



ロータリークラブの活動を楽しもう!

宮崎南ロータリークラブ
会長 山地久守

第2016回例会 2019.8.26

会長 / 山地久守 幹事 / 大迫雅浩
副会長 / 小園隆司 会報 / 河野慎也
例会場 / 宮崎観光ホテル
ソング / 日も風も星も
ロータリーの目的

出席委員会報告

山崎栄一郎委員長

●出席状況

本日状況		前々回状況	
会員数	(44) 47名	会員数	(44) 47名
本日欠席者数	15名	ホームクラブ出席者数	32名
本日出席者数	32名	メイクアップ数	3名
出席率	72.73%	修正出席者数	35名
		修正出席率	79.55%

●前々回メイクアップされた方 / 寺村明之会員、松田安典会員、村田尚一会員

ニコニコ BOX 2件 4000円
累計 21,000円

募金箱 4,671円
累計 30,755円

会長挨拶

山地久守会長



みなさん、こんにちは。本日のビシターをご紹介します。R I 第2730地区宮崎中部グループのガバナー補佐上田晋様です。所属は、西都ロータリークラブです。また、青少年交換留学生のアポーニューホルム (Aapo Nyholm) 君も出席して頂いています。8月から来年6月まで宮崎に留学されます。どうぞごゆっくりお過ごしください。

それから、週報の中で誤りがありました。前回の例会にオブザーバーとして出席して頂きました中武さんのお名前を間違えました。中武照利さんが正しいお名前です。修正してお詫びします。

先週は、甲子園で全国高校野球の決勝戦が行われました。ファイナル試合は、石川星稜と大阪履正社の戦いでした。履正社は、選抜大会で星稜に完封負けしてましたので、リベンジなるかと注目されてました。結果は、履正社の勝利で大会は終了しました。

毎年、感じるのですが、甲子園大会が終了する頃、なんとなく秋の気配を感じます。今年の夏は、暑い日が続きましたが、我が家の庭にある大きな木に、夏になると早朝から夜遅くまで、ジージー、暑さを増強させる蝉が沢山きます。暑さを増強させるセミは、長いもので6年位は地中で過ごし、成虫にいらって2週間くらいでその命が終わるそうです。最近(夏の終わりの頃)、セミの数も少なくなって仰向けに落

ちているのを見かけます。仰向けになっているセミを見て死んだのかと思って近づいてみると急にジージーと泣きます。これを「セミファイナル」というそうです。

さて、先ほどご紹介しましたとおり、本日は、青少年交換留学生のアポーニューホルム君にも出席して頂いていますが、今月から来年の6月まで留学され宮崎南高校に通われます。

フィンランドは、北欧の国です。2018年度の国連の世界幸福度報告によると、フィンランドは第1位です。日本の順位は申し上げません(54位)。この順位は、「所得」、「健康と寿命」、「社会支援」、「自由」、「信頼」、「寛容さ」等を要素を基準にランク付けしたもので、個々の幸福度の感覚はそれぞれ個人の判断だと思えますが、国連に報告されたものですので、それなりに精度の高いものであると思えます。フィンランドは、今の時期、白夜の季節で太陽が沈まない時期なのだろうと思えます。そのような北国から南国宮崎に留学され、日本、宮崎をどのように感じて帰られるか、この留学生活でさまざまな経験をされると思いますが、日本を理解する国際人として成長されることを期待したいと思います。

それから、本日は、ガバナー補佐の上田様がお越しです。喜島ガバナーの補佐され、本日のようにク

ラブ訪問もその責務の一つでありますので、敵る限りの意見交換をされたらよろしいかと思ひます。後ほど一言お話を頂きたいと思ひます。



● ビジター

宮崎中部グループ
ガバナー補佐 (西都RC)
上田 普会員

幹事報告

大迫雅浩幹事



・本日、フィンランドからの交換留学生のアーポ・ジョナサン・NYHOLM君が来られています。後ほどご紹介があるかと思ひますが、当宮崎南RCがホストクラブになっております。クラブをあげて素敵な思い出を創ってあげましょう。

・繰り返しのご案内となりますが、RLIリーダー研究会パートIIが日時は9/22日曜日9:20~15:00 宮崎日本大学高等学校で実施されます。役員・理事の方は是非参加してください。

・地区大会のお知らせです。本日BOXに資料が入っていたと思ひますが、今年度は同じ宮崎中央グループの宮崎西クラブがホストとなり10月4日(金)~6日(日)の予定でシーガイアコンベンションセンターで行われます。今回は全員登録義務となっておりますので、出来る限りのご参加を宜しく願ひします。

親睦委員会

田中靖彦委員長



・8月31日(土)宮崎南RCゴルフ会の案内
宮崎カントリークラブ

10時6分スタート

・9月9日(月)観月会の案内

シーガイアコンベンションセンター 18:30~

● 交換留学生 アポーニユーホルム君



ニコニコBOX



大迫三郎会員

皆様のご支援のお陰で村上三絃道の講演音楽会が盛大に終了しました。宮崎の文化事業として今後共にご厚誼お願い申し上げます。



大迫雅浩会員

村上三絃道「伝統・未来音楽祭」が終了しました。大迫パストガバナーが後援会長、私が実行委員の総合プロデューサーをつとめました。

ご来場頂きました皆様。ありがとうございます。

※一門 100名以上 スタッフ・演者100名以上
ご来場者 (昼) 1600名 (夜) 500名

本日のプログラム

会員卓話

木の不思議再発見!

大浦秀幸会員



1. 現在地球上の生物で最も大きく長寿の生物は?

カリフォルニア州の国立公園にセコイヤの木で高さ124mです。日本の屋久杉も樹齢2000~3000年のものが多く、7000年を超える縄文杉もあり、樹木の寿命は驚くほどです。

2. 樹木はなぜ巨体を保持し長寿を保てる?

それはリグリンという物質のおかげです。このリグリンが木材繊維を構成する細胞壁にセメントを塗り固めたようにびっしりと貼りついて接着剤の役目を果たし、これを樹木全体を極めて強固な、そして長生きする性質を持つことにしたものです。

3. ジメジメ、カラカラの天然の除湿加湿調整機能

押入れの布団や衣類が湿気をおびていたり、壁にカビがはえたりした経験をお持ちだと思います。これが、結露現象と言われるもので室内の温度が異常に高くなったり室内と室外の温度差が大きくなった場合に発生します。そこで、木材は全く結露現象が生じないわけではありませんが、保温性が良く、冷えにくいうえに吸湿性があるために結露は生じにくく万一、生じても水分を吸収し結露を防ぐ機能を持っています。例えば、木造住宅に使用される柱には

10.5cm×10.5cm×3mの角材が使用されますが、これにはビールビン3本分の水分が含まれております。そうして、湿度が高くなると30%位まで空中の湿度を吸収し、乾燥するとこれらの水を放出します。

4. 熱を伝えにくい機能

熱伝わるものさしとして「熱伝導率」があります。水を1とした場合、木材は0.5、鉄は105となっております。鉄は木材に比べて200倍も早く熱を伝えることになります。昔から風呂場のスノコや鍋の取っ手に木材を使用しているのは熱を伝えにくい木材の性質を利用した生活の知恵と言えます。

5. 木の弾力性、なぜヒノキ舞台か？

床が硬いと歩くときの衝撃をすべて足で受けなければなりません。学校の体育館の床材も一時期は、石油化学製品を使った床材を多く使用されておりましたが、今日では再び木質系の床材が使用されるようになってきました。これは、木材が衝撃を適度に吸収する材料のため、子供たちの膝や足首への負担を軽減するためによるものです。もし、歌舞伎の舞台が鉄やコンクリート張りであった場合は役者のひざや足はガタガタになってしまうのではないのでしょうか。

6. 光と音の吸収性

木材には適度の吸音性や残響効果があります。世界的なバイオリストであるアイザックスターンから最大の絶賛を受けた宮崎県立芸術劇場コンサートホールは、内装にケヤキ（綾町産）をふんだんに使い、通称「ケヤキホール」とも言われ、音響に最大の配慮をしています。

7. 木材の耐火性、木材は鉄よりも火に強い!?

木材が鉄より火に強いと言ったらそんなバカなと思われるかもしれませんが、確かに木材は燃えまじ鉄は燃えません。しかし、木材もある程度の厚さや太さがあれば表面が焦がれるだけで、それ以上はなかなか燃えません。木材は420°Cで発火し、その後は表面にできた炭化層が断熱材の役割を果たし、木材内部の温度上昇を押さえて、熱分解して生じる可燃性ガスの発生を防ぎますのでそれ以上は燃えに

くくなるのです。

8. 木材の驚きの強さ！

鉄と木材はどちらが強いと思われますか？同じ太さの鉄と木材を引きちぎろうとすれば、鉄のほうが木材よりも強い力を必要とします。しかし、同じ重さの鉄と木材で比べてみると木材のほうが強いのです。また、重さあたりの圧縮強さを比較しますとスギ材ではコンクリートの5倍、引っ張り強さでは4倍の強さがあります。

9. シロアリに強い宮崎のスギ

みやざきスギの芯材は、昔からシロアリ被害の防止に有効であることが知られており、家の土台や柱に使われていました。シロアリに強い理由として、スギに含まれる油（精油）はアロマセラピーに使われるなど、穏やかで良い香りがします。しかし、シロアリはこの匂いが嫌いで寄り付きません。ゴキブリ、ダニにも同じ効果があります。

10. 人と相性がいい、木の空間

スギのある暮らしは健康の秘訣！マウスを使った実験によると、木製の飼育ゲージで飼ったマウスのほうが金属やコンクリート製のゲージのマウスより長生きでき、良く成長することがわかりました。また、ある高齢者福祉施設での調査では、木材を多く使った施設のほうがインフルエンザやケガ、不眠などの発生率が低いという結果が報告されています。人にやさしい木の空間で暮らすことが健康で長生きできる秘訣かもしれません。

11. 宮崎県はスギの生産量28年連続日本一！

素材生産量は、北海道について第2位で、宮崎県の県土の76%が森林です。

全国有数の森林県であり、木材業界の最先端を走る県でもあります。

最後に一言、「地産地建で宮崎の山を守ろう！」

地元宮崎の木材で地元の家を建てるのが家にとって最高の環境なのです。

伐採したところには植林して宮崎の山を守り続けたいと願っています。