

RI 2780 地区 茅ヶ崎ロータリークラブ週報

1960年8月10日創立

2013～2014年度

第54代会長 出口敬純

第54代幹事 横山 貢

ロータリーを
実践し



みんなに
豊かな人生を

〔事務局〕 〒253-0044 茅ヶ崎市新栄町 13-29 茅ヶ崎商工会議所 3階 TEL: 0467-83-6060 FAX: 0467-83-9915

メール: c3rc@io.ocn.ne.jp 〔例会場〕 〒253-0073 茅ヶ崎市中島 1341 コルティール茅ヶ崎 TEL: 0467-87-0002

2013年11月21日(木) 第2604回例会 天候:晴れ 司会:古知屋光洋副幹事 No. 20

***茅ヶ崎RC会報は当クラブホームページ [http://www.chigasaki-rc.com] からご覧頂けます

≡本日の例会行事≡

- ◇歌唱 「それこそロータリー」「覇気あれ我クラブ」 ◇IMキャラバン挨拶
- ◇会長挨拶 ◇幹事報告 ◇委員会報告 指名委員会
- ◇卓話 ゲストスピーカー 長坂哲夫様 (電源開発(株)技術開発部茅ヶ崎研究所 所長代理)

◎ゲスト・ビジター紹介

長坂哲夫様 (ゲストスピーカー) 高田 修様(東京世田谷RC) 加藤盛久様(ガバナー補佐・茅ヶ崎湘南RC) 渡辺来様(IM実行委員長・茅ヶ崎湘南RC) 脇 吉昭様(IM幹事・茅ヶ崎湘南RC)

◎IMキャラバン挨拶 [ホスト・茅ヶ崎湘南RC]

加藤盛久ガバナー補佐・渡辺 来IM実行委員長・脇 吉昭 IM幹事

◎幹事報告

◇ロータリー日本財団より 田中賢三会員へ大口寄附への礼状とRI会長テーマピンの贈呈

◇ガバナー事務所より

*台風被災地 伊豆大島・フィリピンへの援助協力依頼

*ロータリー財団奨学生選考結果について

当クラブ推薦 牧野茜さん 選考落選

*2014-15年度青少年交換学生選考結果について

当クラブ推薦 吾妻圭君 台湾派遣の地区候補者として決定

◇インターアクト通信 12月号 ◇タウンニュース

◎例会変更

☆藤沢北 11/29(金) 10:00点鐘 引地川沿い (ウォーキング&ボランティア清掃)

◎会報着 綾瀬

◎委員会報告

指名委員会[和田会員]:次年度理事・役員候補者の周知
杉本会員:けが回復の報告とお見舞いへのお礼



IMキャラバンの加藤AG、渡辺IM実行委員長、脇IM幹事
スマイル報告 杉田祐一会員

高田 修様(東京世田谷RC) 本日メイクアップでお伺いさせていただいております。ところで、来週の木曜のお昼ですが、こちらの元奨学生の劉艶明さんが東京広尾RCでメイクアップされるそうです。私は拝聴させていただくつもりです。

加藤盛久ガバナー補佐・渡辺来IM実行委員長・脇吉昭IM幹事(茅ヶ崎湘南RC) 本日は例会の貴重なお時間をいただき、IMのPRをさせていただきます。来年2月8日(土)寒川参集殿にて行いますので、是非出席よろしくお願い致します。

杉本行廣君 みな様にご心配をかけましたが、16日退院し、自宅療養中です。1年後に針金をとる為、再手術をする予定です。クラブからお見舞いを頂き、ありがとうございました。

出口敬純君&横山貢君 東京世田谷RCの高田様ようこそ。茅ヶ崎湘南RC加藤様・渡辺様・脇様いらっしやいませ。電源開発茅ヶ崎研究所所長代理・長坂様、本日卓話宜しくお願い致します。

椋梨晴喜君 お役目ごくろう様でございます。

スマイルは裏面へ続きます

◎出席報告 加茂正司会員

日時	回	現会員	計算会員	出席	MU済	欠席	暫定出席率	修正出席率
11/21	2604	40	38	30	2	6	84.21%	
11/7	2602	40	34+3	27	1+4	5	75.68%	86.49%

田中賢三君 Jパワー長坂所長、たいへんお世話になります。茅ヶ崎湘南加藤ガバナー補佐、IMキャラバン御苦労様です。プログラムのイラスト、たいへん良いですね。

田中賢三君その2 杉本先生お帰りなさい。

伊藤留治君 茅ヶ崎湘南RCの皆様、本日はようこそ！杉本さん退院おめでとう。

加茂正司君 ガバナー補佐の加藤様、IM実行委員会の渡辺様・脇様、世田谷RCの高田様、ようこそいらっしゃいました。ゲストスピーカーの長坂様、本日の卓話を楽しみにしています。

成田栄二君 杉本先生、お元気の様子を拝見してホッとしました。加藤AGはじめ茅ヶ崎湘南クラブの皆様、IMキャラバン御苦労様です。ゲストスピーカーの長坂様、卓話よろしくお願いします。世田谷RCの高田様、ようこそ！

桑 仁夫君 長坂哲夫様、卓話楽しみです。加藤ガバナー補佐・渡辺IM実行委員長・脇IM幹事の皆様、ようこそ！

和田幸男君 長坂さん、ごぶさたしています。今日は卓話よろしくお願いします。湘南クラブの加藤ガバナー補佐、渡辺さん、脇さん、東京世田谷クラブの高田さん、ようこそ。

平井 茂君 ゲストスピーカー長坂様、お話し楽しみです。世田谷の高田様ようこそ。IMキャラバンの御三方ご苦労様です。

下里洋一君 加藤ガバナー補佐始め湘南ロータリークラブの皆様ようこそ。ゲストスピーカーの長坂様、卓話をよろしく。

澤邑重夫君 ゲストスピーカー長坂様、IMキャラバンの皆様、そして高田さんようこそ。よろしく願いいたします。

加瀬義明君 ビジターの皆様ようこそ。ゲストの長坂様、卓話よろしくお願いします。

河本啓伸君 IMキャラバンの皆さん、ようこそ。準備の大変さ、よくわかります。適切に頑張ってください。リーフレットのイラスト、素敵ですね。

大森久巳男君 ゲストスピーカーの長坂哲夫所長様、卓話楽しみです。宜しく願い致します。加藤盛久ガバナー様・渡辺来様・脇吉昭様、IMキャラバン御苦労様です。来春2月8日のIM楽しみです。

小林 亨君 お客様ようこそ！特にIMキャラバン加藤ガバナー補佐・渡辺来IM実行委員長・脇吉昭IM幹事、ゲストスピーカーの長坂様、ようこそ！ついでに高田さんようこそ！

梅田弘人君 長坂さん、卓話楽しみにしています。

西山国男君 ゲストの皆様いらっしゃいませ。長坂様、卓話宜しく願い致します。

大筋剛久君 秋晴れに富士山がきれいに映えていました。短い秋にスマイル。

水嶋 聡君 みな様に幸有れ！

吉田恵子君 今朝、所用がありまして平塚にまいりましたが、馬入橋からの富士山が素晴らしかったです。

小澤耕一君 杉本さん、すみやかな回復おめでとうございます。

[本日は27件、37,000円です]

卓話「電源開発茅ヶ崎研究所について」

長坂哲夫様 (電源開発(株)技術開発部茅ヶ崎研究所 所長代理)

戦後の全国的な電力不足を克服するため、昭和27年に電源開発株式会社が生まれました。まずは大規模水力発電の開発を、ということになりました。代表的なものとしては、1956年に出来た佐久間ダム。これは35万キロワットで現在でも3番目ですが、発生電力量で言えば断然トップです。奥只見発電所・御母衣発電所・田子倉発電所もそれぞれ昭和30年代に出来たものですが、現在でも水力発電所の規模としては佐久間・田子倉・奥只見がベストスリーとなっています。水力発電は自然の地形を利用して発電するので、スタートは地形のよい所を選ぶところからになります。その後、昭和40年代・50年代にも水力発電所は出来るのですが、昭和30年代に出来たものに較べれば、効率は下がるというのが事実です。

その後、急激に進展する石炭から石油へのエネルギー転換による産炭地対策として、国内炭を活用した石炭火力発電所の開発に取り組みました。磯子火力発電所や高砂火力発電所を作りましたが、高砂を除いては停止もしくはリニューアルとなっています。水力発電所に較べて火力発電所は寿命が短いのです。高熱と高圧の蒸気で発電しますので、機械の寿命が短くなるわけです。それに較べて水力発電所は50年を超えてまだ働いています。

茅ヶ崎の研究所では何をやっているのか、ということをお話します。茅ヶ崎に場所を確保したのは昭和32年です。大規模な水力発電所を作るための、建設用機械・資材といったものを保管する施設をどこかに確保しようと場所を探していました。当時の茅ヶ崎は線路の南側には別荘などが開発されていたようですが、北側は国道1号線に沿って市街地があるほかはほとんど畑という状態だったと聞いております。駅に近くてこれだけ広大な土地があって、鉄道の引き込み線も持って来やすい、さらには東京にも近いということで、候補地として挙がったようです。当時は茅ヶ崎市の方でも、工場誘致を盛んにやっていたようで、市長さんも是非、ということで決まったようです。市とはこれで話がついたのですが、農地転用について県から「これだけ立派な田んぼを潰しているのか？」という意見が多々あったそうです。そうしたことがあった関係で、実際に事業を始めるまでには2年ほど要しました。

水力発電所というのは自然の地形に合わせて施設を構築しますので、その都度いろいろな所で試験・実験をするわけです。以前は東京狛江市の電力中央研究所や東京電力の施設などを借りてやっていたのですが、茅ヶ崎に土地を確保できたので、ここで様々な実験をやってはどうかということになりました。水理試験質というダムの模型を作って水の流れを再現させるといったことをやりました。

