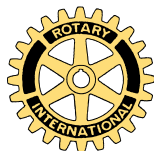


THE ROTARY CLUB OF KARIYA



Weekly



2008～2009年度 国際ロータリー 李 東建（リー・ドンカン）会長テーマ

Make Dreams Real 夢をかたちに

創立 1954年3月8日
承認 1954年3月30日

例会日時 毎週月曜日
12:30～13:30
例会場 刈谷市新栄町3の26
刈谷商工会議所内
事務所 TEL (0566)22-2111
FAX (0566)25-2111
メール kariyac@katch.ne.jp
ホームページ http://www.kariya-rotary.com
会長 塚本 幸夫
幹事 廣根 実
会報委員長 今村 順

この会報は、地球環境保全に考慮し再生紙を使用しています。

第2607回例会プログラム

[当年度 = 8 回目；当月 = 2 週目]

2008年（平成20年）9月10日（水）

1. 例会……………〈司会：プログラム委員会〉

- 12:30 1. 点鐘……………〈会長〉
2. 開会宣言
3. ロータリーソング斉唱……………我等の生業
4. 講師・ゲスト並びにビジター紹介
5. 食事
- 12:45 6. 会長挨拶並びに会長報告
7. 幹事報告
8. 出席報告
9. 委員会報告
10. ニコニコボックス報告
11. 次週並びに次々週のプログラムの予告
(9/15) ……休会（法定休日）
(9/18) ……観劇家族例会（親睦活動委員会）
12:00～
名古屋クラウンホテル
新名古屋ミュージカル劇場
※9月22日（月）の例会変更分です。

2. クラブフォーラム……………〈司会：職業奉仕委員会〉

- 13:00～13:30
「ご挨拶」
中部電力株式会社 碧南火力発電所
副所長 西村 八寿喜 様
「概要説明」
へきなん たんトピア 電力館
館長 たまはら てるお 様
（紹介者 太田宗一郎 会員）
12. 謝辞
13. 諸事ご案内
14. 点鐘

13:30～14:30 見学（バスにて移動）

出席

会員総数 94名 出席免除 20名
出席義務者+免除者の内例会出席者 79名
欠席 20名 出席率 74.68%
前々回（8/25）の修正出席率 100%

幹事報告

- 1) 次週9月18日（水）は観劇家族例会です。例会は通常より30分早く12時から名古屋クラウンホテルで行いますので、お間違いなきようよろしくお願い致します。また、観劇の方は事前にお配りしたチケットをくれぐれもお忘れになりませんよう、よろしくお願い致します。

会長あいさつ

電気に感謝

塚本 幸夫



私たちは電気のおかげで、今すばらしき文化生活を営むことができております。

刈谷で電灯が一般家庭に普及したのは明治40年頃になりますが、当時は散宿所という所があり、電気の相談を担当していました。電球が切れた

ときなどは、切れた電球を持って行って新しい球と交換してもらっていました。今はスイッチ1つで電気が灯ります。すばらしい世の中であり、感謝の気持ちを持たなくてはならないと思います。

それ以前はというと、ロウソクなどで夜を過ごしていました。ロウソクは高価で、非常時以外は使用しないようにしており、暗くなったら寝る。そして朝少しでも明るくなったら活動を始める。まさに早寝早起きの生活でした。

文科省主催の全国一斉学力テストでは、一番優秀な県は秋田県でした。秋田県は早寝早起きの習慣がまだ残っているとのこと。早寝早起きの大切さをもう一度考

え直さなければならぬと思います。

私も65歳までは今の生活を続け、65歳を過ぎたら早寝早起きの生活を送りたいと思っています。

クラブフォーラム

「ご挨拶」

中部電力株式会社 碧南火力発電所
副所長 西村 八寿喜 様



本日は碧南火力発電所にお越しいただきありがとうございます。当発電所が、これまで大きなトラブルもなく安全操業を続けてこれたのも、ひとえに皆様方のご理解の賜物と厚く御礼申し上げます。

当発電所には5台の発電機がありますが、電力消費が高まるこの夏場は、3ヵ月間フル体制で運転しています。今年も7月から8月上旬にかけて暑い日が続いたこともあり、電力消費が過去最大を記録しました。

原油をはじめとする燃料費の高騰を受け、燃料費調整制度により電気料金を上げさせていただいておりますが、それでも経営環境はかなり厳しい状況にあります。

当社といたしましては、安定的に安価な料金で電気をお届けできるよう、これからも経営努力を続けてまいりますので、なにとぞご理解を賜りたいと存じます。

碧南火力発電所は、世界最大級の石炭火力発電所です。石炭というとダークなイメージをお持ちかもしれませんが、ここでは硫黄酸化物や窒素酸化物を取り除く、最新鋭の設備を使っています。碧南市のかなり厳しい公害防止協定値もクリアしており、環境に優しい発電所と言えると思います。また、地域共生施設として「たんトピア」を充実させており、地元の皆様に愛され信頼される発電所を目指しています。

どうかその点も併せて、発電所を見学いただければと存じます。よろしく願いいたします。

「概要説明」

へきなん たんトピア 電力館
館長 滝原 輝夫 様



本日はご見学にお越しいただき、本当にありがとうございます。

この「たんトピア」は、碧南火力発電所の地域共生施設として、地元や地域の皆様に発電所を紹介させていただくと共に、信頼され親しまれる発電所を目指してPR活動をして

おります。

「たんトピア」の名称は、石炭の「たん」とユートピアの「トピア」を合成したものです。電力館、ヒーリングガーデン、エコパークの3つの施設を無料で開放し、

年間10万人のお客様に利用いただいております。

碧南火力発電所は、青地に三角の白い帆を形取ったデザインが特徴で、私どもは「三河湾に浮かぶヨット発電所」と称しております。しかしながら、お客様からは「新撰組の羽織模様」とか子供さんからは「アピタのマーク」と言われることもあります（笑）。

発電機は5台（70万3台、100万2台）あり、合計出力は410万キロワットです。国内では最大、世界的には第4位の規模になります。一般家庭のおよそ130万世帯、愛知県の全世帯の約半分に電気を送ることができます。

発電所の総敷地面積は208万平方メートルで、ナゴヤドーム40個分の広さです。発電所の主な設備としては、石炭を蓄える「貯炭場」、石炭を燃やして水を温め蒸気を作り出す「ボイラー建屋」、蒸気タービン、発電機および中央制御室がある「タービン建屋」があります。また世界最先端の技術を用いた排煙処理設備を備えています。

中部電力の発電設備容量は3,247万キロワットですが、そのうち原子力15%、水力19%で、残り66%が火力発電になります。火力発電は、ボイラーで燃やす燃料によってLNG（液化天然ガス）37%、石油16%、碧南火力の石炭13%の3つに分類されます。

私どもは「電源のベストミックス」と申しておりますが、これらの電源の経済特性や運用特性、環境特性などを加味し効率よく運用することにより、電気料金を1円でも下げようと努力しています。

碧南火力発電所は1年間で約300億キロワット／時の電気を起こしています。これだけの量を発生するために燃やす石炭は1,014万トンになります。この石炭はすべてオーストラリア、インドネシア、中国、カナダなどの海外から、専用の運搬船を使って輸入しています。

1,014万トンの石炭を燃やして発生した石炭灰は、100万トンになります。この石炭灰の処理は、埋立てだけではスペースが足りなくなるため、色々なところでリサイクルしています。

粒の細かい石炭灰（フライアッシュ）は、セメントの材料として有効利用しています。また粒の粗い石炭灰（クリンカアッシュ）は、土壌改良材として培養土に利用しています。さらに研究を進めた結果、人工ゼオライトという多孔質の物質にすることで、脱臭効果や凝集効果が高いことが判ったため、現在は脱臭剤や水処理剤として活用しています。

このように、石炭を燃やして電気エネルギーに変えるだけでなく、産業廃棄物として発生した石炭灰を、地球環境に優しい物質に変えて利用する取り組みも行っています。ぜひ、そうした取り組みもご理解いただければ幸いです。



発電所全景



発電所タービン室



発電所中央制御室

9月度刈谷 RC ゴルフ例会

平成20年 9月11日(木)

於：京和カントリー倶楽部

成績	氏名	G	H	N
優勝	神野 公秀	84	16	68
2位	廣根 実	80	9	71
3位	岡本 巧	86	15	71
B B	霜出 俱弘	113	18	95

