

国際ロータリー第2790地区 第8グループ

創立1957年3月23日

銚子ロータリークラブ会報

第3264号 2024年6月12日(水)発行

例会場 銚子商工会館5階大会議室(銚子市三軒町19-4)

TEL0479-23-0750

FAX0479-25-8789

Email d2790@choshi-rotary.club

HP <https://www.choshi-rotary.club>

本日のプログラム

夜間移動例会・新旧クラブ協議会
犬吠埼ホテル 点鐘18時

前回例会報告(6月5日)

点 鐘：佐藤 直子会長
国歌君が代 斉唱 ロータリーソング:奉仕の理想
四つのテスト唱和



ビジター紹介:

ガールスカウト千葉県第21団 大内 史枝様

会長挨拶 一隅を照らす人

平安時代に天台宗を開いた最澄の「一隅を照らす者、これ、国の宝なり」という言葉です。一隅とはみんなが気づいていないほんの片隅、一角のことを指します。転じて、本当は直視しないといけなくもかかわらず、目をそむけているものという意味もあるようです。以下は、「一隅を照らす」お話です。

昔々、魏の国の王様が斉の国の王様と、あるところで出会いました。さっそく魏の国の王様は、斉の国の王様に自慢話を始めました。私の国には夜も照らすような大きな素晴らしい珠が十個もあると。斉の国の王様は答えました。「私の国には、そんな素晴らしい宝物はありません。私の国にあるのは、農業なら農業、こういうものをつくると思ったら、それをつくる、物を運ぶ仕事なら物を運ぶ・・・一つひとつの

仕事をだれよりも一生懸命やって一隅を照らすような人たちです。そうした人たちこそが、わが国の宝です」

それを聞いた魏の国の王様は、斉の国の王様の前に手をつき、ひれ伏しました。・・・という話ですが、この中国のお話をもとにしたのでしょうか。天台宗の開祖、最澄は、本の中で、次のように記しています。「**径寸金銀財宝のこと）十枚これ国宝に非ず、一隅を照らす、これ則ち国宝なり**」つまり、「お金や財宝は国の宝ではなく、家庭や職場など、自分自身が置かれたその場所で、精いっぱい努力し、明るく光り輝くことのできる人こそ、何物にも代えがたい貴い国の宝である」と。

「一隅を照らす」という言葉はここから生まれたとされます。金銀財宝が宝ではなく、会社だったら社員を、家だったら家族こそが何よりの宝ということです。自分の力を贅沢という見栄で誇示したいのか、それとも、誰かのお役に立とうと生きるのか。「**何のために**」という**目的が大切**なのではないでしょうか。

中村天風さんとある人とのやりとりですが・・・
「先生、何かお好きなものありませんか」「うん、何も・・・」「何かあるでしょう」「そりゃ、たった一つある」「それ、私が持ってきます」「いや持ってくるものじゃないんだ」「何です?・・・それは・・・」「私の欲しいのは、私と同様に、お前が、健康も、運命も、本当にどんな場合があっても、楽しんで生きられるような人間になること。それが望ましい。ただそれだけだよ・・・」これが天風さんの教えであり人生の目的だと言えます。ロータリーの職業観ではありませんが、自分の仕事を通じて、世の中の人が幸福になればいいんだ、という一念を持ちたいものです。ご清聴ありがとうございました。

2023-24年度ゴードンR. マッキナリーR I 会長テーマ

CREATE HOPE in the WORLD



世界に希望を生み出そう

世界に希望を生み出そう

2790地区 鶴沢和広ガバナー(千葉若潮RC)スローガン

Bring up Engagement

エンゲージメントを育もう

製作◇広報・会報委員会 大岩將道 須永清彦◇

第12回定例理事会報告

- 1) 6月7月8月プログラムの件……………承認
- 2) 親睦旅行決算案の件……………承認
- 3) 夜間移動例会・新旧クラブ協議会・新入会員
歓迎会の件……………承認
- 4) 会長幹事慰労会の件……………承認
- 5) 千葉科学大学留学生交流会の件……………承認
- 6) 次年度会員名刺作成の件……………承認

幹事報告

【週報拝受】銚子東RC、八日市場RC

1. RID2790 新クラブRI承認のお知らせとクラブ
アドレス変更のお知らせ
2. 2024年6月ロータリー親睦活動月間リソース
3. 2024年決議審議会決議案の郵便投票結果につ
いて
4. 輝く瞳に会いに行こう in 浦安ベイ
6月のロータリーレート1ドル=157円
…ガバナー事務所
5. 関東近県中学生選抜野球大会後援のお願い
…銚子市スポーツ協会
6. 2024年度定期総会資料の送付
…銚子市国際交流協会
7. 第74回社会を明るくする運動市内啓発運動の
ご案内
…銚子地区保護司会

【例会変更】

八日市場RC

6月18日(火)さよなら例会点鐘18:30
マイステイズプレミア成田
25日(火)定款により休会

旭RC

6月21日(金)→23日～24日親睦旅行
(茨城県～東京)に振替休会
28日(金)夜間例会 なみ川 点鐘18時30分

会員の記念日

結婚記念日 林 紀宏会員(6月2日)
阿天坊俊明会員(6月4日)
入会記念日 常世田祐一会員(5月30日)
上原 航会員(5月31日)
田中 英子会員(6月2日)
金島 弘会員(6月4日)
宮内 秀章会員(6月4日)
創業記念日 林 紀宏会員(6月1日)

ニコニコBOX

◇ 宮内 龍雄会員



本日、卓話よろしくお願ひ申し上
げます。
たまにはまじめな話を致します。

卓話

「技術について」 宮内 龍雄会員



本日は 私の職業について、特に「技術とは」という事でお話をしたいと思います。全ての職種においてその仕事についての「技術」の存在なくしては成り立ちません。魚屋さんに、魚を商う為の技術や道具が必要です。歯医者さんには、高度な教育と高価な機器、歯科医として扱う業種でも、建築、造船、橋梁、石油備蓄タンクなど大変たくさんのカテゴリーがありますが、弊社は一般的に言うところの機械屋です。「機械」とは人力の代わりに仕事をする道具のことを言います。人類の初めて手にした石器や動物の骨を利用して、何かをする為のめの道具から始まっています。皆様ご存じの1750年頃、イギリスで始まった産業革命により、現代では人が月面に下りたり、小学生がスマホ持つ時代になりました。したがって我々、機械屋の守備範囲は、人々の衣食住は勿論、自動車や輸送機械、電気水道のインフラ機器、原子力関連、医療機器と現文明の全てにおいて関わっていると言っても過言ではないと思います。私はいつも鉄を作るのとチョコレートを作るのは同じと言っています。鉄は鉄鉱石を巨大な溶鉱炉に入れて、必要な成分(カーボン、ケイ素など)入れて高温で溶かし、板やパイプにして製品にします。チョコレートもカカオの粉を鍋に入れて砂糖やミルクを入れて加熱して、板チョコや、キノコのお山にして皆様お手元にお届けします。鉄を作るには複雑で大きな設備と膨大なエネルギーを使用しますが、チョコレートは小さい鍋と家庭用のガスコンロで作ることができます。でも原理は同じです。物を溶かして型に入れて製品を作るのです。

皆様ご存じの「ねじ」(ボルト)の話をした
いと思います。ねじとは物と物を繋ぎとめるための締結部品です。とても身近な存在です。ちなみに1台の乗用車に使われているボルトの数は大小合わせて3万～4万本だそうです。ねじは古代からあるそうですが、レオナルドダヴィンチによるね

じ切旋盤のスケッチがあるそうです。

日本では、1543年(天文12年)種子島に火縄銃が伝来され、早速刀鍛冶が、それをコピーして国産の火縄銃を作りましたが、弾丸を発射すると、火薬の勢いで銃身が破裂してしまいます。そこで銃底部に螺旋状の溝(ネジ)を切り、鉄の棒に同じ溝を掘り、ねじ込んで破裂する事が防ぎました。機械の無い時代で、火造り(鍛造)のみで、雄ネジ、女ネジを作るのは凄い技術だと思いませんか。

因みに、織田信長が天文3年(1534)に生まれ、銃撃戦で有名な「長篠の戦」が天正3年(1575)です。たった30年余りで、日本の火縄銃は世界でトップクラスの性能(飛距離、精度)だったそうです「ねじ」話を続けます。ねじは私たちの生活に無くてはならないものです。

余りにも身近な存在で皆様には意識しない存在ですが、用途により無数の種類があります。

建築用木工ネジ、自動車用ネジ、航空機用、水道用、特殊なものでは歯科でのインプラントもネジの一種です。また材質 鉄、ステンレス、アルミニウム、チタン、プラスチック等無限です。

ところで雄ネジと女ネジが合うものであればネジは成立しますが、例えばA店で買ったボルトとB店買ったナットが合わない、即ち作っている所が違ったせいでネジが組み合わないことが起きてしまいます。そこで規格、基準が必要となります。どこで作っても、その規格に準じて作った物であれば組み合わせることが出来ます。

日本ではJIS 日本工業規格、米国のASME、EUはEN規格、国や地域によりすべて規格があります。ですから輸出立国である日本はすべての規格に合わせて製品を作って、輸出しているのです。

このように全ての産業で使用されているネジが、大変高価な物であるとしたら大変なことになります。先ほど述べた自動車に使われているボルトの平均が1本100円だとして、100円×40,000本=4,000,000円になってしまいます。

例えば M16 長さ 50mmの六角穴付きボルト(SUS304 ステンレス)を弊社の機械と技術で製作した場合の見積もりは50,000円前後となります。20mmの丸棒を切断して様々な工程により丸1日は掛かります。ところがネジ屋さんで買うと、一般的品であれば300円前後で買うことが出来ます。150倍以上です。

売り値が300円とすると、流通経費、利益等を見て原価150円とすると1ヶ/1分で作らないと採算に合わない計算になります。それを可能にして居るものは、技術と経験(スキル)です。

現代の工作機械はすべてコンピューター制御の

全自動マシンですが、皆様はスイッチを押せば、全て機械が作業をして、完成させてくれると思っていますが、それは大間違いです。機械は人が今まで手作業やってきた部分を自動で加工するだけです。刃物の選択や加工手順、加工量など職人が時間をかけて習得した経験値を数字にして初めて稼働できるので+能が発揮できるのです。逆に考えると、300円で買えるボルトが我が社で作ると50,000円掛かる訳ですから、他社できない特殊なボルトを50,000円で受注できるのです。それが付加価値です。

最後になりますが、また刀の話になりますが、日本刀が成立した奈良時代から近年に至るまで、刀剣を作る為の技術書や資料は一切存在していないと思います(私の知っている限り)。刀工になる人は、師匠に弟子入りし何年間も修行し、師匠の技を元に工夫を重ね独り立ちし、また門人を育てより良いものを作ろうと努力してきました。1000年前に誕生した日本刀が技術的にも、美しさ、品格に於いてもピークを迎えるのは、鎌倉時代後半から南北朝前半に活動した「正宗」を中心とした時代(刀剣の国宝はこの時代に集中している)とされています。この時代までは刀工が作刀の工程すべてを自ら行った言われています。すなわち素材の鍛錬から完成に至るまでの道筋を経験と技量で描いて行ったからではないでしょうか。それ以降は戦乱と粗製濫造と各工程の分業化進み、日本刀の品質と品格が劣化してしまいました。現在においても本当に必要なものは技術とスキルです。即戦力などありません。

どの様な職種、事業形態であっても、必要な人材はその職にかかわる職人です。経営者、指導者の皆様、どうぞ自社の人材を職人に育てて下さい。普段思っていること卓話にしてみました。



助成金交付 ガールスカウト千葉県第21団



5月25日(土)シンガポール国際大会
千葉ナイトに参加しました。



(参加：林紀宏会員 写真提供)

委員会報告

淵岡 彰介職業奉仕委員長
職業奉仕アンケートの報告



上総 泰茂クラブ研修・情報副委員長
ロータリーの友6月号読みどころ紹介
情報ハンドブック購入についてのご案内



【出席報告】

会員総数33名 出席計算31名
出席24名 欠席7名
出席率77.42%
欠席：飯島君・宮内(秀)君・村田君
常世田君・鈴木君・吉原君・上原君

【M U】

6/8 RAC年次大会 須永君

【ニコニコ】

ニコニコBOX	¥10,000	計	¥410,000
スモールコイン	¥—	計	¥42,533
米山BOX	¥2,200	計	¥39,425
希望の風	¥19,100	計	¥247,200

次週(6月19日)プログラム

「新入会員卓話」
川上 英治会員

お弁当：椿(洋食)

↑
大会会場の様子

会場からの風景
→



例会プログラム・行事予定

6月 ロータリー親睦活動月間

26日 佐藤会長・泉幹事退任挨拶
18時～ さかな料理 礎
「会長幹事慰労・激励会」

2024-25年度 7月 母子の健康月間

3日 寺内会長・飯島幹事就任挨拶
10日 五大奉仕委員長就任挨拶
銚子東RC会長・幹事就任挨拶
17日 「妊娠・出産と女性の健康」
千葉科学大学 看護学部 看護学科 平石皆子様
24日 ガバナー補佐就任挨拶・例会卓話
例会終了後、クラブ協議会開催予定

8月 会員増強・新クラブ結成推進月間

7日 寒郡ガバナー公式訪問
14日 **定款第7条により休会(お盆)**
21日 銚子警察署交通課長 海老原 大樹様
28日 地区へ依頼中 (6/5現在の予定です)

◎例会欠席される場合は、ご連絡ください。

銚子RC事務局

Tel 23-0750

email d2790@choshi-rotary.club