



こころの中を見つめよう 博愛を広げるために

R I 会長 カルヤン・バネルジー

会 長 福永 博之 ・ 幹 事 幾野 勝好 ・ 会報・雑誌委員長 谷井 秀彰

事務局 姫路市三左衛門堀西の町 210 姫路キャッスルホテル 4F 〒670-0940
TEL 079-288-6416 FAX 079-222-8256
E-mail info@himeji-east-rc.com ホームページ <http://www.himeji-east-rc.com>

例会日 毎週月曜日 17:30~18:30 例会場 姫路キャッスルホテル TEL 079-284-3311

クラブモットー “ロータリーを楽しもう！そして奉仕の実践を!!”

No. 9. 第1774回例会 (2011. 9. 12)

開会点鐘 (17:30)

ロータリーソング「奉仕の理想」斉唱

来客紹介

歓迎歌

出席報告

食 事

会長挨拶

幹事報告

委員会報告

ニコニコボックス報告

プログラム

「ソング練習」

鳥居 サチ 先生

閉会点鐘 (18:30)

■ 予定プログラム

- | | |
|-----------------|--|
| 当クラブ (9/19) | 休会 |
| ” (9/26) | 「異次元な国インドからの派遣帰生帰国報告」 2640地区派遣帰国生 竹馬 佑美 さん |
| ” (10/3) | 「米山月間にちなんで」 米山奨学生 レー ゲン キム ガン さん |
| 姫路 R C (9/13) | 「ロータリーキャンプ報告」 |
| 姫路南 R C (9/19) | 休会 |
| 姫路西 R C (9/14) | 「演題未定」 NTT ドコモ関西支社姫路支店 大国 勝弘 氏 |
| 神崎 R C (9/15) | 「県立神崎高等学校の目指す教育活動について」 県立神崎高等学校校長 大和 道生 氏 |
| 姫路中央 R C (9/15) | 「ロータリー財団と奨学金」 地区奨学金委員会 山田 義高 委員長 |

第1773回（9月5日）例会 記録

■ 出席報告

9月 5日

会員数	出席免除者数	例会出席者数	例会欠席者数	ホームクラブ出席率
75名	12名	60名	10名	85.71%

8月 22日(確定補正分)

会員数	出席免除者数	例会出席者数	例会欠席者数	メイクアップ数	確定補正出席率
75名	12名	58名	12名	12名	100%

■ 来 客

同志社大学教授 村田 晃嗣 氏
赤穂 RC 井本 学明 君

計	1名
累計	28名

■ 会長の時間

一昨日は久しぶりに、直撃型の台風 12 号が来まして、市川流域に避難勧告が出ました。姫路の観測史上最高の雨量で大変でしたが皆様、いかがだったでしょうか。お見舞い申し上げます。

本日は、松尾プログラム委員長の御縁で、「超売れっ子」で「超御多忙中」の同志社大学の村田晃嗣教授をお迎え致しております。

私も同じ「同志社人」でありますし先生のファンで、いつも「たかじんのそこまで言って委員会」のテレビ見ております。

出演者の三宅さんや、あの上品な勝谷さんに負けないで下さい。

今日は 30 分の短い時間で申し訳ありません。少しでも多い先生のお話を全員楽しみにしておりますので、私の会長の時間は今日はこれで置きます。

■ 幹事報告

1. ロータリー青少年交換来日生のオリビアさんに 9 月のお小遣いをお渡しいたします。
2. 9 月のお誕生日のお祝いを申し上げます。おめでとうございます。
上田会員(5 日)、山中会員(6 日)、橋本会員(10 日)、水本会員(16 日)、廣瀬会員(21 日)
篠原会員(24 日)
3. 9 月の結婚記念日のお祝いを申し上げます。おめでとうございます。
有方会員 (19 日)、篠原会員(27 日)
4. 昨日 9 月 4 日、地区ロータリー財団セミナーが開催され、当クラブから、中塚国際奉仕委員長、清瀬社会奉仕委員長そして幹事の私、幾野が出席してまいりました。

-
5. 本日例会終了後、9 月度定例理事会を桐の間に於いて開催いたしますので理事・役員の方はご出席下さいますようお願いいたします。
 6. 第 10 回ロータリー全国囲碁大会のご案内がまいっております。10 月 22 日(土)東京・市ヶ谷・日本囲碁会館において東京ロータリークラブのホストで開催されます。登録料は 7,000 円です。参加ご希望の方がいらっしゃいましたら事務局へお申し出下さい。

■ 委員会報告

◇ ロータリー情報委員会（報告者：常村委員長）

先々週の週報で東会員の会員投稿「ちょっと一言」という記事をご覧いただいたと思いますが、ロータリーについての理解を深めていただくために、入会 3 年未満の会員を対象に、「ロータリーサロン」を 10 月中旬以降に開催させていただきたいと思っております。その節にはご出席をよろしくお願い致します。

■ ニコニコ箱報告

福永会長……同志社大学教授、村田晃嗣様、ようこそお越し頂きました。スピーチ楽しみにしています

[同趣旨で] 幾野幹事、有末会員、長久会員、原会員、濱中会員、堀江会員、廣瀬会員、東滝会員、亀山会員、岸元会員、北川会員、清瀬会員、河野会員、久内会員、久保会員、松尾会員、増田会員、水本会員、三木会員、前川会員、村越会員、中村会員、中塚会員、尾上誠会員、大西壬会員、大出会員、篠原会員、杉本会員、糴川会員、常村会員、上田会員、薮口会員、山中会員、山田一会員、山下会員

中塚会員……昨日の 4 日、ロータリー財団セミナーに出席してきました

清瀬会員……中塚さん、植田さん、昨日は雨の中ご苦労様でした

山根会員……9 月 8 日のゴルフコンペ、よろしくお願ひ致します

上田会員……誕生日自祝

[同趣旨で] 水本会員

白井会員……台風の影響で主人と従業員は一晩中走り回って大変でした。市川が決壊していたらと思うと…ぞーっとします

原田眞会員… この度の台風で亡くなられた方のご冥福を祈ります

高澤会員……今月もよろしくお願ひします

山根会員……山下会員、いろいろとご無理を申します。よろしくお願ひ致します

柳谷会員……昨日、東京国技館で「皇風」（きみかぜ）関の十両昇進お祝い会に出てきました。78 年ぶりに早稲田大学相撲部から関取誕生です。学部はスポーツ科学部卒の本名直江君です。後援会長は森元総理です。立命館・早稲田両大学相撲部姫路合宿の際に、姫路東クラブの皆様に変にお世話になりました。イーグレ屋上での歓迎ビアパーティーのことをよく覚えておりました。当時、彼は 1 年生でビールを飲めなかった

と・・・卒業後、2年で関取になりました。早く幕内に昇ってほしいと期待しております。これから応援してやって下さい

東会員……………早退のペナルティー

ニコニコ箱	計	93,000 円
	累計	1,007,000 円

■ プログラム

「国際社会における日本の課題」

同志社大学法学部長

村田 晃嗣 氏



去る 3 月 11 日に起こった未曾有の災害である東日本大震災は日本にとって、アメリカにとっての 9.11（アメリカ同時多発テロ事件）と同様のインパクトをもつことになった。中には、日本は「戦後」から「災後」の時代に移行したと論じる者もある。

まず、この 3.11（東日本大震災）を 16 年前の阪神淡路大震災と 1923 年の関東大震災と比較して考える。この震災では非常に深刻な原発事故が起き、国際的に大きな問題となっている。今後原子力の問題は、代替エネルギーとりわけ再生可能エネルギーとそのコスト負担、そして核の問題も含め国際的な課題である。

次いで、日本の政局の混迷について、先日野田氏が民主党代表選で選出され、民主、国民新両党による新たな連立政権として野田内閣が正式に発足した。これまで民主党政権へ交代してからの政治混迷が、国内のみならず外交においても非常に大きな問題を引き起こしてきた。新首相は早期に党の態勢を立て直し、政治の混迷打開に向け、どのようにして強い指導力を発揮することが出来るのか、そして直面している内外の課題にどのように対処するのかを説明するべきであろう。

これらを踏まえて、日本を取り巻く国際環境について考察すると、2012 年が大きな意義を持つ。同年 11 月にはアメリカで大統領選挙が控えている。現段階では共和党から有力候補が出ていないが、オバマ大統領の支持率も低迷しており、失業率の悪化をはじめ経済情勢の先行きは不透明であり、再選を楽観できない。また 2012 年はアメリカ以外にもフランス、ロシア、韓国の大統領選挙が行われる年でもあり、日本にとってターニングポイントとなる可能性が高い。

さらに、日本を取り巻く長期的な国際環境の変化について、経済と人口を手がかりに見てみると、昨年中国は GDP が世界第 2 位となり、また BRICs（ブラジル・ロシア・インド・中

国) も高い経済成長が続いている。そしてこれらの国々の人口はロシアを除いて長期的に増加し続けると見込まれている。これらの変化を受け、日本は今後さまざまな課題に直面していくことになる。

■ 9 月度定例理事会報告

日 時 2011 年 9 月 5 日 (月) 18:30~19:30

場 所 姫路キャッスルホテル 2F 桐の間

出席者

会 長	福永 博之	職業奉仕担当理事	岸元 俊朗
副 会 長	白井 務子	社会奉仕担当理事	清瀬 一郎
幹 事	幾野 勝好	国際奉仕担当理事	中塚 孝継
会 計	北川 博康	新世代担当理事	猪子 禮司
S.A.A. オブザーバー	原 孝史		
	水本親睦活動委員長、植田世界社会奉仕委員長		

審議事項

- ① 納涼例会決算の件 (承認)
- ② 東日本大震災復興支援検討委員会設置の件(承認)
- ③ 地区補助金返還請求について(承認)
- ④ 早朝座禅例会について(承認)
- ⑤ B1 グルメボランティア参加の件(再検討)
- ⑥ オリビアさんの公文勉強費用について(承認)

報告事項

9 月度スケジュールについて

04 日(日) 地区ロータリー財団セミナー

05 日(月) 例会 同志社大学教授 村田晃嗣氏による卓話
「国際社会における日本」・定例理事会

08 日(木) 第 1 回親睦ゴルフコンペ (於: 生野高原カントリークラブ)

10 日(土) 地区職業奉仕セミナー
地区国際奉仕ワークショップ

12 日(月) 例会 鳥居サチ先生によるソング練習

19 日(月) 休会

26 日(月) 例会 竹馬佑美さんによる「2740 地区派遣帰国生の帰国報告」

■ 会員投稿欄

「錆に負けない鋼・・・ステンレス鋼 (実は錆びている??)」

会報・雑誌委員長 谷井 秀彰

今回はけっこう身近な素材「ステンレス」についてのお話です。

皆さんの家庭にある流し台・ナイフ・フォーク・スプーンや洗濯機・電子レンジ・冷蔵庫など。街を歩けば建築内外装品、京セラドーム大阪の屋根・電車の車体。工場のパイプや原子力機器・ケミカルタンカー等々、さまざまな分野で使用されているステンレス鋼。そう、あの銀色にピカッと光った（つや消し風もありますが・・・）素材のことです。



Stainless とは Stain=錆が less=少ない鋼のことです。つまり錆びにくい鋼なのです。鉄の錆びるという欠点を克服した素材がステンレス鋼です。

ステンレス鋼とは、鉄を主成分にクロム(Cr)などの元素を加えた合金鋼です。金や白金を除くすべての金属は普通の生活環境中では放っておくと酸化物になります。この酸化が我々の言うところの「錆びる」なのです。銀の表面に現れる黒ずみは酸化銀ですし、茶色い鉄錆は酸化鉄なのです。ではステンレス鋼は金属なのに何故さびないのでしょうか？実はステンレス鋼も錆びているのですが、クロム(Cr)という元素が働いているのです。クロムも金属なので酸化しますが、クロムの場合は表面に非常に薄い酸化膜ができてこの膜がそれ以上の酸化進行のバリアーとなるため、膜ができた後は錆が進まず安定する性質を持っています。この皮膜を「不動態皮膜」といいます。

ステンレス鋼は、クロムと大気中の酸素、水などが反応し、1~3 ナノメートル(nm=1mm の 100 万分の1)という非常に薄いクロムの不動態皮膜を作る。この皮膜は非常に緻密で安定しており、大気に触れる表面を保護し、鋼を錆から守ります。そして、この不動態皮膜の最大の特徴は「自己修復機能」を持っている点です。加工中や使用中に不動態皮膜が破れても、鋼中のクロムと大気中の酸素、水とが反応して同じ皮膜を瞬時に再生します。クロムは鋼中から供給されるので供給源が非常に多く、自己修復機能は無限に繰り返され長時間安定して発揮されることも大きな特徴です。

ステンレス鋼には、クロムに加えニッケル(Ni)を含むものが多くあります。ニッケルは錆の発生そのものには、さほど効果はありませんが錆の進行を抑制する働きがあります。スプーンなどに 18-8 と刻印されたものをよく見かけます。クロムが 18%入っているために錆びにくく、8%ニッケルのためにたとえ錆びても進行しません。この鋼種を「SUS304」といい、優れた耐食性、耐熱性、低音靱性（低音でもねばり強い。割れ難い。）を持ちながらさまざまな形状に加工できる特性を持っています。耐錆性を要求される家庭用品、耐孔開き性を要求される原子力・化学プラント、耐熱性を要求される自動車の排気管、低音靱性を要求される液化天然ガスタンク等々あらゆる用途に使われています。