存度が高いのが特徴です。

世界的な温暖化対策への意識の高まり&エネルギー調達環境の急激な変化から

「脱石油」「非石油」・「高度利用」政策に替わり、あわせて鳩山首相がCOP15での発言を加味し、我が国の「エネルギー基本計画」である「長期エネルギー需給見通し」を、2030年までの温室効果ガスの削減目標と経済成長を考慮し、6月までに改定すると直嶋経済産業相が発表しています。

次に環境ですが、皆さんは「環境」と聞きますと先ず何を思い出すでしょうか、年齢によって違うと思います。

国民の健康で文化的な生活を確保するうえにおいて「公害の防止」が極めて重要であると言われていました。1967年（昭和42）公害対策基本法が成立しましたが、その引き金は日本の四大公害（水俣病・第二水俣病・四日市ぜんそく・イタイイタイ病）であります。

26年後の1993年（平成5）には公害対策基本法は廃止され、環境基本法が施行されました。環境基本法には「地球環境保全等に関する国際協力等」という項があります。公害から環境に、一国から地球規模で考えるようになって来ました。

さて、COP3とか、京都議定書という言葉が出てきました。COP3とは、1997年（平成9）に京都で開催された「国連気候変動枠組み条約第3回締結国会議」のことを言います。【第3回締結国会議（Conference of Parties 3）】

昨年12月デンマークのコペンハーゲン（2006年（平成18）第97回国際ロータリー年次大会が行なわれた場所）でCOP15（「国連気候変動枠組み条約第15回締結国会議」）があり、京都議定書を引き継ぐ新たな国際枠組みの骨格についての政治合意をつくる場でありましたがまとまらず、2010年1月末までに先進国は2020年までの削減目標を条約事務局へ数値で出すことになりました。

日本は、鳩山首相がCOP15において二酸化炭素などの温室効果ガスを2020年までに、1990年比で25%削減することを掲げております。

我が国の場合、地球温暖化の原因の温室効果ガス

の90%がエネルギー起源の二酸化炭素（CO2）であり、その使用量が極めて重要であります。2005年（平成17）の温室効果ガスの排出量は13.6億トン-CO2/年でありました。

またこの頃よく出る言葉に、「低炭素社会」という呼び方があります。「低炭素社会」とはCO2の排出が少ない社会のことで、2005年（平成17）頃から使いだされ、2007年（平成19）度の日本の環境白書・循環型社会白書において提唱されました。

2008年（平成20）7月には「低炭素社会づくり行動計画」が閣議決定されました。

松戸市に目を向けると、2009年（平成21）3月に170頁にも及ぶ「松戸市役所地球温暖化対策地域推進計画」を作り発表しました。また、2004年（平成16）度から毎年「松戸市役所地球温暖化防止実行計画」に従い毎年、実績を把握して、評価しています。（本件に関しては2004年（平成16）6月の卓話で私が紹介しました）

今後、地球丸の環境対策がより重要になってまいります。更に会員の皆様が、会社で、事業所で、家庭でエネルギーと環境問題について考えていただけましたら幸いです。ご静聴有難うございました。

二酸化炭素排出量計算					
項目	単位	二酸化炭素		金額	
		排出係数	使用量		
エネルギー消費	電気	kWh	0.36		
	ガス	都市ガス	m <sup>3</sup>	2.1	
		L P ガス	m <sup>3</sup>	6.3	
	灯油	l	2.5		
	ガソリン	l	2.3		
水道	水道	m <sup>3</sup>	0.58		
廃棄物	アルミ缶	個	0.17		
	スチール缶	個	0.04		
	ペットボトル	個	0.07		
	ガラスびん	個	0.11		
	牛乳パック	個	0.16		
	食品トレー	個	0.008		
廃棄ゴミ	ゴミ	kg	0.84		
集計					

## 例会報告

第2630回例会

2010年5月19日



### ✦ 会長挨拶 ✦

中山政明 会長

皆さん、こんにちは。浦安ベイロータリークラブの水野四郎さん、よくお出掛け下さいました。

先週お客様が見えましたが、来る5月22日には柏ロータリークラブの創立50周年式典が開催されます。柏RCのスポンサークラブとして、昭和36年1961年3月18日に創立までのお手伝を、松戸RC創立の「立役者」として活躍した染谷茂三郎さんが、特別代表として創立5年目にしてこの大役を引き受けました。

この染谷茂三郎さんは当時千葉相互銀行の松戸支店長を務めております。その頃すでに野田RC

が1年前に認証伝達式を終え、東葛飾地区において松戸クラブより先輩で本来野田RCが特別代表を出すべきと言う話し合いがありました。松戸には多くの人に信頼され特別の説得力を兼ね、抜群の行動力を買われ特別代表に指名されたのです。この染谷茂三郎さんは、昭和30年代の伝説的な人で、大変な政治力もお持ちで松戸の主なる人たちがどういうわけか言うことをきいてしまう根回しの達人とも言われ、その力があってこそ松戸ロータリークラブ創立にこぎつけることができたことだと思います。私の家にも良くおみえになり、野田の茂木さんのこと、川井さんのこと、この頃は松戸税務署管内の法人会は、野田、柏、我孫子、企業の多くが所属しており、その人脈がいかされたようです。

経済発展の著しい柏市とともに、第10分区の親クラブとしての益々の隆盛を期待したいと思います。

## ✦ 幹事報告 ✦



織田信幸 幹事

1. クラブ内、会議・連絡事項等の案内  
本日例会終了後、クラブ協議会がございます。該当する役員の方はご出席のほどお願いいたします。
2. 外部からの会議・連絡事項等の案内  
浦安ベイRCよりRI加盟認証状伝達式のご案内が来ております。

**国際ロータリー加盟  
認証状伝達式のご案内**

国際ロータリー第2790地区  
**浦安ベイロータリークラブ**

**ごあいさつ**  
諸君 貴ロータリークラブの皆様方におかれましては、益々御健勝のことと御喜び申し上げます。  
さて、私ども浦安ベイロータリークラブは、2009～2010年度地区ガバナー中村博巨様御指導のもとスポンサークラブ浦安ロータリークラブの皆様方の御尽力と御指導により、平成21年12月27日創立総会を開催の後、国際ロータリーの正式な一員になるべく準備を進めてまいりました。そして、この度正式な一員としての加盟を認証される運びとなりました。  
創立にあたり浦安ロータリークラブ会員皆様を始め、先輩ロータリアン各位より賜りました御厚情に対し私共一同、心より感謝し、御礼申し上げます。つきましては、別記の通り認証状伝達式を、地元オリエンタルホテル東京ベイにて挙行いたします。御多忙のことと存じますが是非、御臨席賜りますようお願い申し上げます。  
敬具

特別代表 早川悦夫 / 会長 大塚義教 / 幹事 水野四郎 / 実行委員長 田中兵二

---

**日時 2010年6月28日(月)**  
**会場 オリエンタルホテル東京ベイ**  
**所在地 浦安市美浜1-8-2**

登録受付 / 14:00  
式典 / 14:30～15:50  
記念講演 / 16:00～17:00  
祝宴 / 17:30～19:30

参加要項  
登録料 / 12,000円  
申込期日 / 2010年6月12日まで  
申込方法 / 貴クラブで一括にて所定の申込書に御記入のうえ御送付下さい。  
送金先 / 東京ベイ信用金庫 浦安支店 普通口座 NO. 3631015  
浦安ベイロータリークラブ 代表 大塚義教

申込先は別紙参照

**記念講演**

森末慎二 1957年5月22日生  
ロサンゼルス五輪 金メダリスト  
クレント・スポンコメンター

**Attraction**  
ボサ・ノヴァ concert

原 久美  
なめらかな透明感のある声。  
軽やかなリズム感。  
原久美のオリジナルサウンド  
をお楽しみください。

RI理事会(2010年1月開催)でインターアクトクラブの会員資格の最低年齢を14歳から12歳に引き下げることに同意されました。

明日(20日)我孫子ゴルフ倶楽部において第12分区5クラブ対抗ゴルフが開催されます。

来週の例会では素晴らしい報告が出来るよう出場する会員の健闘をお祈りいたします。

3. 他クラブ会報・その他  
我孫子RC、銚子RCより会報が届いております。
4. 例会変更の連絡  
特にございません
5. その他報告  
特にございません

## ✦ 例会報告 ✦

### 【例会写真】



お客様 浦安ベイRC 水野様



入会記念祝 太田原会員



結婚祝 木村会員



島村 俊 会員

### 【出席報告】

会員51名	義務会員41名	免除会員10名
出席40名	義務会員34名	免除会員 6名
仮欠11名	義務会員 7名	免除会員 4名

### 【欠席者】

田中 忠行君	鎌倉 康裕君	島村 善行君
大川 吉美君	松葉 則明君	竹内 博君
湯本 高之君		

本日出席率 85.11%

### 【お客様】

水野 四郎様 浦安ベイRC

## ニコニコBOX

【ニコニコBOX】当日¥ 12,000 累計¥ 1,235,430

【財 団BOX】当日¥ 2,511 累計¥ 119,318

太田原慎一君 / 先週は顔に出来た腫瘍摘出手術の為、例会を欠席した為、本日入会記念のお祝いを戴きました。ありがとうございます。

木村 理君 / 結婚記念日お祝い頂きまして有難うございます。お祝い頂くまですっかり忘れてました。本当に有難うございます。

浦安ベイRC 水野四郎様 / お世話になります。

文責 / 待山