



## 岐阜南ライオンズクラブ

## 第1372回 企業訪問例会報告

2015年5月14日(木) 12:15 めくもりの里 司会 L.矢橋 純一

## 334 複合地区 スローガン

まごころと愛の奉仕  
Serve with Sincerity and Love

## 334-B 地区 スローガン

「元気一番」  
明るい笑顔で We Serve

## 例会プログラム

ゲスト入場	会員委員会 L.田中 正臣
開会ゴング	会長 L.松波 英寿
国旗に礼	
国歌斉唱・ライオンズヒム斉唱	
ゲストビジターの紹介	幹事 L.長谷部紀之
本巢LC 会長 L.戸部 哲哉	
幹事 L.杉山 文康	
株式会社安部日鋼工業	
岐阜工場長 植村 博文 様	
副工場長 筒井 満宏 様	
会長挨拶	会長 L.松波 英寿
会長提案	会長 L.松波 英寿
ご挨拶 本巢LC 会長 戸部 哲哉	
ご挨拶 株安部日鋼工業 代表取締役 高橋 泰之 様	
講演 株安部日鋼工業 岐阜工場長 植村 博文 様	
演題 『プレストレス・コンクリート製品について』	
食事懇談	
T.T登場	T.T L.小見山与志夫
委員会報告	各委員会
幹事報告	幹事 L.長谷部紀之
会計報告	会計 L.遠藤 昌克
出席報告	出席委員会
次回例会のご案内 [6/4虫歯予防例会]	
また会う日まで	
閉会ゴング	会長 L.松波 英寿
ゲストの退場	会員委員会 L.田中 正臣
【株式会社安部日鋼工業 岐阜工場見学 見学終了後解散】	

## 岐阜南ライオンズクラブ会長方針

## 原点回帰

## 会長あいさつ

会長 L.松波 英寿



本日は嬉しいご伝達がございます。

1つ目は、岐阜南ライオンズクラブの友好クラブの1つである本巢ライオンズクラブから、会長 L. 戸部哲也、幹事 L. 杉山文康にご出席いただいて交流を図ることができることを嬉しく思います。他のクラブとも親交や見識を深めていきたいと思っております。

2つ目は、株安部日鋼工業様からお話をうかがい、その後、工場見学をさせていただくことになっております。私たちが日頃、目にするものがどのように作られているのか、中身がどうなっているのか、ほとんど見ることはありません。知ることによって、ご自分のお仕事の中に還元できることが必ずあるでしょう。このような機会を大切にすることによって文化は進んできたと考えております。

日本に誇る安部日鋼工業様から皆で刺激をいただいて日常の活動に役立てていただきたいと思います。

今日もいい例会を過ごしたいと思います。よろしくお願いたします。

ご報告として、この程、100周年記念バナーをいただきました。また、記念奉仕チャレンジとして4つのテーマを達成し、ステッカーもいただきました。

会長提案といたしまして、ネパールで大地震が発生し、それに伴い各クラブに募金支援の協力依頼をいただきました。理事会で協議し10万円の寄付をさせていただきます。よろしくお願いいたします。

(ご報告)プログラムの中にはかかれておりませんが、会長L.松波英寿のご子息様のご結婚されました。そこで、クラブからのお祝いを第二副会長のL.中村明常よりお渡しさせていただきます。

ご挨拶

本巣LC 会長 L.戸部 哲哉



今日は幹事L.杉山文康共々ご招待いただき誠にありがとうございます。

本巣LCと岐阜南LCとは、4年前、名誉顧問L.松波英一のお力添えにより、友好クラブの話が出たと記憶しております。

本巣LCは結成32年で、歴史ある岐阜南LCさんには及びません。さすが県下No.1のクラブ員数を誇っておられ、雰囲気の違い、身の引き締まる思いでお話をさせていただいております。

その中で、せっかく友好関係を結んでいるわけですから、交流経験を積ませていただくことは大切なことと思います。

こうした交流を末永く続けていただき、皆様方のご健勝とご多幸、そして実のある例会になりますよう、ご祈念申し上げます。私のご挨拶に変えさせていただきます。

ご挨拶 (株)安部日鋼工業 代表取締役社長 高橋泰之様

今日は遠いところまで大勢の方にお越しいただきましてありがとうございます。また、このような企画を作っていたことに感謝しております。



私からは全体像をお話させていただきます。

私どもの会社は、平成18年4月に安部工業所から安部日鋼工業となりました。公共事業ばかりで馴染みがないと思います。ただ、皆さんの生活に関連している仕事であり、そのために何を作っているか、作っているものの共通技術はどういうものか、ということをお話しできれば有り難いです。

スクリーンをご覧ください。こちらは、伊良部大橋です。沖縄県の宮古島と伊良部島を結び、今年1月31日から通行が始まりました。全長3,540mで、通行料金を徴収しない橋としては日本最長であります。

事業としましては、道路橋、橋梁、鉄道橋、枕木、建築関係、水道、排水機、浄化センター、下水などがございます。

植村工場長からは『プレストレスト・コンクリート技術』を発表させていただきます。よろしくお願いいたします。

演題『プレストレスト・コンクリート製品について』



それでは、今、社長から全体像をご説明させていただきましたので、私からは何故コンクリートが曲がるのか、ということをご説明させていただきます。

プレストレスト・コンクリート (Prestressed Concrete) とは、

まず、コンクリートの特徴は、押す力に強いことです。サイコロの面積で軽自動車一台分が乗っても大丈夫な位のコンクリートを作っております。ところが、引っ張りますと60kg位の力しか耐えることができません。つまり、圧縮力に強く、引張応力に弱いところ。それで、昔からありますのが鉄筋コンクリートです。引張応力が弱いので鉄筋を入れて補強したものです。

ところが、鉄筋コンクリートは荷重を加えますとひび割れが出て、復元性はございません。ひび割れが出ますと、そこから水分が侵入し、鉄筋がサビて膨張し破壊されるというのが、コンクリートの破壊現象になります。それで私どもがやっておりますのがプレストレスト・コンクリート (以後PC) です。引っ張られる側にワイヤーを事前に引っ張っておいて、そのまま型枠を組んでコンクリートを固めます。固まった後、引っ張っておいたワイヤーを緩めます。そうするとコンクリートに圧縮力が閉じ込められます。それを、上から荷重がかかり下側に押す力がありますので上へ反り上がります。25m位の橋桁で5cm位曲がっています。これが、コンクリートが曲がるというものです。

鉄筋コンクリート部材に対して、コンクリートの弱点であるひび割れの発生や、腐食等の問題を、PCでは防ぐことができます。また、製品の長さも大きくできます。鉄筋コンクリートですと荷重をかけましたら復元せず、ひび割れが発生しますが、我が社の製品は復元し、また地震に強いという特徴もあります。これが、最大の強みです。そして、ひび割れが防げますので水が入らず、水密性が高くなるということをお分り頂けると思います。

それでは簡単にですが私どもの岐阜工場のリーフレットで工場の概要を説明いたします。工場は糸貫川の河川敷を取得しております。本格稼働は平成元年で敷地面積は1万坪です。建物は幅30メートル長さ70メートルの中にワイヤーを引っ張っておけるラインが4つございます。それから屋外

のテントの一つでございます。

どのくらいの力で引っ張っておけるラインかと申しますと大体、東海道新幹線16両で700tくらいです。また、工場の中には、12両分くらいの重さを引っ張って止めたままにしておける設備がございます。

コンクリート製品を作っておられる工場はいくつもありますけれども、引っ張って止めておくことができる工場は県内では弊社が2つ、昭和コンクリート様に1つということで、特徴のある工場は非常に少ないです。

主要な設備としては、ワイヤーを止めておけるライン、引っ張るために油圧のポンプ、生コンの練り混ぜ設備、コンクリートは高温でスチームをかけて湿度を上げますと早く強度が増し、生産効率を促進する設備です。試験等の設備として、こちらは実際のPCワイヤー、直径16mm位のワイヤー1本で20t位の力で引っ張っています。20本くらいございますので400tくらいの力で引っ張っています。いろんな現場で数が変わったり長さが変わったりします。ワイヤーを引っ張ったまま生コンを投入します。

私たちが帰宅する直前にスチームを出します。翌日、シートをはがし、圧縮試験をします。PCワイヤーを戻してもコンクリートの付着で耐えられるだけの強度が出ているかどうか確認をします。引っ張っていたワイヤーを解放すると製品になり、トレーラーに載せ現場へ出荷します。

福島県須賀川工場、岐阜工場、本巢工場、滋賀工場  
福岡大牟田工場、現在、全国5工場で生産活動を展開しております。

ありがとうございました。

## T.T 登場 T.T L. 小見山与志夫

それでは申告ドネーションのご紹介をさせていただきます。

●弊社工場の見学企画を立てていただき、皆様のご参加ありがとうございました。

L. 高橋泰之 20,000円

●4月ゴルフ部会でベスグロ優勝させていただきました喜びとして。

L. 野原晃次 3,000円

本日のTT登場にて、皆さんに考えていただく問題です。

この問題は、  
幼児には5分から10分で解けますが、  
大人になると、とたんに解けなくなってしまう  
問題です。さあ、やってみましょう・・・。



訳しました～。

This problem can be solved by pre-school children in five to ten minutes, by programmers in an hour and by people with higher education... well, check it yourself!

8809 = 6	5555 = 0
7111 = 0	8193 = 3
2172 = 0	8096 = 5
6666 = 4	1012 = 1
1111 = 0	7777 = 0
3213 = 0	9999 = 4
7662 = 2	7756 = 1
9313 = 1	6855 = 3
0000 = 4	9881 = 5
2222 = 0	5531 = 0
3333 = 0	2581 = 0

さて、ここに入る数字は何でしょう・・・。

答えは TT登場にて。  
おうちで、お子様に試してみてください。

ヒント・・・を数えて下さい。

(答え2です。)

## 委員会報告

次期 PR 委員会 委員長 L. 伊藤 宏幸

1. 手帳に変更のある方はお申し出ください。

環境委員会 委員長 L. 長屋 宜明

2. 長年ご協力いただきましたエコキャップ回収につきまして、6月4日を最後にいたします。集めたキャップは関市小森産業にお渡しさせていただきます。

次期環境委員会 委員長 L. 鍛冶谷 正子

3. 台風で延期になりました委員会を5月22日18:00～うを仁にて開催いたします。

## 幹事報告 幹事 L. 長谷部 紀之

1. 第4回ガバナー諮問委員会報告

2015年4月27日(月)17:00~20:00

岐阜グランドホテル

・国際理事ロテーションの合意及び2017年度国際理事候補者推薦について

2017～2019年度国際理事候補者枠が334複合地区に割り当てられ、334-E地区(長野)から候補者を立てられるようガバナー協議会に進言することとした。

・岐阜県ハンガリー友好協会主催「ハンガリーの夕べコンサート」が8月2日(日)午後2時サラマンカホールで開催され、自由席で1枚2,000円です。ライオンズクラブ山田国際会長誕生の祝祭の意味で1クラブ10名参加協力要請がありました。(サラマンカホール窓口にてチケット購入)

・「百周年記念奉仕チャレンジ第1回」アワードで4分野全て達成、岐阜南LC受賞

・会員増強では新しくFWTプログラム(家族・女性チーム)で各クラブ女性会員に役員をお願いします。

・7月28日(火)山田国際会長就任祝賀会がウェスティンナゴヤキャッスルで開催されます。

・次期予算についてはライオンズクエスト協力は1,600円、福岡国際大会協力は1,000円、2020東京オリンピック協力は2015年度から1,000円を5年間拠出で、承認される予定です。

・第3Z事業 キャビネットより交付 特別事業助成金100,000円

前期繰越金250,000円+ 今期100,000円

=350,000円

・第3Zライオンズクエスト LQ会計繰越金515,798円

・第3Z緊急災害積立金

前期繰越金2,949,064-複合補填374名

374,000+今期積立374名

187,000=2,762,064円

## 理事会・委員会記録

1. 5月7日 11:30 理事会 岐阜グランドホテル

2. 5月7日 13:30 環境委員会

岐阜グランドホテル

3. 5月7日 13:30 青少年委員会

岐阜グランドホテル

4. 5月11日 18:00 次年度準備正副委員長会議

岐阜グランドホテル

5. 5月13日 13:30 計画委員会例会準備 事務局

6. 5月14日 11:30 理事会 ぬくもりの里

## ◆ 委員会・その他のお知らせ

1. 5月14日 14:15 準備四献委員会 めくもりの里
2. 5月15日 18:30 準備福祉委員会 うを仁
3. 5月15日 18:30 準備PR委員会 うを仁
4. 5月17日 9:30 四献委員会 献血活動  
マーサ 21
5. 5月17日 10:30 第61回地区年次大会  
大垣市民会館
6. 5月19日 18:30 準備財務委員会 うを仁
7. 5月21日 18:00 第2回準備理事会  
岐阜グランドホテル
2. 5月22日 18:00 準備環境委員会 うを仁
8. 5月24日 10:30 第61回複合地区年次大会  
名古屋国際会議場
9. 5月28日 13:00 次期三役セミナー  
鈴鹿市文化会館
10. 5月29日 17:00 市内8LC新旧会長・幹事会  
岐阜グランドホテル
11. 6月3日 13:30 計画委員会例会準備 事務局
12. 6月4日 11:30 理事会 岐阜グランドホテル
13. 6月4日 13:30 準備会員委員会  
岐阜グランドホテル

## ◆ 会計報告

会計 L. 遠藤 昌克

ファイン&ドネーション 35,500円

## ◆ 出席報告

出席委員会 L. 金森 俊憲

正会員 79名 出席 62名

出席率 78.4%

前回の補正 5/7 メイキャップ中です。

本日は、本巣ライオンズクラブより会長L. 戸部 哲哉 幹事L. 杉山文康 また、終身会員よりL. 澤田榮治 L. 松岡良男にご出席いただいております。

### 【エコキャップ運動】

現在までの累計 2,726,077個

ワクチン=3,278.5人分 CO2=20,654.5kg

今期の累計 241,615個

ワクチン=281人分

CO2=1,770kg (3/23受付)

### 【献血協力者】

累計 95,422名 (4月末付)

### 【ライオンズレート】

5月・・・1USDドル=119円

例会終了後、工場見学をさせていただきました。(株安部日鋼工業様 岐阜工場にて)



### 【次回例会のご案内】

虫歯予防例会 6月4日(木) 12:15 岐阜グランドホテル