



事務所：長野県伊那市西町 5016-2 電話 0265(76)5858 例会日：毎週火曜日 例会場：海老屋料理店 0265(72)2158  
 会長：唐澤千明 副会長：池田幸平 幹事：市川修次 公共イメージ向上委員長：杉本徳治



2019-2020 国際ロータリーのテーマ  
 ロータリーは世界をつなぐ  
 Rotary Connects The World

2019-2020 RI会長  
 マーク・ダニエル・マローニー  
 <アラバマ州 (米国) >



## 第1531回例会 令和2年3月31日(火)

■ 点 鐘 12:30

■ ソング 我等の生業 鈴木一比古ソングリーダー



■ 会長談話 唐澤千明会長



安倍首相は3月28日の夜、新型コロナウイルスの感染拡大を踏まえ、過去最大規模の緊急経済対策を10日程度で策定するよう指示しました。記者会見で「リーマン・ショックを上回るかつてない規模」と強調しました。当時の対策の事業規模56兆8千億円を超え、名目GDP（国内総生産）の1割以上にするとしました。経済減速の影響を受ける個人や中小企業に現金を給付し、雇用を維持する企業も支援するとしています。正規・不正規を問わず従業員を解雇しなかった中小企業に対し、企業が休業手当で出す分の最大9割を助成するものです。

この夜の記者会見で「ウイルスとの戦いは長期戦を覚悟する必要がある」と訴えました。感染拡大防止策として、新型インフルエンザ薬「アビガン」について「新型コロナウイルスの治療薬として正式に承認するにあたって必要となるプロセスを開始する」と発表しました。

この「アビガン」について、中国政府は3月17日、新型コロナウイルス感染症の治療薬として、臨床研究の結果、日本の製薬会社が開発した「アビガン」を使用すると発表しました。アビガンは富士フィルム傘下の「富士フィルム富山化学」が開発したインフルエンザ薬で、一般的には「ファビピラドル」と言われています。この3月17日に中国政府科学技術の張主任が複数の候補のうち「アビガン」については臨床研究を終えたと公表し、「とても良い結果が出た」としたうえで、「臨床研究中に明確な副作用は出なかった」と述べました。

なお臨床研究は深圳市と武漢市で実施され、深圳市の病院で80人の患者を対象に試験が行われ、症状が改善した患者の割合を、胸部をエックス線で撮影して計測しました。その結果アビガンを投与しなかった人たちは62,22%が改善したのに対し、投与したグループは91,43%が改善したとしています。張主任によると、アビガンはすでにライセンス契約をした中国国内の企業が量産可能な体制をとっているとし、「ファビピラドル(アビガン)は安全性もよく、効果も明確で、手が届き、専門家の検証も得た。医療グループにはすでに正式に推薦した。できるだけ早く現場に投入したい」と話しています。この薬は、ウイルスが体内で増殖するのを抑えることで、症状を緩和することができるとされ、日本には約200万人分の備蓄があるとされています。多くの国から関心が寄せられており、希望する国々と協力しながら臨床研究を拡大し、増産をスタートするとしています。

暮らしへの影響としては、東京都など不要・不急の外出自粛要請に協力を。また、密閉・密集・密接の3つの「密」を避けるように要請されました。

世界で63万人を超えと感染拡大している中、東京五輪は1年間の延期となりましたが来年7月には完全な形でオリンピックが開催されることを望みます。

## ■ ニコニコボックス



◆市川修次  
◆清水吉治

本日、唐澤会長遅れて来ます。宜しくお願ひ致します。  
お久しぶりです。緊張感を持ち続けられるか心配です。頑張るしかないですね。

■ 幹事報告 市川修次幹事 幹事報告は別紙をご覧ください。

## ■ 委員会報告

・「ロータリーの友」3月号紹介 市川満貞会員



1. 横組みのP3にRI会長のメッセージが掲載されています。ここで会長は「ロータリーアクトの会員増強はロータリークラブの充実に直結するから、ロータリーアクトを育てよう」と云っています。

2. 3月は「水と衛生月間」で、水に関する特集が組まれています。P8の上段にデータが示されています。

- ①2000年に61億だった世界人口は2017年に76億になり、2050年には100億に達することが予想されます。これに伴い人類が必要とする水も1.55倍に増加することでしょう。
- ②現在の76億の人類のうち、安全な水を飲んでいるのは71%=53億人で残りの22億人は不衛生な水を飲んでいます。
- ③トイレの無い屋外排泄をしている人が9%=7億人もいます。

3. こういう現実の中にあって、日本のロータリークラブが未開発な地域に対してどのような援助をしているのかを紹介した事例が3つ掲載されています。

①広島北RCと広島陵北RCの事例 P10～

台湾の人口300人のミイサン村では、度重なる災害で貯水設備が崩壊してしまいました。そこで強化コンクリートの頑丈な取水施設を建設し、ミイサン村発展協会という組織を立ち上げ、その後の維持管理ができるようにしました。

②神崎・佐賀南・佐賀西・大村RCがネパールで行った事例 P12～

グローバル補助金を使って、トイレ・手洗い場・浄水設備を設置し、石鹸を使った手洗方法や日常の衛生教育を行っています。

4. P30の「視点」というコラムに、我が2600地区の古川静男ガバナーの投稿が掲載されています。

5. 縦組みのP4からは、同じ水でも水害に対する対処の仕方が説明されています。これは第2700地区のI.Mで、河田恵昭という関西大学の教授で防災学の権威の方が講演された内容です。「縮災」という言葉を使って実践的な対策を説明していますので時間があつたらご一読ください。

■ 出席報告 会員数48名 出席免除会員5名 長欠会員2名 本日出席者18名 事前メイク2名  
出席率48.78% 前回出席率 修正なし



「木材の話題」



木に関して改めて皆さんに見直していただければといくつかの話題を提供したいと思います。

1. まず、地球上の陸地面積で、樹木の生育している面積は凡そ何割でしょうか。

【答】約3割と言われます。

このうちでもかなりの部分は木が疎らな林で、いわゆる森林と言われるのは約2割です。熱帯雨林アマゾンなどでは、森林の消滅が話題になり、地球上の大きな課題でもあります。ちなみに日本全体では凡そ2/3 (67%) が森林、伊那市は82%ほどです。このうち国有林が40%、民有林は60%になります。

2. 木は一般に軽いわけですが、さて水に沈む木はあるでしょうか。

【答】あります。

水の比重は1です。木は0.1~1.3ほどです。軽いのがバルサで、重いところではリグナムバイタです。コクタンは重い部類になります。

木は高性能パイプの集合体と言えますが、この細胞を構成する実質の比重は、すべての木に共通で、1.5になります。したがってこの空隙を例えば水で埋める、ないしぎゅっと押しつぶして実質だけにすると、木は沈みます。

3. 古来日本では木をたくさん使ってきています。木の使い方で、日本書紀にスサノオノミコトの説話として、「スギとクスは〇〇に、ヒノキは宮殿に、マキ（コウヤマキ）は棺に使え・・・」とありますが、〇〇は何でしょうか。

【答】浮宝（ウキタカラ：船）です。

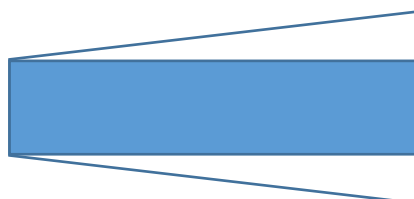
日本人は早くから木の特質を理解し、平凡に見える材の中から、有用な4樹種を挙げて適材適所を使い分け、その用途を示しています。スギの船は登呂遺跡から発掘された田舟はスギであり、記録と一致しますし、クスノキについては大阪中心とする地域から発掘された古墳時代の船が、ほとんどクスノキと判定されています。また近畿地方の古墳から出土する木材の調査で、棺はことごとくコウヤマキで作られて、このように考古学的な調査とも一致します。仏像の調査によると仏教伝来（6世紀）以降、飛鳥・白鳳文化時代はクスノキが主流、奈良時代は金銅・乾漆・塑造が一時代を作った（それでもその心木はヒノキ）が、その後の天平・貞観頃から平安時代に入ると、木彫でも、ヒノキを使ったものが主流となります。ヒノキは入手しやすく加工性よく、かつ狂いも少なく、何ととっても木肌が美しい。この後彫刻の用材はほぼヒノキ（寄木造り含む）となってきています。

4. I字鋼10×7.5×100cmは重量で約13kgです。これと同じ荷重に耐える梁を設計するとすれば、ヒノキでは凡そ15×12×100cmになります。さてこの木の重さはどれ程でしょうか。

【答】約7.3kgです。

すなわち鋼材の約6割の重量で済むことになります。このように木は軽くて強い材料と言えます。しかし、一方で木は、変形する・燃える・腐るといった欠点があるといわれます。それぞれにその欠点をカバーしようとする研究も進んではいますが、例えば腐るといことは、いずれ土に還元していくと考えると、一概に欠点とも言えない面があります。

補足：木材量は材積と呼ばれ、現在は一般に単位をm<sup>3</sup>で表します。その計算方法は、末口（根元から遠い方の切り口）の（最短直径）2×長さで計算します。例えば1m<sup>3</sup>というと70cmの末口直径（かなり大きな木です）で長さ2m（0.7×0.7×2=0.98≒1）の木になります。

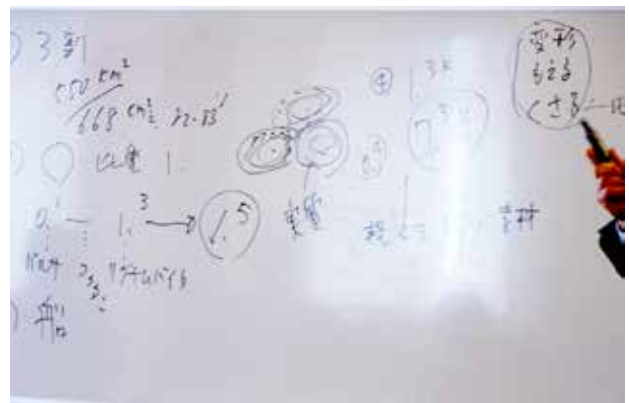


日本は木の文化と言われます。もう少し厳密にいうと、木は広葉樹・針葉樹と分けられますが、日本は針葉樹の文化、ヨーロッパは広葉樹の文化という学者もいます。

昨年亡くなった哲学者で梅原猛という人がいます。日本仏教からギリシア哲学起源の西洋文明の特徴的な哲学にも及び、その在り方を指摘するなど通じて、梅原日本学などと言われる独特の歴史研究や人類哲学を提唱した方です。その著書の中で「草木国土悉皆成仏」あるいは「山川草木悉皆成仏」(生きとし生けるものはすべて共通の生命で生きていて、すべて成仏できる)を人類哲学の鍵たる概念などと指摘しています。特に日本歴史の中で森の文明であった縄文文化(漁撈採取文化)が日本文化の基層にあって、その精神的特徴は①平等志向②循環的生命観、すなわち、「人間は自然の中では何ら特別な権利を持っていない一員であり、人間も動物も植物もすべてあの世とこの世の間の絶えざる循環を繰り返すもの」との見方を提示しています。

私は個人的にこの考えに多く共鳴しています。

ご清聴ありがとうございました。



■ 点 鐘

13:30

次回例会

・新型コロナウイルスの感染防止対策のため休会とします。