



2014~2015

# 沼田ロータリークラブ会報

ロータリーに輝きを  
LIGHT UP ROTARY

2014~2015年度 国際ロータリー会長 ゲイリーC.K.ホアン

例会日…毎週火曜日 12:30 会長 山田龍之介 幹事 桑原滋 会報編集 桑原伸一郎  
例会場 ディラン 事務所 沼田市東原新町1540 利根郡信用金庫本店内 TEL 0278-24-1177

第2827回 例会報告  
2015年2月24日

記録 小暮正人

例会予告

3/1	IM 於 ベラ・ヴィータ
3/10	沼田ローターアクト 吉野会長

<http://www.rid2840.jp/numata/>

2015年3月1日発行 No.31

## 地球温暖化の現状と今後

群馬県地球温暖化防止活動推進員 角田和男先生

### ■卓話者紹介

関 真一君

先生は上原町にお住まいで、環境に関する団体でご活躍されています。県環境アドバイザー利根沼田連絡協議会代表、地球温暖化対策利根沼田地域協議会委員、県地球温暖化防止活動推進委員、ぬまた環境ネット会長をされています。白沢町の阿部倫典さんが県地球温暖化防止センター長をされていて、卓話をお願いしたら、ご紹介していただきました。私も川場村で温暖化防止推進委員をしていて先生にはお世話になっていたり、仕事でもご自宅を修繕させていただきお世話になっていきます。今日は、現状と予測、取り組みについてお話しいたします。

### ■卓話

防止センターは前橋にあり阿部センター長より地元なので指名されました。

群馬県はCO<sub>2</sub>削減24%を目標にしていますが、現状では無理なので14%に半減しようとしています。これは努力不足ではなく、原発事故等の影響により仕方ないのですが、全県あげて取り組んでいます。

今年の夏はその前より気温が上がらず、8月5日がピークで4980万kwでした。前年比91.5%で余裕ある電力となりました。家庭での節電効果でLED化やエアコン設定温度を高くしていただいたものです。電気代が高くなっているため節約が進んでいます。東電の過去最大電力消費は平成13年7月24日6430万kw、沼田の気温36.2度でこれを上回ることはないと思います。

電気は、天気・景気・人気の3気で消費が変わります。気温1度で200万kwの変化が



あると言われていきます。これは玉原が120万kwですから大きな量です。景気が上がれば生産活動が増え、エネルギー消費が上がり、人気はスポーツが顕著で、甲子園野球、プロ野球、サッカー等で皆様も理解できると思います。

H22年8月と26年8月では沼田で1度低くなっていますが最高気温は上がっていて、全国的に35度以上の猛暑日は増えています。今年の冬は供給力より需要が低く、2月では5355万kwの内4700万kwです。上毛カルタでは電源県と言っていますが、昭和44年から電力輸入県になっています。

暮らしは電気製品の発達で楽になり、最近では省エネ化していますので電力需要は特に震災以降減っています。契約ブレーカーも少ないものにしても大丈夫なのですが、1回変えると一年は変えられないので注意して下さい。

再生可能エネルギーを導入する政策ですが、太陽光発電設置に沼田市は補助金を1kw当たり2万円出して、21年から25年に523件利用者がいました。今年度は69件

でした。風力は県内1ヶ所だけですが、小水力やバイオマスに期待したいと思います。

地球温暖化はCO<sub>2</sub>が大気圏に多くなり熱が逃げにくくなっています。ガスの種類は、76%CO<sub>2</sub>、15%メタンとなっています。排出量が27%中国、アメリカ17%、インド6%、ロシア5%、日本4%の順です。県内では平成19年20,102千トンから17,417千トンと減りましたが、5年後に28%減はやはり不可能となり修正となります。

昨年世界では1891年以降の平均気温が0.27度上がり、異常気象が各地であり干ばつ、山火事、海面の上昇で島が消えそうになったりです。日本でも0.28度上がり11番目に高い値となり、局地的豪雨被害が多発しました。

このまま進むと100年後には最大4.8度上昇する予測があります。動植物の生態系が変わり、沼田でりんごができなくなり、米も品質低下や減収となり、生活が変わります。

温暖化を緩やかにする取り組みが必要です。事務所や家庭で各自ができる事をまめに続ける事と思います。

地球環境を少しでも悪くしないで、次世代が安心して生活できるよう、今の方々が努力して知恵をだしていただきたいと思います。

## 例 会 報 告

■司 会 齋藤正典SAA出席委員

■ソング 四つのテスト 関 真一君

■来賓及び来訪ロータリアン

県地球温暖化防止活動推進員 角田和男様  
地区米山記念奨学委員長 田中久夫君

会長の時間 山田龍之介会長

少し春めいてきましてゴルフシーズンが近くなってきたようです。沼田中央とのゴルフコンペを例年行っていますが、沼田利根ライオンズクラブも入れて3クラブで今回は4月29日に行うことになりました。友情の輪を広げたいと思います。

高崎RC会長がおいで下さりましたが、会員増強ですばらしい成果を上げています。当クラブも後半増強に力を入れたいと思いますのでご協力をお願いします。群馬県は女性の幸福度ランキングでワースト1だそうです。ランキング上位は沖縄が1位で九州県が続く暖かい県が並んでいます。からっ風、かかあ

天下であるのに女性がかまんしているのでしょうか。女性の住みよい所として、健やかな家庭で子育てできる環境が大切になると思います。

幹事報告 桑原 滋幹事

◎ローターアクト地区年次大会の件

4月26日高崎で行われます。参加希望者は幹事まで。

委員会報告

◎SAA出席委員会 南雲達也委員

会 員 数	会場出席	メ ー ク	出 席 率
62名	30名	7名	67.27 %

◎ニコニコ委員会 須田羊子委員

・ニコニコ一週間 角田和男先生をお迎えし

山田龍之介君 松野正一君 片山晃一君  
春日政志君 保坂充勇君 西田俊太郎君  
水石清治君 綿貫利彦君 津久井功君  
小暮正人君 宮澤孝幸君 須田羊子さん  
角田 隆君 塩浦敬之君 今井幸吉君  
天野純一君 清野啓介君 櫛淵光彦君  
前田善成君

◎財団BOX IN 綿貫利彦委員

山田龍之介君 桑原 滋君 角田 隆君  
赤間昌彦君 関 真一君 松野正一君  
阿形登氏君 水石清治君 宮澤孝幸君  
戸部聖之君 春日政志君 綿貫利彦君  
桑原 裕君 小暮正人君 保坂充勇君  
天野純一君 前田善成君 須田羊子さん

◎クラブ奉仕委員会 今井幸吉副幹事

ロータリー手帳の申し込みを受け付けています。ご希望者は私までお願いします。



■地区米山記念奨学委員会 田中久夫委員長

例会場が移転されたのをわすれ迷ってしまいました。今年も15名の奨学生を受け入れます。今年は西アフリカの方もいて各国からかた寄らず選べました。沼田RCに是非受け入れていただきたく訪問させていただきました。ご検討をお願いします。