



会 長 古内 一二
副会長 山口 徹
幹 事 今野 義也

= 会長指針 =

お互いを理解しあおう

・・・ 例 会 記 録 ・・・

3月第4週例会 2023年 3月23日 (木)

ソング : 奉仕の理想 ボックス : 23,000円 (報告者 熊谷雅也会員)
本日出席率 : 58.33% 前回修正後91.67% (メンバー14名) (報告者 新沼福三会員)

★ 会長の時間 : 古内一二会長



今日は「カエルの釜ゆで」と言う話をしたいと思います。皆さんこの話を聞いたことはありますか。この話は水の入った容器にカエルを入れ、下から徐々に熱していくとカエルは最初は泳いでいますが、だんだん水がお湯になりそのうち致死温度に達し死んでしまう。つまりカエルは周囲の環境の徐々の変化に対して、いつそこから逃げたらいいか判断できない。一方、最初から40度くらいに熱したお湯にカエルを放り込むと、かえるは一瞬に容器から飛び出して助かるそうです。

この話は「ゆでカエル理論」とか「ゆでカエルの法則」とか、いかにも科学的な実験で、確認された現象であるかのように語られていますが、実は、カエルは、致死温度になる前に飛び出して逃げるようです。これは、ゆっくりと進行する危険や環境の変化に対応することの難しさを戒めたたとえ話なのです。それを経営学者や経営コンサルタントの方々が、勉強会や講演などで、誠しやかに多く語られてきたため、一つの教訓として社会に定着した話なのです。会社の業績がじわじわ悪化しているのになかなか抜本的な手が打てず、気が付いたら手遅れになってしまったというケースが沢山あります。特に今、我々を取り巻く社会の変化の大きな要因でもある少子高齢化の問題は、高い確率で色々な事態の変化が予測されていますが、急激な変化ではないため、危機としての実感があまり感じとれませんが、間違いなくその時は来ます。私自身も、会社も手遅れのカエルにならないように、一度立ち止まり、周囲の変化を見極めたいと思います

◆◆◆ 幹事報告 ◆◆◆

1 2021-2022 年度ガバナー事務所より 年次報告書が届いています。

2 ガバナー事務所より

地区研修・協議会開催にあたって

- ・分科会に関する変更 クラブ・職業・社会各奉仕委員会はそれぞれの委員会で開催
- ・感染症対策のお願い
- ・駐車場はバスのみ駐車可能 野球の試合がある為近隣駐車場門混雑の見込み

との連絡が届いています。

◆◆◆ 本日のプログラム ◆◆◆

フリーアワー： 新沼達央会員卓話

❖ 血液について・・・



みなさんの血液型を教えてください！ 血液占いを信じていますか？
通常、血液型というと「A ・ B ・ O 、そして AB 」
更に、RH プラス・マイナス この5種類が有名 血液型ですと
A型とB型は O型に対して優先遺伝する「メンデルの法則」が有名です。

実際は、輸血に合うかどうかで、医学界で血液占いを信じている人は皆無では、この「A・ B・ O・ AB 」
ってなに？

血液細胞の赤血球の周りは「糖鎖」というもので覆われています。

この分類による違いは この糖鎖の設計図 遺伝子の違いになります。

A型は Nアセチルガラクトサミンという A型物質を持っている A型遺伝子

B型 ガラクトース B型物質を持っている B型遺伝子

ABは、その両方をもっているタイプとなります。

この糖さに突起物がない血液が O型で、この「O」はドイツ語の「オーネ」「何もない」から来ている
そういった意味で、O型は遺伝子が壊れているのに健康だという不思議な血液です。

この糖さ（遺伝子）と性格の違いについては一切解明されていませんので血液で・・・型っぽいなどは眉唾
ものという解釈です。

尚、遺伝子の違いで認知されていることでは、アジア系 黄色人種は DNA に 心配性の因子を多くもっ
ているようです。

よく日本人は勤勉だとう話をされていますが、常に心配なので、勉強を必死にがんばったり多くの貯金をす
るという傾向が強いと言えます。

非常にマイナス思考的な部分もあり、宝くじで小当たりすると、運を使ってしまったとがっかりしてしまう
民族です。ラテン系は、明日はもっといいことがあるはずだという風に違った思考回路をもっているのは、
DNAの違いという風に考えられています。

話を血液型にもどします。

因みに RHには、実はプラス・マイナスの2種類ではなく55種類

その他に、MSN型での分けがあり、こちらは26種類、更にたくさんの構造の違いがあり、血液の種類
の総数は、223種類 1兆の100万倍が垓（兆・京（ケイ）・垓（ガイ）

※ 世界人口 80億人

なぜ進化の過程で、この血液型が多くなったかですが、代表的な血液 ABOの違いによって、病気になりや
すいということがあるからだと考えられています。

A型は 重症のマラリア・コレラに

O型は ピロリに 実際 私もピロリで治療を数年間に受けました。

人類が、どれか1種類だけの血液型だとすれば、滅亡していたかもしれません。

この血液の多様化によって、細菌やウイルスの感染を防ぎ、生きながらえてきたと言える。

血液成分は、4つで構成されています。赤血球（酸素）・血漿（栄養）・白血球（自衛隊）・血小板（看
護師）で、赤血球は骨髄で作られている。細胞として生まれて来るので、核をもっているのですが直ぐ
に核DNAを捨てることで、柔らかさを持ち、毛細血管の中も自由に動けるようになります。哺乳類だけ
が、この核をすてる「脱殻」をします。

毎日、1~2千億個を作っては捨てています。約120日で破壊されます。

赤血球の大きな役割は、酸素を運ぶことです。

また、血漿 ですが、若返りの特効薬ではとされています。

私たちは、通常 アンチエイジング に力を注いでいます。

老化を止める 遅らせる という考えですが、この血漿で時計を逆に回して若返りをするという活気的な方法が見つかったということです。

実際、アメリカでは以前、若者の血漿 1リットルが8千ドル（100円なら80万円）で販売されたことがあります。

血漿の中に、GDF11 という物質を取り出し、動物実験で 脳・心臓・肝臓が 若返ったことが確認されましたが、まだ安全性は担保されていない。

ある意味、ドラキュラの正当性を証明した感じがします。

ただ、朗報としては 人工血液の完成がすぐそこまで来ているということです。人工の赤血球を体内の投与することで、酸素を運ぶことが可能になります。この人工血液は、常温で1年保存が可能です。リン脂質で出来ており、血液型がない。通常の血液は、冷蔵保存しなければならず20日程度しかもたないことを考えると、戦争や病の無い地区などで待ち焦がれている血液として非常に期待されています。

雑学的な話となってしまいましたが、明日も血液占いで一喜一憂してください！

以上 ご清聴ありがとうございました。

◆ 心戒十訓 ◆

- 一、人を大切にすると人は人から大切にされる
- 二、人間関係は相手の長所と付き合うものだ
- 三、人は何をしてもらうかより何が人に出来るかが大切である
- 四、仕事では頭を使い、人間関係では心を使え
- 五、挨拶はされるものではなくするものである
- 六、仕事は言われてするものではなく、探してするものである
- 七、わかるだけが勉強ではない、出来る事が勉強だ
- 八、美人より美心
- 九、言葉で語るな、心で語れ
- 十、良い人生は、良い準備から始まる