



**会長** 熊谷敏明  
**幹事** 菅原慶一  
**会報** 氏家良典 江川元徳  
 佐藤幸一 飯塚仁哉  
**例会場** ホテルサンシャイン佐沼 ☎22-8180 FAX22-0327  
**例会日** 毎週木曜日 12:30~13:30  
**事務所** ホテルサンシャイン佐沼 ☎22-8180 FAX22-0327

## 第2560回例会 2016. 8. 4 No. 5

### 本日の出席率

・本日の出席率 94.6%

### ニコニコボックス

- ・熊谷敏明会長 千葉正宏会員のスピーチに期待します。先週に引き続きお疲れ様です。
- ・佐藤幸一会員 8月13日、82歳の誕生日を迎えます。健康に気を付け毎日を大事に生きたいと考えます。これからも宜しくお願いします。
- ・江川元徳会員 今月、誕生日を迎えます。真実?!、公平?!、好意と友情?!、みんなのため?!
- ・千葉吉男会員 8月6日誕生日、69歳になりました。
- ・山田直志会員 8月は誕生月です。お祝いありがとうございます。
- ・猪股育夫会員 千葉正宏会員2週連続の登板お疲れ様です。今日はスピーチ楽しみにしています。今月誕生、66歳になります。
- ・高橋義文会員 今月26日は私の誕生日です。そして、今月誕生日を迎える方々おめでとうございます。千葉正宏会員のスピーチ楽しみに期待しています。
- ・杉田広仁会員 今年も8月15日・16日「みろく尊大祭」を奉修いたします。是非、お参りに来て下さい。また、ご協力ありがとうございます。さらには、誕生日祝い感謝申し上げます。
- ・千葉正宏会員 スピーチ担当です。よろしく。
- ・鈴木彦太会員 千葉正宏会員のスピーチ、楽しみとご期待を申し上げます。
- ・布施孝之会員 千葉正宏会員のスピーチを楽しみに。
- ・村上武彦会員 昭和20年8月6日広島に、9日は長崎に原爆が投下され、15日は天皇陛下の敗戦の放送があり、8日は大日本帝国が音を立てて崩壊していった月でした。71年前のことでした。
- ・飯塚仁哉会員 出席率100%の千葉正宏会員の、今日のスピーチは何ですか。暑さ吹き飛ばすような涼しい風を送って下さい。
- ・菅野幸一郎会員 千葉正宏会員のスピーチにご期待致します。

- ・菅原文之会員 暑中お見舞申し上げます。千葉正宏会員のスピーチを歓迎して。
- ・岩渕正彦会員 千葉正宏会員のスピーチに期待して
- ・菅原慶一幹事以下 千葉正宏会員のスピーチに期待。  
 佐々木崇会員 氏家良典会員 佐竹孝行会員  
 佐々木源悦会員 小泉洋会員 小野寺伸浩会員  
 富士原裕子会員 山田正会員 及川昭宏会員  
 太田陽平会員 只野佳旦会員 岩渕栄市会員  
 佐藤早智子会員 及川富男会員 佐藤充彦会員  
 以上、ありがとうございました。

### 会長要件 熊谷敏明会長

梅雨が明け、暑い毎日が続いておりますが、皆さんいかがお過ごしでしょうか？先週の納涼例会には多くの会員に参加いただき、若葉舞さんの歌謡ショーのほか、鈴木彦太会員や飯塚仁哉会員のカラオケ等で大いに盛り上げていただきました。誠にありがとうございました。

さて、8月は会員増強・拡大月間です。会員増強は、当クラブではもちろんですが、地区やR Iでも最重要課題とされております。本日予定の会員増強フォーラムは、8月25日に変更になりましたが、会員増強委員会を中心に会員増強の進め方を検討していただきたいと思います。

1日には、富士原裕子委員長率いる体操委員会が、全委員出席の下、開催されました。担当毎に新たに工夫した体操をするということになりました。又、NHK仙台放送局の「やっぺい体操」にも挑戦してみたいという意見も出されました。今後の体操委員会の活躍を期待申し上げます。

また、先日、地区から「ロータリー財団100周年記念シンポジウムの協力金のお願い」という文書が届きました。これによりますと、11月27日に、ロータリー財団100周年を祝し、ジョン・ジャームR I会長も出席して、全国規模のシンポジウムを開催することになったようです。国内でのシンポジウム開催に期待致しますし、協力金については、本日の理事会にて協議したいと思います。

### 幹事報告 菅原慶一幹事

- ・岩沼RCより  
 創立50周年記念式典・祝賀会の案内  
 日時 10月8日(土) 12:30~  
 会場 竹駒神社・崇敬会館  
 登録料 10,000円
- ・台北西門RCより  
 創立40周年記念式典の案内  
 日時 3月11日(土) 11:30~  
 会場 台北萬豪酒店 (Taipei Marriott Hotel)
- ・ガバナー事務所より  
 ロータリーリーダーシップ研究会パート1の案内  
 日時 9月18日(日) 9:30~17:00  
 会場 専門学校デジタルアーツ仙台  
 費用 4,500円 (懇親会参加者は+2,500円)
- ・とめ青年会議所より  
 2016年度東北青年フォーラムin水の里とめ  
 オープニングセレモニーの案内  
 日時 9月3日(土) 10:00~11:00  
 会場 登米祝祭劇場 大ホール
- ・南三陸復興市夏まつり実行委員会より  
 夢メッセージ花火2016の協賛に対するお礼状

### 各委員会報告

- ・ロータリー財団委員会 (高橋義文委員長)  
 8月のロータリーレートは102円です。レートの安い時に財団の寄付金を送金したいと思っておりますので、ご協力の程、お願い申し上げます。
- ・親睦活動委員会 (千葉正宏委員長)  
 先週の納涼例会にたくさん参加していただき、大変ありがとうございました。参加人数は、会員36名、ご夫人6名、合計42名でした。

### 誕生祝 (8月に誕生日を迎えられる会員)

千葉吉男会員 杉田広仁会員 佐藤幸一会員  
 小野寺伸浩会員 山田直志会員 高橋義文会員  
 江川元徳会員 小竹秀敏会員 猪股育夫会員



8月に誕生日を迎えられる会員

### 今週のスピーチ

#### 千葉正宏会員

私は職業として測量、設計をやっておりますので、その辺の話を行います。最近では、地震が大変多いのですが、記憶に新しい地震というのは、今年の4月に発生しました熊本地震です。記憶に深く刻まれているのは東日本大震災です。少し前には、平成20年6月、岩手・宮城内陸地震で、もうちょっと前に平成7年の阪神・淡路大震災がありました。

地震によって原因がそれぞれ違います。東日本大地震はプレートによる地震、熊本地震や阪神・淡路地震は活断層による地震と分かれています。地震によって様々な被害をもたらされています。

岩手・宮城内陸地震の画像を見ますと、直後、栗駒山を眺めると地滑りした形が山肌にあらわれておりました。この地震で解析された部分で、高さ130cm隆起し、水平移動は北方向に44cm、東方向に45cm移動していると観測されています。その時、登米市ではどの位影響があったのか、私は測ってみました。大体8cm程度ずれておりました。

阪神・淡路大震災の前後で、周辺土地の変動をGPSで調べた画像では、奈良と姫路が7cm近づいており、京都も和歌山より4cm遠ざかり、神戸では北側では北東に40cm~60cm移動しているという測量結果があります。断層が動くということは、この様に広範囲の土地がボンと動くこととなります。六甲山では約12cm高くなり、淡路島は1m高くなりました。

地震と境界線ですが、阪神・淡路大震災の時に出た判例があります。「地震による地殻変動に伴い広範囲にわたって地表面が水平移動した場合には、土地の筆界も相対的に移動したものと取り扱う」という判例で、以後これを使用するようになりました。

東北地方太平洋沖地震での移動量は、震源地に向かって全部移動しております。大きい所では男鹿半島で5.85m太平洋に近づきました。高さも1.14m沈み込んでしまいました。登米市も大体3.70m位動きました。

面積的なもので、東京から青森まで平均して1m巾で国土が大きくなりました。しかし、沈み込みのため岸壁が減っていますので、プラマイ0なのかなと思っております。最近、地震のたびに戻っていますので、数値的には戻りつつあります。

このような具体的な数字の移動量は、GPSの機能を使って分かります。GPSはアメリカで打ち上げられた衛星で、グローバル・ポジショニング・システムの略です。アメリカを追いかけて、ロシア、中国、ユーロ圏、そして、日本でも打ち上げられました。日本の衛生は「みちびき」と名付けられていますが、まだ、本格的な運用はされていません。

→ 紙面の都合上、後半は割愛させていただきました。

## 第2回理事会議事録

### 協議事項

- (1)特別(検討)委員会の構成委員  
 今年度4役とパスト会から、岩渕正彦会員、猪股育夫会員、佐々木源悦会員、遠藤光則会員、菅原文之会員の5名
- (2)委員会開催の費用について  
 委員会開催時の参加者に対して1人当たり2,000円を補填する。(委員会の活発な活動を支援する)
- (3)剣道大会(10/2(日))、野球大会(11/5(土))について  
 費用的にもコンパクトに行う必要があるため、事前に委員会で関係者と協議する
- (4)会費の請求書について  
 請求書が必要かどうか、支払い方法等を確認するため「会費納入についてのお願い」をFAXする。
- (5)ロータリー財団100周年記念シンポジウム協力金は、会員一人あたり250円としてクラブより出す。
- (6)子供ミュージカルに5,000円、絵画原画展に10,000円を協賛する。