



会長挨拶 草野 一夫

## 田中 久重 ～からくり儀右衛門～

1799年に、築後国久留米で生まれ、幼名は儀右衛門。幼い頃から才能を発揮し、五穀神社の祭礼では、当時流行していた、からくり人形の新しい仕掛けを次々と、考案して大評判となり、「からくり儀右衛門」と呼ばれるようになりました。20代になると、九州各地や、大阪、京都、江戸でも興業を行い各地に、その名を知られるようになりました。彼の作で現存する、からくり人形として有名なものに【弓曳童子】と【文字書き人形】があります。



**弓曳童子** 1990年代に徳川家と前川家で発見された2体の弓曳童子は、その後修理、復元され、それぞれトヨタ産業技術記念館と、久留米教育委員会によって、所蔵されています。

**文字書き人形** 「寿」、「松」、「竹」、「梅」の4文字が書ける「文字書き人形」が平成3年にアメリカにある事がわかり、平成16年に日本に持ち帰られ修復した上で現在は、久留米教育委員会が所有しています。



30代には、上方へ上り、折りたたみ式の「懐中燭台」、その後圧縮空気により灯油を補給する灯明の「無尽灯」などを考案、その後は天文学を学ぶため京都に移り、季節によって昼夜の時刻の長さの違う不定時法に対応して文字盤の間隔が自動で動くなどの様々な仕掛けを施した「万年自鳴鐘」いわゆる「万年時計」を完成させました。その後佐賀藩に招かれ、国産では日本初の蒸気機関車、及び蒸気船の模型を製造軍事面では、反射炉の設計、大砲の製造に携わり、日本の殖産興業に大きく貢献しました。75歳で、首都となった東京に移り、電信機関係の田中製造所を設立し、その死後、養子の田中大吉(2代目久重)が引き継ぎ芝浦に移転し、東京芝浦電気株式会社となり、東京の東と、芝浦の芝をとって、東芝となり現在の東芝の基礎となりました。高い志を持ち、創造のためには、妥協を許さなかった久重は「知識は失敗より学ぶ、事を成就するには志があり、忍耐があり、勇気があり、失敗があり、その後に成就がある」と言葉を残しています。因みに「万年時計」として知られるこの時計は重要文化財に指定されています。平成16年に、東芝、セイコーなどの研究者によって分析、復元され、レプリカが平成17年「愛・地球博」に展示されましたが、100人の技術者が携わり、最新の機材を投入したが、解析に時間が掛かり、開催日までは完璧な形では、復元には至らなかったそうです。それほどまでに複雑な構造だったんですね！200年程前の人ですけど凄い方だと思います。



## 水と衛生月間

水は土地によって微妙に水質が違います。水が変わると体を壊すと言いますがこれは実際によくある話です。日本人がヨーロッパの水を飲むと、おなかを壊すといわれるのは、ヨーロッパの水が日本の水に比べてマグネシウムを多く含んでいるためです。水には、様々なミネラルが含まれて

いて、その中のカルシウムとマグネシウムの量が「硬度」が決められます。飲んでおいしい水は、1リットル中に、カルシウムとマグネシウムが合計50～80ミリグラム含まれているもの。それより少ない水を軟水、多い水を硬水と呼んでいます。日本の水の硬度は20～80ミリグラムで、軟水、ヨーロッパの水は200～400ミリグラムの硬水なのです。ミネラルはたくさん含まれているほうがおいしい、というわけではありません。硬度が高すぎるとクセの強い苦みのある味になりますし、硬度が低すぎても味気のない水になってしまいます。日本の水は、そのまま飲んでも、美味しい水が多いのです。世界的に見ても、日本のように水道水が、そのまま飲める国は珍しいのです。フランスでは、ワインがよく、飲まれるのは、水ですむところをワインで代用していると言われています。水は、その国の飲み物にも大きな影響を及ぼします。日本で飲まれている、お茶は、水の中にタンニンを含んでいるので、硬度が高いとタンニンの出が悪くなり、マグネシウムや、鉄分が味を悪くします。お茶は硬度の高い水とは、相性が悪いのです。そのため、硬度の高い国では、お茶の代わりに、味と香りの強いコーヒーが好んで飲まれています。ちなみに、イギリスでコーヒーよりも紅茶が飲まれているのは、ヨーロッパの中では、比較的、硬度が低いからです。河川や海の汚染といえば、工場からの廃水が槍玉にあげられがちですが、実はもっと身近なところに原因があります。東京湾の汚染を例にあげると、7割が生活排水、つまり一般家庭からの廃水なのです。台所から出る汚水が、浴槽何杯分の水できれいにできるかを見てみます。牛乳200ミリリットルが10杯分、みそ汁200ミリリットルなら5杯分、ラーメンのスープ200ミリリットルで3杯分、米のとぎ汁も2リットル流せば、4杯分の水が必要です。おちょこに1杯分の酒でさえも、浴槽3杯分の水がなければ、水質は元に戻りません。中でも最悪なのは、やはり油分。天ぷら鍋1杯分の油を排水口から流してしまうと、6万6000リットル、家庭用浴槽で、330杯分もの、きれいな水で薄めなければ、魚が生きられなくなると言います。魚の棲みやすい水質に戻すのは、決してたやすいことではありません。せめて油は、新聞紙に浸み込ませて捨てるか、正しい処理方法で処分しましょう。「水清ければ魚棲まず」という、ことわざがあります。あまりに清廉すぎる人は、かえって人に親しまれず、孤立してしまう。という意味です。私は、あえて少しばかり心を濁らせています。とはいえ浴槽1杯分です。多分お気づきの方もおられますが、親しみを持ってもらうためです。会長職も残りわずかになりました。今後ともよろしくお願いいたします。

## 飛行機に乗る時は 窓側？通路側？

皆さんは飛行機に乗る時は、窓側を選びますか？それとも通路側を選びますか？フライト時間が長いほど通路側を選ぶ人が増える傾向があります。フライト時間が2時間未満の場合、「窓側」が78.5%、「通路側」が21.5%だったのに対し、2時間以上4時間未満だと「窓側」64.7%「通路側」35.3%になります。4時間以上だと「窓側」51.3%、「通路側」48.7%と、およそ半々になります。【窓側を選ぶ理由】として1番多いのが「外の景色を楽しめる」が最多で93.3%です。続いて「端が落ち着くから」44%「寝やすいから」29%でした。その他の意見では、次のとおり意見があります。※降りる時に焦らなくていいから。※機体の丸みの分だけ広いから。※フラップが見たいから※外の写真が撮れる。※シェードの開け閉め権があるから。※飛行機の旋回の時、外を見ていないと気持ち悪くなるから。【通路側を選ぶ理由】最も多かったのは、「トイレに行きやすいから」で93.8%、続いて「飲み物や機内食の受け渡ししやすいから」41.1%「早く降りたいから」21.2%。「客室乗務員を呼びやすいから」



9.1%「窓側は寒いから」4.2%などです。また少数ですが、次のような意見もあります。※窓側だと圧迫感があるから。※荷物棚の荷物を整理しやすいから。※非常時に早く脱出できるから。※高所恐怖症なので外を見たくないから。※窓側は眩しいから。などです。一般的に飛行機の座席は予約時に指定できますが、LCC(格安航空会社)などでは、その際に追加料金が発生する場合があります。私の場合は窓側でも、通路側でもいいのですが、3列目、4列目の真ん中は、遠慮したいです！遅れて行って「すみません」って乗る時、なぜか冷たい視線を感じます。体が大きい事は仕方のないことです。もし、皆さんと席が隣同士になっても、イヤな顔はしないで下さいね。決してはみ出さない様にします。

#### 【幹事報告】

- 6月3日(水)は、各理事・委員会の引継ぎです。本年度の委員会構成と次年度の委員会構成表をポストに入れてありますので、ご確認ください。
- 臨時理事会において、長崎市歯科医師会へマスク2000枚を寄贈することとなりました。6月3日(水)例会終了後に歯科医師会へ贈呈します。
- 6月24日(水)は最終例会と賀寿会です。神事が6時～ 例会は6時30分～ アストピア3階です。出欠表に出欠をお願いいたします。
- 例会後、定例理事会



幹事  
前田 秀樹

今後の  
予定

- 6月3日(水) 各理事・委員会引継ぎ
- 6月10日(水) クラブ協議会 1日目
- 6月17日(水) クラブ協議会 2日目

#### ニコニコBOX

**草野:**杉澤さん お久しぶりです。新型コロナの影響で、伸び伸びになって申し訳ありませんでした。久しぶりの例会 楽しんで行って下さい！

**前田:**杉澤さん お久しぶりです。本日は、よろしくお祈りします。



ニコニコ発表  
早崎会友

**石橋:**今日も出席して皆様にお会いでき、よかったです。

**猪股:**杉澤さん、お久しぶりです。お元気そうで何よりです。再入会 楽しみにしております。ちょっと大きくなりましたか？私は丁度いいと思いますよ。

**岩永(信):**杉澤さん お帰んなさい！

**田中(徳):**本日、職業活動表彰 杉澤様、大変おめでとうございます。これからも御活躍お祈り致します。

**辻村:**コロナのお陰で徘徊が少なく、血糖値下がりました。有難い事です。神に感謝。ちなみにHbA1C(ヘモグロビンエーワンシー) 6.2。

**浜中:**杉澤さん、久しぶりに逢えて嬉しいです。コロナも一段落。でも 油断すると又、大変な事になるかも。気を引きしめて頑張りましょう。

**丸木:**杉澤美保子さんのご来訪を歓迎致します。本日の職業活動表彰、誠におめでとうございます。これからも健康に留意して介護事業にお励み下さい。

小計: 9名/¥18,000 | 累計: 420名/¥1037,000

## 職業活動表彰

本日のご来訪者  
杉澤 美保子様



僭越ながら、感想を述べさせていただきます。主人が介護事業「やさしい手長崎」を立ち上げた時に、同級生である岩永信昭会友の紹介でロータリーに入会いたしました。主人が事業をする前は、転勤族でした。最初は転勤族になれず、とても不安で涙することもありました。しかし、10年ほどすると転勤族生活も楽しくなってきました。そのころに、主人より、長崎に戻り訪問介護の事業をしたいと言われ、最初は戸惑いましたが、そのことが今に繋がっていると痛感しております。その後、主人の後を受け継ぐことになり、9年間「やさしい手長崎」を続けてまいりましたが、数年前にご縁があり井上病院で勤務することになり現在は、平成会で訪問介護のお仕事に従事しております。今までは、責任を果たすために前のめりで頑張ってまいりましたが、今は少し肩の力を抜いて、介護のお仕事に携われるようになりました。最初は60歳までと決めておりましたが、家族のアドバイスもありもう少しがんばっていこうかなと思っていたところに、職業活動表彰を頂き、背中をおされたような、勇気と元気を頂きました。感謝の気持ちでいっぱいです。これからもできる限り、この仕事を続けていこうとおもっております。本当にお気遣いありがとうございました。

5月にお祝いを迎えられる方.....



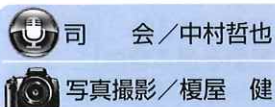
3月8日 山口会友

誕生日をお迎え  
になられた会友



5月22日 鬼塚会友

結婚記念日をお迎え  
になられた会友



創 立/昭和49年4月30日  
承 認/昭和49年5月22日  
例会日/毎週水曜日 12:30~13:30  
例会場/長崎新聞文化ホール「アストピア」

事務局/長崎市目覚町8-11-301  
TEL843-6635/FAX845-9411  
URL <http://nerotary.org/>

#### 本日のメニュー



	全員総数	Home Club 出席数	Home Club 欠席数	Make-up 免除者	修正出席率	出席率
5月27日	39	31	6	2	83.8	

月間出席率	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
前年度	76.8	79	77.7	79.8	71.7	71.7	79.7	75.1	73.6	78.2	74.4	77.3
本年度	82.1	81.3	81.3	74.4	77.5	78.4	82.2	83.6	0	78.4		