



# 碧南ロータリークラブ週報

第2723回例会 平成27年2月25日(水)

- 会長 石橋 嘉彦
- 幹事 伊藤 正幸
- 会場監督(SAA) 清澤 聡之

2014-2015 年度 国際ロータリーのテーマ

- 例会日 毎週水曜日 12:30
- 例会場 碧南商工会議所ホール
- 事務局 碧南商工会議所内 〒447-8501 愛知県碧南市源氏神明町 90
- TEL<0566>41-1100 FAX<0566>48-1100
- ホームページ: <http://www.hekinan-rc.jp>
- E-mail: [info@hekinan-rc.jp](mailto:info@hekinan-rc.jp)

- 会報委員 奥津順司・藤関孝典・岡本彰人



## ●斉 唱

ロータリーソング「今日も楽し」

## ●本日のメニュー

春のお弁当 小伴天

## ●本日のお客様

愛知ロータリーEクラブ 副会長、(株)杉浦製作所 専務取締役 中川洋二様  
 愛知ロータリーEクラブ 岡田竜治様

## 会 長 挨 拶

国際ロータリー第2760地区の地区大会が2月21日、22日に半田 RC のホストにより、1日目は半田市福祉文化会館にて、地区指導者育成セミナーに山中エレクト参加の後、本会議1日目が開催され、若林 RI 会長代理ご夫妻の紹介に続き、近藤ガバナー、若林 RI 会長代理より挨拶がありました。

大会議事には報告事項5件、決議事項10件が採決され、1日日本会議は終了となり、バスにて会場をウェスティンナゴヤキャッスルに移り、RI 会長代理ご夫妻歓迎晩餐会に参加しました。

2日目の本会議は、ウェスティンナゴヤキャッスルにて10時より開会され、近藤ガバナーより84クラブを公式訪問され、見て、聞いて、感じた事を話されました。特に本大会には新世代に関する奉仕活動が大事という事で、ロータリーファミリーの時間を作り、タイの学友、RAC 地区代表、ロータリー平和フェロー、VTT チームメンバーの報告があり、改めてロータリーが新世代のために世界に貢献している事を実感しました。

若林 RI 会長代理は、RI 会長ゲイリーCK ホアン氏のメッセージを伝えるとともに、以下のように述べられました。



石橋嘉彦会長

「貧困が世界に病気や紛争をもたらす元凶である。その事に手を差し伸べる活動をしているロータリークラブは、世界の平和に多大な貢献をしているという事を伝えてほしい。その行動がろうそくに火を灯している事だと。」

記念講演では、前中国特命全権大使の丹羽宇一郎氏の「中国の大問題と日本の将来」というテーマで、中国の問題は世界の大問題になりうる力を秘めている事を力説されておられました。

碧南 RC から23名の登録を頂き、ありがとうございました。地区大会の報告をもって本日の会長挨拶と致します。

## 幹 事 報 告

本日は5点ほどご報告させていただきます。

- ・ 他クラブ例会変更等につきましては、幹事報告書のとおりでございます。
- ・ RI事務局より、3月のロータリーレートのお知らせが届いております。2月から変更なしの1ドル118円です。
- ・ 赤い羽根共同募金委員会様より、感謝状が届いております。会長席にて掲示しております。
- ・ 3月の例会につきましては、幹事報告書に記載しておりますが、4日、11日、18日と例会開始前にお食事をお召し上がり頂けますので、よろしくお願い致します。
- ・ 次週例会終了後、201号室にて理事会を開催致します。理事、役員の皆様はご予約をお願い致します。



伊藤正幸幹事



最後に、地区大会にご参加頂きました皆様には、長時間に渡りご苦勞様でした。おかげ様で無事に大会を終える事ができました。ありがとうございました。

## 委 員 会 報 告

### <出席奨励委員会>

総会員数 67 名 (内出席免除者 16 名の内出席者 10 名)出席者 53 名	
出席対象者 53/61 名	出席率 86.89%
欠席者 14 名(病欠者 0 名)	前々回修正出席率 100%

※三週連続出席率 100%の場合は記念品を差し上げます。

### <ニコボックス委員会>

愛知ロータリーEクラブ 中川洋二様

皆様とお会いでき、またお話させて頂き感謝しています。

愛知ロータリーEクラブ 岡田竜治様

娘が所属するチームが、来月全国大会決定しました。本日はよろしくお願  
い致します。

石橋 嘉彦君 } 2月21日、22日に開催されました、地区大会に登録及び出席を頂きま  
伊藤 正幸君 } したメンバーに感謝申し上げます。ありがとうございました。  
伊藤 正幸君 昨日、鈴木並生さんに会員増強お世話になりました。  
小笠原良治君 長田昌昇さんにはいつもお気遣い頂きありがとうございます。孫の喜ぶ顔  
が今は一番の良薬です。又、待っているそうです。  
長田 銑司君 息子が作塚町に店を出しました。よろしくご指導の程。  
黒田 泰弘君 本日の卓話の講師、中川洋二さんをご紹介します。

## 卓 話

### 「ねじ、ネジ、螺子」

愛知ロータリーEクラブ 副会長、  
㈱杉浦製作所 専務取締役 中川洋二様



中川洋二様

愛知ロータリーEクラブからきました中川です。勤務先は隣の  
西尾市寺津町にあります、杉浦製作所に勤めております。本日は、このような機会を頂きま  
してありがとうございます。分からない事がありましたら、隣の市ですのでいつでも来て頂  
けたらと思います。

私はEクラブに在籍しておりますので、少しEクラブについてもお話させて頂きたいと思  
います。

Eクラブは皆さんご存知だと思いますが、オンラインで例会を開くロータリークラブです。  
それ以外は従来のロータリークラブと同じです。

最初のEクラブのスタートは2001年で、RI5450地区から始まりました。そして2  
004年に14のEクラブがパイロットプロジェクトとして始動しました。

Eクラブのメリットは、例会会場まで足を運ぶ事が難しい職業の人にも入会の機会が与え  
られ、自クラブ内だけでなく日本中、世界中のロータリアンとも交流ができます。

現在の構成として、メンバーは20名です。問題としてロータリー経験者がいない、とい  
う事が挙げられます。

2014年7月にはチャーターナイトを行い、正式に立ち上がりました。

いろんな形で例会には訪問させて頂いております。また、米山や財団、ポリオなど色々な  
活動の勉強会にも参加させて頂いております。

また、最低月に1回は直接顔を合わせ、活動をしております。Eクラブといえどもやはり、  
「face to face」は大事だと認識しております。少し省略させて頂きましたが、このような形  
で活動をしております。

ここからは、ネジについてお話させて頂きます。

ねじは螺子と書き、言葉通り螺旋の形状をしています。

JISやISOの規格で「右 1条 M 10 × 1.25 6H」とあれば、右向きでMはメートル、10はサイズ、1.25はピッチ（mm）で、6Hは等級を表しています。

ねじの形状も色々あり、一般的に使われている三角ねじ、角ねじ、台形ねじなどがあります。

ねじの機能についてです。物と物を結合する機能、位置を固定するためのストッパーをする機能、流体などを遮断する機能、管と管を連結する機能、ねじを回すことにより引っ張るという機能、回転運動を直線運動に変える事で移動させる機能（工作機械など）、回転運動を直線運動に変える事で力を伝えたり物を移動させる機能（万力やジャッキ）などがあります。

締付けて固定するねじの機能を満たすには、ボルトとナットで固定していたとして、ボルトの軸部にかかる力（軸力）を適正に出す必要があります。よく思い違いをされているのが、締めすぎると軸が引っ張られすぎてしまい、逆に強度が落ちてしまうケースがあります。

ナットに関しまして、材質、加工処理の組み合わせによって性能が変わってきます。材料、強度を与える調質、錆対策の表面処理、締付け管理する摩擦係数安定剤の順で工程を進めます。

当社の主要製品ですが、タイヤを止める時などに使用するハブナット、ウェルドナット、標準ナット、その他にも特殊なナットも色々扱っております。

車を見てもみますと、色々な部位でナットが使用されております。エンジン関係、電装関係、シャシー関係、駆動関係、制動関係、ボディー関係で様々なナットが使用されております。

ねじの製造方法についてお話致します。

材料から専用の機械で冷間鍛造します。次に専用機でねじを切る処理、ねじ加工をします。そして、熱処理、表面処理、摩擦係数安定剤の処理をして、検査して、完成となります。

鍛造についての利点ですが、切削だと素材の半分は削り屑となります。鍛造ではナットのように穴を抜く場合であっても、素材重量の約80%は製品となります。要するにスクラップが少ない事が特徴であり、材料費と加工費を節約できます。

次は金型設計についてです。お客様から頂いた図面から、工程設定を作成します。鍛造に関しては、各工程形状を決め、組図と金型を作成します。

設備も様々な設備がございます。冷間で加工したブランクを連続でねじ加工を行うタッピングマシン、バッチ熱処理炉、NC切削機、スポット溶接機、ジオメット塗装炉、無排水クロムめっきなどがございます。海外にも工場を持っております。

会社では、人と人との繋がり、絆を大切にしております。

本日は、ご静聴ありがとうございました。

## 次回例会案内

平成27年3月11日（水）

卓話「人生のレギュラーを目指せ」 中村 豪氏