

<VOL161.2021.5>

もりおかクラブ事務所：〒020-0021 盛岡市中央通3-7-18 う・パ・が 中央 1階 Tel 019-623-1575 盛岡YMCA内
盛岡YMCA HP <http://www.ymcajapan.org/morioka/> 検索エンジンワード「盛岡YMCA」

「主題」

「価値観、エクステンション、リーダーシップ」

「変化をもたらそう」

「変化をたのしもう！」

「変化を楽しみながら新生北東部を創ろう！」

「暗雲をふりはらえ、きっと未来は明るい」

国際会長	Jacob Kristensen (デンマーク)
アジア太平洋地域会長	David Lua (シンガポール)
東日本区理事	板村 哲也 (東京武蔵野多摩)
北東部長	南澤 一右 (仙台青葉城)
もりおかクラブ会長	長岡 正彦

今月の聖句 コヘレトの使途への手紙、10章13節より

 「あなたがたを襲った試練で、人間として耐えられないような試練に遭わせることはなならず、試練と共に、それに耐えられるよう、逃げるみちをも備えて下さい。」

会長	長岡 正彦
副会長	山口 貴伸
書記	濱塚 有史
会計	大関 靖二
担当主事	中村 渉 (チャン)
メネット	井上 優子

令和3年6月定例会

日時、場所 6月12日(土曜日)、18時30分より
岩手情報交流センター「アイーナ」6階
団体活動室3 卓話を予定しております。

第二例会 6月22日(土曜日)、18時30分より
駅前居酒屋じょ居

会長巻頭挨拶



長岡会長

みなさまこんにちは、ワクチン接種が本格的に始まりましたね。パンデミック撃退の始まりです。あと半年でこんな異常な生活が終わるでしょう。もう一息です。

春も早く訪れて、草木の成長が早かったのですが、なんと5月中に梅雨入りしたような天気が続いています。抜けるような青い空、真っ白な陰りのない雲なん

で数回しか見ていないような気がします。日本では今年も豪雨の危険にさらされ始めているようですどうぞお気を付けください

盛岡市のコロナの感染状況が思わしくありません。毎日2桁の感染者がいます。仕方がないとうケースもありますがルールを無視した感染者がいます。ワイズの仲間達は決してルールを逸脱した行動はしないようにして行きましょう。感染者がいまだいないなんていついていたのが嘘のようです。身近にコロナは迫って来ています。

5月定例会のご報告

5月8日、18時30分～20時30分、盛岡劇場河南公民館研修室。出席者、長岡、大関、千葉、山口、シンティア・ラザロ、濱塚、井上、三田、魚住、加藤、中村(敬称略)。ゲスト、吉崎 陽さん(産婦人科医)、斎藤七穂さん(おむすび)、以上13名の参加で開催いたしました。今回、2回目のゲスト参加となった吉崎先生に卓話をいただきました。「数」のお話です。

久しぶりに井上メンが参加してくれました。参加率が低いのはコロナの影響ですね、長老たちはもうすぐワクチン接種ができます。少しだけ若いメンバーももうすぐです、未来はきっと明るい。



5月定例会の集合、おむすび、リーダー会長よろしくね。

5月定例会卓話 「数」 吉崎 陽さん

人間の体は細胞で構成されていて、機能別で200種類。その数は、1兆から1京。最近はおローニャ大学の研究者の推計で37.2兆個がよく作用されています。日本の国家予算は106兆6097億円。流通している現金は112兆7000億円。

自分が生まれた確率の概算は、射精1回に5億個の精子、女性の卵子の数3万個、で計算すると10兆分の1。億は10の8乗、兆は10の12乗です。

さらに疑問は深まり、人の体の20%がタンパク質。タンパク質は10万種類。細胞1個あたりのタンパク質の2~4百万個。人1人には37.2兆×2~4百万で、74.4~148.8×10の18乗個のタンパク質があります。10の18乗は、100京です。

数年前、「2010年に世界中の砂浜の砂の数と同じ1ZB(10の21乗)の情報が流れた。」との記事がありました。2020年には59ZB、コロナによる生活様式の変化で2025年には175ZBになると予測されています。

さて、「1年間で世界中の砂浜の砂と同じ数」と聞いて気になる言葉があります。「恒河沙(こうがしゃ)」です。仏教で数えきれな

い数を表します。恒河はインダス川、恒河沙は「ガンジス川の砂の数」を意味します。想像もつかないほど大きな数を表現します。あらゆることを数字で表現することが好きな古代インドの思想が見えます。前記の、ガンジス川を越えて、「世界中の砂浜の砂」と表現していますが、現代では「世界中」という概念が容易に盛り込まれるようになりました。「恒河沙」は10の52乗、ゼタの10の31乗倍になります。

大きな数を考えると果てしなく続くことが不思議に思えてきます。「ウロボロスの蛇のたとえ」という言葉があります。自分のしっぽを食べている蛇です、初めと終わりが無いことを示しています。つまり小さな数は大きな数に飲み込まれ、終わりが無いと言うたとえで、ヒンズー教ではこの蛇で囲われた中にある亀の甲羅の上に我々の世界があると考えました。同じように宇宙は1つではないという考え方があります。ユニバースに対してマルチバースと呼ばれています。今、我々がいる宇宙とは別の空間や原理を持つ世界が無数に存在しているという理論です。こうして考えるとなんと不思議で奥深いものであると思います。

会費の納入をお願いいたします。

岩手銀行 松園支店(店番号 082)普通口座 2145674

もりおかワイズメンズクラブ 会計 大関 靖二

5月のハッピーバースディ 5/27 長岡 五咲子メネット

お誕生日おめでとうございます。

人間の感覚は対数倍で感じる？

音量を表す単位としてdb(デシベル)を用いていますが、10dbの音量から2倍の音量と感じるまで、100倍のエネルギーが必要だということです。10dbは10の1乗、20dbは10の2乗。エネルギーが10倍になって音量は2倍と言うことです。エネルギーが100倍で、音量は3倍です。

地震のマグニチュード(地震のエネルギー)、M1とM2は、M1の10倍、M3は100倍、M7は10の7乗倍となりなす。地震震

度は7が最大ですが、震度8は人工物がすべて崩壊するといわれており、誰も救助活動が出来ずに、ほとんどの人が生きては行けない事態になるとのことです。

パソコンの記憶装置は現在100TB(テラバイト)くらいが最大でしょうか、TBは10の12乗バイト、1バイトは漢字1文字です。

吉崎先生の数の単位は、途方もなく大きい数字のお話から現役時代の身近な大きい数字を思い出していました。

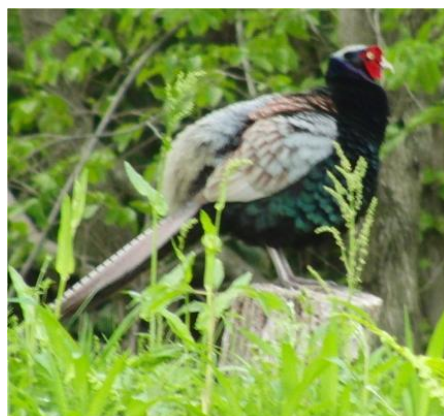
編集後記

今月の第一例会以降、全くやる気が起きない状態が続いております。ブリテンもまともに書けません、仕事だけはなんとか行っております。YMCAの送迎は、コロナ感染が怖いので、お休みしています。やる気が起きないのは、送迎を中止してからで

すね。その前2週連続で、自主隔離で自宅に閉じこもっていました。余りある時間を持って余しておりましたのに、ブリテンを書けないのはいったいなぜ？自分でもわかりません。ただただ時間が過ぎて現在に至っております。だれか助けて下さい。



切り株に乗ってあたりを見渡す



身をかがめて発声準備



ケンケン、この後羽ばたく、うるさい。