



R. I DISTRICT 2650
ROTARY CLUB OF

MARUOKA

会長 藤本 豊 幹事 水上智愛

創立 昭和53年3月21日 承認 昭和53年4月6日
http://www.maruoka-rotary.com/ (No.14497)

今回例会 第1396回
平成18年9月13日(水)

会員卓話
釣部ニコニコ箱委員長
『ニコニコ箱の必要性』
竹内出席委員長
『出席こそロータリーの責務』



率先しよう



Mutual Trust
奉仕の感動を分かち合おう。

次回例会 第1397回
平成18年9月20日(水)

クラブ協議会

公式訪問に備えて

ビル・ボイト R・I 会長 平井義久ガバナー

今日のローターリーソング



『 SING EVERYONE SING 』

会長報告 (9/6)

今日のお客様をご紹介します。福井東 RCの青山憲三様です。

毎日暑い日が続いておりましたが、昨日より秋の気配を感じております。スポーツの秋、食欲の秋、灯火親しむ秋となってきました。

今朝ほどは秋篠宮妃殿下が男の子を出産され誠にめでたい日となりました。心よりお祝い申し上げます。



幹事報告

RI会長 2007年国際ローター年次大会の案内
米国ユタ州ソルトレークシティ 6月17日～20日にて
【ロッキー・マウンテン・ランデブー】と銘打つ大会へ参加いたしませんか？

2006-07年度広報補助金の募集 10月10日締切
ローター囲碁同好会の開催

10月29日(日)東京、日本棋院会館にて
2007-2008年国際青少年交換学生募集の締切が近づいています。

9月16日が締切ですので急いでください。
ガバナーエレクト事務所開設 (207-2008年度)
京都市中京区姉小路通河原町東入 ABSビル301号室
TEL 075-255-2650 FAX 075-255-2652

第38回丸岡古城まつりの協力依頼
10月8日(日)開催の丸岡古城まつり
準備・警備・おじゃれ餅まきへの参加依頼

活動報告書：勝山RC
会報：勝山RC・福井西RC

米山奨学生 楊 超雲さん 休学届けを提出しています。
2006年10月1日～2007年3月31日まで
中国での資料収集及び実態調査の為、雲南省に戻られています。

第1395回例会 委員会報告 (9月6日現在) 出席委員会

会員数	出席	欠席届有	欠席届無	メークアップ	出席率%
36	28	8	0	0	77.77

ローターリー財団特別寄付(個人寄付)・・・(ABC順・敬称略)

藤本・林田(数)・東角・池田・稲葉・川端・金・中山・奥村・下田
高嶋・竹澤・山田 年次袋完了=高嶋・山田 計 10名
(本日25,000円 本年度累計240,000円)

米山記念奨学会(個人寄付)

藤本・林田(数)・金・奥村・下田・高嶋 年次袋全期完了7名前期完了12名
(本日12,000円 本年度累計186,000円)

ニコニコ箱・・・(ABC順・敬称略)

青山憲三様一久しぶりにメーキャップさせていただきます。

藤本一福井東 RC 青山様楊こそお出でくださいました。

楊君本日卓話ご苦勞様です。

林田(千)一先日のグランドゴルフ例会ご苦勞様でした。

入賞者の皆さん、ニコニコをお願い致します。

林田(数)一楊君卓話ご苦勞様です。

林田(恒)一親王誕生を祝って！又、先日のグランドゴルフご苦勞様でした。

東一バットゴルフでB・B(へたくそ)賞を頂いて。

東角一ようやく涼しくなりました。季節の変わり目です。体調を崩さぬように皆さん気をつけて下さい。

稲葉一先週出席できなくてすみませんでした。

川端一先週のグランドゴルフで5位入賞しました。ありがとうございました。

金一本日検診のため、早退させていただきます。

水上一楊君卓話ご苦勞様です。

中島一グランドゴルフで15位になりましたので

中山一楊超雲君卓話ご苦勞様です。

西野一誕生日を祝って頂いて。早退させていただきますのでよろしく。

奥村一久しぶりに会員が増えそうです。また、いろんな人ご紹介下さい。

澤田一先日のグランドゴルフいつも尻をみかいていたおかげでピカピカ光り、ホテル賞を頂きました。

下田一楊超雲さん卓話頑張ってください。

高尾一妻の誕生日を祝って頂いて。

高嶋一楊さん卓話よろしくお祈りします。

山田一楊さん卓話ご苦勞様です。

山下一紀子様の男子誕生をお祝いして。

本日の合計	本日迄の累計	前年度との比較
42,000円	373,001円	464,000円

県内クラブ
例会日

月曜日
福井東 福井厚生年金
敦賀西 サルビア 敦賀
PM7:00 点鐘

火曜日
福井南 織協ビル8F
勝山 市民活動センター
武生 武生商工会館
若狭 小浜商工会議所
福井フェニックス リンクトンホテル
PM6:30 点鐘

水曜日
福井北 リンクトンホテル
敦賀 北陸銀行敦賀支店
鯖江北 神明公民館
福井水仙 神明神社
PM6:30 点鐘
丸岡 JA花咲ふくい丸岡支店

木曜日
福井 ユアーズホテル
武生府中 JA越前たけふ

金曜日
福井西 グラントリア
三国 三国観光ホテル
大野 リブレ 4F
鯖江 鯖江商工会館
あじさい リバーゲイブ

岐路に立つ雲南省の水力発電事業 米山奨学生 楊 超雲さん (県立大学経済研究専攻)

皆様こんにちは、楊超雲と申します。今年4月からロータリークラブの米山奨学生に選んでくださり、誠にありがたく存じます。この場を借りて、あらためて感謝の意を申し上げます。さて、今日の卓話なんですが、開発か、世界遺産保護優先かの難しい選択に切迫している雲南省の水力開発事情を紹介したいと思います。皆さまと一緒にこの問題を考え、皆さまのご知恵を貸して下さいと思います。私は雲南省からの留学生であって、当然自分の故郷を愛していますし、たとえ何処で暮らそうといても、故郷の出来事にも強い関心を持っています、そして、時期が来たら、自分の力を故郷に捧げるつもりです。これが今回も雲南省をテーマにした理由です。もちろん、雲南省と言えば、観光や茶文化及び数々の少数民族文明などが日本にも相当紹介されているだろうし、これらについて、少々楽しく話しても宜しかろうかと思われそうですが、性格上、難しいことを考える癖もありますので、この少々渋いテーマを選ばせていただきました。では、早速本題に入りたいと思います。



なぜ、今ころになって、経済成長に取り残されました雲南省の水力エネルギーが取り沙汰始めたかと言いますと、以下のような理由がありました。1つは中国の経済発展と追いつかないエネルギー事情がありました。中国では急速な経済成長に電力供給が追いつかず、2002年以降毎年のように電力不足が発生しています。昨年は最大2500万キロワットが不足し、国民の日常生活はもとより、企業にも操業短縮せざるを得ないなどの影響がでました。今年も、国家発展と改革委員会の年初段階での発表によりますと、最大1000万キロワット程度の不足を予測していました。このようなことを加えて、エネルギーの構成から見ますと、主要エネルギー源は石炭で、しかも、発電設備も相当の遅れがありますので、大量な二酸化炭素などの排出により、温暖化や深刻な大気汚染を起こし、近年、国際社会から非難されたりするようになりました。従いまして、エネルギーの増産だけでなく、より清潔なエネルギー源を中国政府に求められます。ここで、ますます注目を浴びるようになったのは雲南省の膨大な水力埋蔵量という訳です。勿論、チベット自治区には更に大きな潜在力がありますが、いまのところは、また開発する能力がなさそうです。

では具体的に、雲南省の開発可能な水力埋蔵量および計画はどのようなものを紹介していきたいと思えます。雲南省の水力資源は、理論埋蔵量は1億364万kWで、全国の15.3%を占めて第3位、開発可能な発電設備容量は9,000万kW、年間発電量は4,500億kW時で第2位です。しかし現在開発されている発電量は発電設備容量の5%程度で、開発の潜在力はまた非常に大きいといえます。

雲南省には長江の支流であります瀾滄江、怒江の2本の国際河川をはじめ数百本の河川が流れています。2本の国際河川は青海省を水源とし、瀾滄江は中国からラオスを経てベトナムでメコン川となり、怒江はビルマでサルウィン河となります。その瀾滄江に西部大開発の重点事業の一つとして、2015年までに、階段式開発で8ヶ所の発電所を建設する計画が進行しています。総出力は1,555万kWに達する予定です。1,555万kWという抽象的数字はやや分かり難いと思います。

この間、長江で完成しました三峡ダムの出力は1,830万kWで、年間発電量は日本の全国年間発電量の約1割、或いは九州電力の1つ分だそうです。

これらの発電所の能力は三峡の約9割ですので、如何に大きいかがお解かりになったのではないかと思います。怒江も長江の上流である金沙江も同様な計画があります、何れも三峡並みです。しかし、作ろうとした電力は雲南省で消費されるのかといえますと、そうではないです、現に、恐らく当分の間も雲南省だけでは消費切れないと思われまます。従いまして、殆ど沿海部に送り(一部はタイやベトナムに輸出する)、発電収益の一部を雲南に回すという計画です。これで沿海部の深刻なエネルギー不足が解消し、西部にも産業が振興され、やがて東西格差の是正にも繋がるだろうという強い思惑が政府にはありました。

今まで、中国の治山治水などの公共事業やインフラ整備は基本的に政府主導で推進してきました、これは事業のスムーズな進行を意味しますが、環境に対する配慮の欠如や反対意見を許されないなどの批判も浴びれました。勿論、先ほどが申し上げました三峡ダムの時からは、国会でも採決に持ち上げられ、多数の反対意見も出ましたので、大きな前進が言えるのではないかと思います。つい最近になって、環境NGOやNPOなどの団体も声を上げるようになり、一つ大きな勢力を現れました。NPOやNGOの話が出ましたが、ここで少々話しを横に入るかも知れませんが、一言説明したいと思います。

中国は10数年まで前には、文字通り非政府組織は認めていませんでしたし、彼らの多くは西側の反中国勢力に支配されているし、西側の思惑で働いていると非難してきました、しかし、いまは認めるようになりました。そして、特に、環境NGOやNPOの方が大活躍しています。勿論、以上のような計画は反対です。彼らの理由は以下のようなものです。

- ア、ダムの建設にはこの地域の生態圏に影響を及ぼす恐れがあること
 - イ、これらの川は国際河川であるので〔長江は違うが〕、下流の国々の利益も配慮する必要があること
 - ウ、これらの地域は国連の世界遺産にも登録済ですので、開発によって、世界遺産名簿から消される恐れがあること
 - エ、これらの地域は数々の少数民族が暮らしているのか、これらの伝統文化を崩壊させる恐れがあること
- などの理由が挙げられました。しかし、政府は専門家を依頼して、実践的な研究立場からいづれの理由を否定し、地元地方自治体の協力もできているのが現状のようでありまます。以上のような論争はこの数年間ずっと続いています。いづれも政府、電力会社と環境NGOやNPOの間の出来事であって、地元人民の声を反映することがありませんでしたし、あり得ませんでした。ここで、地元は何を考え、何を望んでいるかと言いますと、正直私も申し上げることができません、しかし、ここで、テレビで見た1場面を紹介したいと思います。これがNHKの番組で、有名な俳優高倉健が中国の映画《千里、単騎を走る》に出演し、この映画が日本にも有名になった後、NHKが健様の2月間に渡るロケ地での生活を追おうと企画したようです。このロケ地は正に先のダムの予定地の1つです。スタッフが800年の歴史を持つ村の長老にこの村はまもなくダムに沈みます、あなたは寂しくないですかと聞きまして、長老は皆のためならそれでいいですという宗旨の答えをしたことが今も私は覚えています。

これが恐らく人民の声だろうと思います。 ご清聴ありがとうございました。