



# 世界へのプレゼントになろう

週報

2015~2016年度 RI 会長

K.R. “ラビ” ラビンドラン

RI 第 2730 地区ガバナー

野中 玄雄

鹿児島市内分区ガバナー補佐

内村文泰・日高文治

## 鹿児島東南ロータリークラブ

会長 飯野 和男 副会長 東 則秋 幹事 中馬敏之

(例会日、場所) 毎週火曜日、鹿児島市与次郎一丁目8-10

サンロイヤルホテル Tel 099-253-2020

(事務局) 〒890-0062 鹿児島市与次郎一丁目8-10

サンロイヤルホテル4F Tel 259-6855 Fax 259-1622

E-Mail [info@tounanrc.jp](mailto:info@tounanrc.jp) ホームページ <http://www.tounanrc.jp/>

第 2250 回

No.17

平成 27 年 11 月 17 日 (火)

本日のプログラム 内村ガバナー補佐訪問

## 第 2249 回例会報告

### 会長挨拶

会長 飯野 和男

10月28日(水) RI エバンストンのロータリーファンデーションよりスポンサーバッジが送られてきました。これは新入会員を紹介した会員に送られるものですが、城西 RC にいた頃、興津さんと共にいただいたバッジもありますが、エバンストンから直接いただいた事は初めてでビックリ致しました。10月31日には大重ガバナーエレクトの奥様が亡くなりました。クラブから弔電を送りました。興津次期ガバナー補佐も送られたそうです。本日は会員卓話と志學館大学の就職模擬面接のあり方についてフォーラムを企画しております。来夏より企業の面談が早くなり、今まで通りのやり方でよいかどうか十分な討議をお願いします。次週は内村ガバナー補佐訪問になっています。多数のご出席をお願い致します。

### ゲスト・ビジター紹介

鹿児島西ロータリークラブ かわもとあつお 川本篤勇様

### 会務報告

- 11月17日(火)は、理事会が開催されます。
- 11月24日(火)の例会は、11月22日(日)台北グランドパークロータリークラブ会員3名との懇親会となっております。場所は、サンデイズイン鹿児島、時間は、18時30分から例会、19時~懇親会となっております。

ます。すでにご案内のFAX・メールしておりますので皆様参加をよろしくお願い致します。

●新春合同例会の案内が届いております。

1月8日(金)12時30分~13時30分鹿児島サンロイヤルホテルとなっております。11月30日(月)締切です。回覧致します。

●台北訪問について

3月18日(金)~20日(日)を予定致します。飛行機チケットの確保等もあり、一次締め切りを今月いっぱいと致します。回覧致します。

●ガバナー月信、ロータリーの友各11月号及びリージョンを配布しております。

●鹿児島南RCが担当でIMが11月15日(日)によかセンターで開催されます。開会点鐘14時、閉会点鐘16時30分です。メインテーマは「あなたの身近にある血液のがんATL」となっております。

### 出席報告

会員数	25名	前々回出席者	15名
出席免除	2名	メイクアップ	3名
出席会員	16名	出席訂正率	75%
出席率	69.5%		

**スマイル報告**

☆上原勝君-今日は卓話させていただきます。よろしくお願い致します。

☆飯野和男君-RI ローターリーファンデーションより新入会員紹介スポンサーバッジをいただきましたが直送されたものではなく大変驚きました。

☆別府雅之君-結婚祝いをいただきありがとうございます。36年になります。

本日計 6,000 円 累計 129,000 円

**本日のプログラム** 会員卓話 上原会員

「杭のデータ改ざん事件について」

今、新聞やテレビで報道されている旭化成建材による杭打ち工事のデータ改ざん事件について、皆さんに正しく理解していただく様、私の知る限りの話をさせていただきます。杭打ち工事のデータ改ざんと聞くと、杭の長さや径を設計通り施工していないと受け取られるのではないかと思います...、その事をこれから話していきます。建物設計が出来るまで、先ず建築設計にかかると、平面計画をし、立面ができ、次に構造計画にかかります。構造計画をする上で大事な地盤調査により杭工法を決定し、杭の長さや径が決まります。

その時問題になるのが、地盤の強さ=地耐力はどれだけあるかを調べる作業がボーリング調査であります。その一つに標準貫入試験があります。それは、役 5mの三角の「やぐら」を組んで鉄のハンマー (63.5 kg) を 75 cmの高さから落下させ鉄の筒 (ボーリングロッド) を土へ打ち込み、その筒を 30 cm打ち込むのに要した回数を「N」値と云って、その深さの土層の強さを測定します。

又その他にロータリーボーリングといって掘削機で掘り下げて土質試料の採取をして、地下水位測定、現場透水試験、間隙水圧測定、腐食性調査等々の調査をします。以上が杭打ちをする迄の予備調査です。

今度の杭打ち工事のデータ改ざん事件とはどのような事かをお話しします。

報道によると、支持地盤点に杭の先端が届いてないとの様な図でありました。支持地盤となっていました、当工事の杭は摩擦杭 (フリクションパイル) であり、支持層の摩擦で杭の耐力が計算されていて、本当は杭の長さの横に柱状図が添付されていないといけないの

です。柱状図に「N」値が示されてあるからです。

データ改ざんとは、杭の先端に電気を接ぎ、電流の流れで支持層を確認する工法のデータシートの改ざんです。

(今回実物をお持ちしましたのでご覧下さい。) 電流計による支持層の確認を印刷する「シート」があるのです。そのシートとは 1 本ずつの確認シートである訳ですが、作業中に水に濡れて使えなくなったり、紙詰まりをしたり、電源の差込が抜けたりする事があり、同じ場所の「データ」を再利用したのでしょうか。電流値の示す波形は、図の様になります (図示)。

砂層、粘性土層、礫層 (砂利層)、上記特性を参考とし、ボーリング柱状図との比較検討を行うのです。今度の問題点は杭の先端が支持盤ではなく支持層に達しているかどうかの問題である訳で、必ずしもデータがなくても杭の長さはボーリング時点で検討しているので、変更する事は難しいし、一般に出来ない。杭の専門家や構造担当者が表面に出て説明しないのは変です。他に問題があるのではないかと思われてしまいます。実際は、データ改ざんではなく、重複使用であります。

★記帳メーキャップ受付。			
11/24(火) →11/22(日) 18:30～ サンデイズイン 台北 GPRC 来鹿		12/1(火) クラブ総会	12/8(火) 志学館大学模擬面接準備
月/日	クラブ	例会場	プログラム(△変更)
11/18 (水)	鹿児島南	サンロイヤル	クラブフォーラム
	鹿児島西	山形屋	ゲスト卓話
	鹿児島西南	ゆうづき	会員卓話
11/19 (木)	鹿児島東	サンデイズイン	会員卓話
	鹿児島北	ソングラフホテル	クラブフォーラム
	鹿児島サウスイースト	鹿児島東急 REI	クラブフォーラム
11/20 (金)	鹿児島	山形屋	青少年功績賞贈呈式
11/23 (月)	鹿児島中央	山形屋	祝日のため休会
11/24 (火)	鹿児島城西	鹿児島東急 REI	★25日(水) 18:30～夜間例会へ変更