

創立 1980年10月8日



ROTARY CLUB OF SAKAI NORTH

第2640地区 堺北ロータリークラブ週報

事務所 〒590-0024 堺市堺区向陵中町2丁5-10 杉本ビル5-B・Tel:(072)255-1200 番

例会日 毎週金曜日 午後0時30分

例会場 PANTARON Tel:(072)228-3988 番 (魚太郎直通電話)

URL : <http://www.sakai-kita.jp/>

E-mail : snrc@jasmine.ocn.ne.jp

ガバナー(第2640地区) 辻 秀和(ツジ ヒデカズ)

ガバナー事務所 URL : <http://www.rid2640g.org/tsuji/>

E-mail : tsuji2014-d2640@ivy.ocn.ne.jp

会長: 山ノ内修一 幹事: 塩見 守 広報委員長: 坂田兼則 編集者: 藤永 誉

四つのテスト 言行はこれに照らしてから 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

本日の例会

2015年5月22日(金)第1662回

第3回次年度の為の

クラブアッセンブリー

今週の歌 「奉仕の理想」

「柔」

お客様の紹介

出席報告 会長の時間

委員会報告・幹事報告・SAA報告

今週の歌

「柔」

勝つと思うな 思えば負けよ

負けてもともと この胸の

奥に生きてる 柔の夢が

一生一度を 一生一度を 待っている

次回の例会

2015年5月29日(金)第1663回

例会場変更 於: 南海グリル

卓話 「ヴァイオリンの話」

卓話者 堺おおいずみRC会員

西尾 幸祐 氏

紹介者 山ノ内 修一会長

前回の例会

2015年5月15日(金)第1661回

卓話 「鉄鋼について」

卓話者 池永 隆昭 会員

今週の歌 「四つのテスト」

「堺北RCの歌」

「みかんの花咲く丘」

お客様の紹介

出席報告 会長の時間

委員会報告・幹事報告・SAA報告

○皆出席表彰(5月度)

澤井久和会員(第6回)

<5月15日(金)の出席報告>

会員数 32名

出席会員 22名

欠席会員 10名

ビジター 0名

ゲスト 0名

4月3日(金)の出席率 81.25%



2014-15年度 国際ロータリーのテーマ

「ロータリーに輝きを」

Light Up Rotary

国際ロータリー会長 ゲイリーC.K.ホアン(台湾・台北RC)

卓 話

「 鉄鋼について 」

池永 隆昭 会員



皆様、お疲れ様です 池永です。

前回の私の卓話は、非常にやわらかい内容でしたので、今回は『鉄鋼について』と題し、かたい内容で進めたいと思います。

鉄(Fe)とは、通常 自然界に鉄と酸素の化合物である酸化鉄として存在し、これを還元して鉄を取り出します。この際に炭素等の不純物が含まれます。

鉄はこの炭素の含有量によって以下に分類され、その性質は 大きく変わります(表-1) (以下 鋼の説明に移ります)

鋼は その成分 熱処理等によって 大きく性質を変えます、よって その用途に応じ、適切な種類、サイズ、量、熱処理等を選ぶことが大切です。(鋼中の化学成分の役割 表-3)

鋼の分類は形状や用途 製造方法によって さまざまに分類されます。

(形状による分類 表-2)

本日は ご清聴 ありがとうございます。また 来年度は SAA を拝命しております。会長、幹事のもと 先輩諸氏を見習い、恙無い議事進行に努めてまいりたいと思っております。皆様のご協力よろしくお願いたします。

表-1

鉄	純鉄	炭素含有量	約 0.02%以下
	鋼	炭素含有量	約 0.02%~約 2%
	鋳鉄	炭素含有量	約 2%以上

(表-2)

形状別	形 鋼
	棒 鋼
	管 材
	線 材
	鋼 板
	鋼 帯
	鍛工品
	鋳鋼品

(表-3)

鋼材中の化学成分の役割

C 硬さ、強さを増加させる最も重要な元素です。

Si 硬さ、強さを増す元素、Si1%に付き引張り強さ約98Mpa上昇します。

Mn	良く焼きが入るようなり、強じん性を与える働きをします。
P	有害な元素であり、寒いときに鋼をもろくする性質があります。つまり、冷間ぜい性を起こしやすく、偏析を生じやすい元素の1つです。
S	Pと同様有害元素です。Pとは逆に赤めたときにもろくする性質があります。これを熱間ぜい性と呼んでいます。
Cr	耐摩耗性、耐食性を増加させる元素です。また、浸炭を促進し、焼入れし易くする働きもあります。
Mo	焼きの入る深さ(焼入性)を増加させる最も優れた元素。高温における結晶粒の粗大化を防ぎ、高温引張り強さも上昇させます。Cr、Mn、Wなどと一緒に添加されるさらに効果的です。
Ni	低温における耐ショック性を増加させ、また、耐食性を向上させる働きもあります。
V	結晶粒を細かくし強じん性を与え、さらに硬い炭化物を形成するため、耐摩耗性の向上にも役立ちます。
W	高温における軟化抵抗が大きく、Vと同様硬い炭化物を形成します。また、Moと同じ作用しMo1%とW2%が大体同じ効果があります。
Co	鋼中に溶け込み熱に強い性質、つまり、赤熱軟化抵抗を増大させる元素です。
B	0.003%以下の添加だけで良く焼きが入る性質を与える元素です。
Ti	焼きを入りにくくする元素、ただし、ステンレス鋼に添加されると耐食性が増加します

会長の時間

「メイクアップに行ってきました」

会長 山ノ内修一



「油断大敵」という言葉があります。思わぬときに思わぬ災難が降りかかるものです。常々用心いただきたいと思います。

さて、5月13日(水)に「堺おおいずみロータリークラブ」の例会に出席して来ました。

メイクアップはあまり好きではありません。ゴルフの月例に行かないのも同じ理由ですが、同じロータリアンとはいえ知らない人と一緒するのはどうも落ち着かなくて苦手です。

今回は、外部卓話の願いに行きました。同クラブに「西尾さん」という方がおられて、この人は「堺おおいずみロータリークラブ30周年記念式典」でヴァイオリンを弾かれた方です。その腕前は「玄人はだし」で、プロの歌手やプロのピアニストと競演しても引けをとりませんでした。

音楽好きの私としては機会があれば、ぜひ卓話をお願いしたいとその時から思っていました。卓話は快く引き受けてくださいました。

5月29日、南海グリルでの例会に来てくださいます。ぜひ楽しみにして下さい。多分皆さん驚かれると思います。

例会終了後、会長・幹事さんと顔をあわせた際、「後、もうちょっとですね!」とどちらからともなく声が出ました。気分は同じです。もうちょっとだけ頑張ります。

委員会報告

親睦活動委員会

「最終例会のご案内」

親睦活動委員長 徳田 稔



本年度最終例会及び親睦家族会を下記の通り開催いたします。どうぞお誘いあわせの上ご参加下さいますようお願いかたがたご案内致します。

《最終例会・親睦家族会》

日時：平成27年6月20日(土)

受付 午後5時

開会 午後5時30分

場所：ホテルアゴーラリージェンシー堺 3F「利休」

参加者：会員・ご家族・ファミリー会員

登録料：会員12,000円 家族10,000円 小学生以下 無料

☆出欠は6月5日(金)例会時までにお返事下さいませ。

☆集金は6月12日(金)よりさせていただきます。

*尚、6月19日(金)の例会は、上記6月20日(土)の最終例会・親睦家族会へ変更とさせていただきます。

社会奉仕委員会

「5月度ダメ・ゼツタイ募金」報告

社会奉仕委員長 中田 学



今年度10回目の「ダメ・ゼツタイ募金」を5月15日の例会で行いました。

今回は堺のいせやさんの泉州名物水ナスを用意しました。

募金額は8,134円です。皆様のご協力に感謝致します。

広報委員会

「ロータリーの友 5月号のご紹介」

広報委員長 坂田兼則



横組み記事

ポリオ撲滅 撲滅活動の最新事情 P7~17 ポリオ撲滅ゾーンコーディネーター
(第1ゾーン) 白鳥 政孝

1980年代にロータリーがポリオ撲滅活動を本格的に開始して以来、ポリオの感染数は激減しています。2014年には、わずか359件だけとなりました。国際ロータリーとパートナー組織では、2018年にポリオを撲滅するという目標に向かって、ポリオ撲滅最終戦略

計画のもと、活動を推進しています。

心は共に 東日本大震災 P24-25

2011年3月11日。あの日から4年になりますが、復興はまだ途上。具体的な支援と寄り添う心は続いています。

拓け、若者の未来を— 独自の奨学金を持つクラブ① P12-17

全国には、独自に奨学金制度を持ち、運営してきたクラブが多くあります。ロータリー財団による奨学金制度同様、留学生の派遣・受け入れや、地域で学ぶ学生などを支援していますが、資金管理や奨学生との交流など、その運営には長年蓄積してきたノウハウや工夫があるようです。「独自の奨学金」を持つクラブの皆さまに、設立の経緯や運営の実情、苦勞したエピソードなどを伺いました（5・6月号で掲載します）。

縦組み記事

見えないから見えたもの P4-8 岡山県立岡山盲学校講師 竹内 昌彦

学校に行き行って学ぶのは、立派な人になるためです。困っている人のために自分を生かそうとするのが、立派な人です。たくさん学んだ人が大勢の人を幸せにするのです。人のやさしい心の上に、学問を広げて、初めてみんなに喜ばれます。やさしい人になる。そういう人の周囲には人が集まってきて、幸せになります。

卓話の泉 P18-19

例会での卓話を要約して掲載しています。この欄は、各クラブからロータリーの友事務所へ定期的にお送りくださった会報・週報から、一般的に豆知識として活用いただけるような卓話を選び掲載しています。

P62 友愛の広場 日本の現在とロータリー 中井 義尚 岸和田東RC

P64 友愛の広場 わがクラブに女子会あり 畠山 隆雄 河内長野東RC

S A A 報 告

山ノ内修一会員 ①池永さん、卓話楽しみにしています。

②藤永さん、ゴルフ上手くなりましたね。

山ノ内修一会員 先日は、春の交通安全キャンペーン、お疲れ様でした。

中田 学会員 先日の春の交通安全キャンペーンの協力ありがとうございました。

塩見 守会員 池永さん今日の卓話楽しみにしています。

池永隆昭会員 半年分です。卓話、これで勘弁して下さい。よろしくお願ひします。

計 26,000円

そ の 他

臨時理事会

2014-2015 年度理事会構成メンバー

山ノ内、中田、坂田、塩見、木畑、池田、徳田、宇瀬、嶽盛、城岡、中川、藤永、
笹山（計13名中10名参加で理事会成立）

日 時 2015年5月15日（金）例会後

場 所 「PANTARON」 会議室

議 案

1. 地区決議会 要請書 賛同可否について 一賛同することで承認

