



週報 所沢西ロータリークラブ (RI第 2570 地区第 3 グループ)

会長 室伏秀樹 ・ 副会長 原 正興
 会長エレクト 栗原和明 ・ 幹事 大館信夫
 クラブ管理運営委員長 山崎武邦

例会場 〒359-1127 所沢市聖の宮1-3-5 セレス所沢 TEL.04-2923-4122
 事務局 〒359-1143 所沢市宮本町2-22-25 角田ビル3F TEL.
 例会日 毎週火曜日(12:30~13:30) <http://www.tokorozawa-nishirc.net/> FAX.2926-5151
 E-mail nishirc@dream.ocn.ne.jp

近辺 RC の開催日一覧表 (メーキャップにご利用ください)

クラブ	所沢中央	所 沢	新 所 沢	所 沢 東
例会日	月曜夜間	火 曜 日	火曜夜間	木 曜 日
例会場	セレス所沢	野村證券	セレス所沢	セレス所沢

四つのテスト 1. 真実かどうか 2. みんなに公平か 3. 好意と友情を深めるか 4. みんなのためになるかどうか

1. 点鐘…会長 2. 斉唱…ロータリーソング 3. 来賓紹介 4. 会長、幹事報告 5. 委員会報告

第 1267 回例会 2012・ 8・ 7

卓 話	例会当番	記念祝福
8/7 「死んでいる若者を元気にする“映像制作”の魅力」 駿河台大学 デイ情報学部 准教授 間島 貞幸様 8/14 例会取止め	堀江 大	8月会員誕生 平林 忠 山崎 経策 川島 昇

■出席報告	
月 日	7/31
会員数	38
出席者	29
出席率	76.3%
前回修正	81.6%

会長の時間 室伏 秀樹

暑さの一番厳しい季節です。熱中症にかからないよう、適当な水分の補給と、睡眠が大切とのことですが、オリンピックが終わるまではどうも寝不足状態です。

本日の卓話は佐藤工業OBの、コンサルタント石田義明さまの「世界に誇る日本のトンネル技術」です。青函トンネル・黒部ダム・東京湾アクアライン・本州四国連絡橋・東北新幹線の八甲田トンネルなど、「トンネルの佐藤」と呼ばれています。よろしくお願ひいたします。

財団室ニュースがRIよりメールで届きました。

その中にポリオについて掲載されていました。

ポリオ撲滅はロータリーの悲願ですが、昨年2011年1月1日～12月31日までで世界で650人発症しています。アフガニスタン80人、パキスタン198人、ナイジェリア62人、インド1人、ポリオ常在国以外309人です。

今年1月1日～7月18日では96人です。アフガニスタン13人、パキスタン23人、ナイジェリア55人、インド0

人、その他5人です。

ポリオ常在国とはアフガニスタン、パキスタン、ナイジェリアの3か国です。

日本は厚生労働省の怠慢で、ポリオワクチンを生投与してしまいました。どうしても予防のためのワクチンで発症する人が、年に数人発生しています。先進国では生から不活化ワクチンに変更し激減しています。

やっと不活化ワクチンの開発許可が下りたという記事がありました。たぶんこの常在国以外に日本は入っていると思います。情けない。

今日はやっこの美味しい季節ですので、豆腐の話をしてます。

豆腐は昔から「大豆と水とにがりだけで作られていました」それが豆乳から豆腐を作る過程で、激しく泡が出るので時間の節約で、泡を消す消泡剤(グリセリン脂肪酸エステル、シリコーン樹脂など)を使い、にがりによる凝固では早く、技術がいるため簡単に固まるように、凝固

剤としてにがり以外に、硫酸カルシウム(石膏)やグルコノデルタラクトンとかわからないものも使われています。薄い豆乳でもしっかり固まり、同じ量の大豆からより多くの豆腐を作ることができる「なめらかでのど越しの良い豆腐が作れる」とうそぶいています。

必ず表示を見て買ってください。

丸大豆とにがりだけが一番です。若い人は滑らかな絹ごし豆腐を好む人が多いようですが、木綿の方が原料が余計にかかります。

当社の国産丸大豆使用(遺伝子組み換えでない)にがり使用で、絹46円・木綿50円です。

幹事報告

大館 信夫

♥RI 日本事務局より財団室 NEWS 2012年7月号

♥ロータリークラブ・セントラルについてのご案内

♥2012年度 RLI セッション受講者派遣の案内

8月22日・9月14日・10月6日

♥第一回 R 財団部門セミナー

9月8日(土) 12:30~ 国立女性教育会館

♥第一回社会奉仕部門セミナー

9月1日(土) 13:00~ 狭山市勤労福祉センター

♥週報・・・新所沢 RC、所沢中央 RC、吉安扶輪社

広報・雑誌委員長

鈴木 真澄

ロータリーの友誌 8月号 6頁~16頁に各クラブの「会員増強の秘訣」について掲載されています。参考にして会員増強につなげていけるよう宜しくお願い致します。

ニコニコボックス

宮岡 實

室伏 秀樹 石田先生、黒部ダム工事映画で昔、血が湧き肉躍った世代です。よろしくお願ひします。皆さん健康第一で無理をしないで下さい。

大館 信夫 暑いです。体調に注意して例会出席して下さい。

豊田吉三郎 石田 義昭様卓話のご都合付けて頂き有難うございました。楽しみに致しております。

栗原 和明 29日、30日と北アルプス白馬村八方尾根から唐松岳に登頂して来ました。苦しく大変でしたが、高山植物が咲乱れ心が癒されました。

前回欠席

平方 真一 前回欠席。

卓話「世界に誇る日本のトンネル技術の概要とエピソード」

技術士・労働安全コンサルタント

石田 義昭様



1. トンネルの歴史

江戸時代の青の洞門~現在の高速道路、新幹線トンネル

2. トンネルの施工法

山岳トンネルと都市トンネルの施工法の違い

3. 山岳トンネル

(1) 丹那トンネル

大出水で苦節16年、世界で最大の難工事『なんでもやって、やっと掘った丹那トンネル』

(2) 秘境黒部のトンネル

高熱ずい道一摂氏165度高熱帯をトンネルで掘る。断層破碎帯の大出水を突破するのに9ヶ月(黒部の太陽)

(3) 青函トンネル

世界最長の海底トンネルの完成で世界に確固たる地位を築く

4. 都市トンネル

東京湾アクアライン、地下鉄、高速道路のシーールド工法は日本の独自の技術

5. 世界に躍進する日本のトンネル技術

英仏海峡トンネルの掘削機械は日本製

現在施工中のアジアとヨーロッパを結ぶ海底トンネルは日本の建設会社

日本のトンネル技術はアジア(台湾、シンガポール)のインフラ整備に貢献

トンネル工事の専門会社、佐藤工業OBの石田先生には上記の項目を映像を元に、大変解り易く、丁寧に説明を戴きました。

今週の担当 鈴木 真澄