



週報

2016~2017 年度 RI 会長 ジョン・ジャーム
RI のテーマ 『人類に奉仕するロータリー』
地区のテーマ 『知恵と元気を』 ガバナー 前嶋修身

国際ロータリー
第2570地区

狭山中央ロータリークラブ

〔例会場〕 狭山東武サロン〒350-1305 狭山市入間川 3-6-14 TEL 04-2954-2511
〔事務所〕 〒350-1305 狭山市入間川 1-24-48 TEL 04-2952-2277 FAX 04-2952-2366
<http://www1.s-cat.ne.jp/schuohrc/E> E-mail: schuohrc@p1.s-cat.ne.jp
会長 佐藤 圭司 副会長 小島 美恵子 幹事 益子 伸明

第3グループ内の例会日] 新狭山(月)、入間(木)、入間南(火)、飯能(水)、日高(火)、狭山中央(火)
所沢(火)、新所沢(火)、所沢西(火)、所沢東(木)、所沢中央(月)

第1130回(4月18日)例会の記録

点鐘 佐藤圭司会長
合唱 我等の生業
第2副SAA 佐々木会員 柴田会員

※出席報告

会員数	出席者数	出席率	前回修正
32名	27名	83.87%	83.87%

会長の時間

佐藤 圭司 会長



「屋上緑化」という言葉を聞いたことがありますでしょうか。ビルやマンションの屋上にグリーンを敷き詰め直射日光を避け、暑い夏を過ごしやすくすると同時に緑のなくなってきている都会の緑化を図る取り組みのことです。小学校などで取り入れられていた芝生の校庭や緑のカーテンと通じるものがあります。

しかし今じわじわと増加している「屋上緑化」の役割は、建物の断熱効果や温暖化対策ばかりではないのです。

まず、緑化により断熱だけでなく、冬場には緑化層や土壌が断熱層として外の冷気を遮断することで、屋内の熱を逃がさず暖かく快適に過ごすことができます。結果、冷暖房の使用頻度が抑えられ省エネ効果が生まれるのです。具体的には 30 坪のマンションで夏場のクーラー代が約6万円、冬場の暖房と合わせると年

間約10万円もの節約になります。緑により景観が向上しCO₂を吸収してくれる上、夏は涼しく冬暖かい、その上節約にもなるという画期的な方法なのです。

屋上緑化によりビル寿命が延びるともされています。緑により劣化の最大の原因となる紫外線から建物を守ってくれるのです。また、昼夜の温度差により熱膨張、収縮が起り、壁にヒビが入りそこから雨水が入れば、これも急速に劣化を進めます。これが、屋上緑化、壁面緑化を施すことにより壁が守られ、昼夜の温度をほぼ一定に保つことができます。これにより建物の寿命が約4倍延びることになります。

もちろん、大気浄化にも役立ちます。植物は発がん物質であるベンゼンや大気汚染物質の窒素化合物を分解、無毒化してくれます。近年増加している肺癌や花粉症、気管支炎、アレルギー性鼻炎などにも効果があると考えられます。また、天然の空気清浄機のように働き、ビル周辺の空気がよくなれば真夏にはその周囲の外気温は約6度も下がり、雨が降れば霧や虹などの美しい現象も現れるようになります。このように局所的な地域の気象状態のことを微気象(マイクロ・クライメット)といい、それが広がっていけば都市全体の気象が変化してくこともあり得るのです。

さらにビル屋上の50%を緑化することで約124万トンの貯水能力が認められています。異常気象による集中豪雨が続く中、この貯水能力は都市洪水を防ぐ上でとても大切な鍵となります。また、緑化のための土壌には優れた水質浄化機能があり、土壌中の微生物が

水質汚染物質を分解・浄化してくれるのです。雨水だけでなく家庭の排水を屋上緑化の土壌に回し、浄化してからリサイクル利用することが可能です。

その他、騒音を植物が吸収してくれることで発揮される防音効果や、震災などで証明された、植物が建物を火災から守ってくれるという結果に基づいた防災効果、都市のヒートアイランド対策など、あらゆる効果が見られ、私達の生活を助けてくれます。

以上のような、緑と共生する建築思想を「バウビオロジー」と呼びます。ビルを覆う緑は全て水やり不要で、地下には雨水タンクを設け、風力発電、ソーラーパネルなど、まさに近未来的なエコビルとなっています。

これまでなんとなく「緑は大切だ」という認識だったのが、具体的にその能力を知り驚かされました。「公園の中に住む」というキャッチコピーのマンションがあったように、暮らしと緑をうまく融合させる考え方は関心を集めています。生活しているだけで電気が作れる、エコになる、節約になるといった新しい建築は、きっと便利な暮らしだけでなく、地球に明るい未来をもたらすこととなるでしょう。

幹事報告

益子幹事

・地区より『RLIセミナー開催のご案内』

◎ 例会変更 新狭山RC 所沢RC 所沢東RC

◎ 受贈会報 新狭山RC 飯能RC 入間RC

◎ 回 覧 学友会ニュース 第 200 号, 201 号

ハイライトよねやま 205 号

委員会報告

R 情報・雑誌 東委員長

【縦書】

P. 4 母子の健康 女性の健康は次世代の健康に直結

P.31 少女たちの夢の一助に TENT を寄贈

埼玉ゆずRC 女性による女性だけのクラブ

【横書】

P. 4 ローターと歌

シカゴRC創立後、暫くして意見の相違が段々と大きくなり、もはや解散かと思われた際に、皆で歌を歌う事で心をまとめたのがきっかけとなって、以来例会での合唱はRCの伝統となった。

また、日本の例会における「君が代」斉唱と「国旗掲揚」の経緯が載っている。

「会員卓話」……

『国旗及び国歌について』

小澤泰衛パスト会長

私達は、オリンピックやサッカー等のワールドカップ、大相撲を始めとする各種スポーツ競



技、更には、公式行事や祝祭行事などで国旗「日の丸」を掲揚し、国歌「君が代」を起立斉唱しており、ロータリークラブの諸行事の開催時もその例外ではない。

国歌・国旗はその国の歴史や伝統あるいは理念を表し、かつ、その歌詞は各国にとって重要な意味合いを含んでいると言える。

【1】国歌についてみると、我が国の国家は今から915年程前に遡って編纂された「古今和歌集」注1から選定された古歌を基にしており、世界最古の、しかも世界一短い歌詞の国歌である。

即ち、この歌詞は醍醐天皇の勅令で編纂された古今和歌集巻7「賀歌」の最初に出てくる和歌(歌数 1,000 首の内の343番目の歌)である。

題知らず

よみ人しらず

我が君は 千代に八千代に さざれ石の 巖となりて 苔のむすまで

①この冒頭の「我が君は」について

(ア)この歌は古来から人の命の永遠を巖にこと寄せて、歌う日本古来の風習を表現している。

(イ)この和歌は何時の時代に「賀」の歌として、誰が歌ったのか、また「賀」とされた相手も不明であるが、古今和歌集に採択するのにふさわしいと見做されるすぐれた和歌であった。

(ウ)「我が君は」通常、家族、貴方、友人、恋人の命が永遠に続くようにと解釈するのが妥当ではないか、とする専門家の説が多い。

(エ)古今和歌集の序文である「仮名序」には「さざれ石の」に関して「君を願い、人を恋し、友をしのぶ」ことを願ったと記されてもいる。

(オ)本居宣長が寛政9年に刊行した「古今集遠鏡」でも、この歌は「苔のむすまで」で終わるのではなく、その後「おいでなされ」と続く筈で「細かい石が大きな巖となって苔の生えるまで千年も万年も御繁昌でおいでなされこちの君は」と解釈するのが妥当であるとしている。

②他方、「君」の用語は「万葉の時代」から貴方と言う尊敬語として使用する場合と、大君即ち天皇を指す場合とに使い分けされてきた経緯があり、例えば「古今集註」という書物では「わが君は千代に八千代に」となつてはいても、その歌はつねに「君が代は千代に八千代にと言えり」と「わが君は」は「天皇」を指すのが妥当だという説もある。

以上のような経緯から推論ではあるが、薩摩藩出身の軍人 大山巖^{注2}は王政復古の号令が唱えられて明治維新が始まり、1868年（慶応4年）に明治天皇が五箇条の御誓文を布告し、更に版籍奉還などが進み始めた時代を背景に、古歌の冒頭の「我が君は」を「君が代は」の歌詞とするのが妥当であると考え②の方を採用したのではないだろうか。

君が代は 千代に八千代に さざれ石の 巖となりて 苔のむすまで

鎖国時代には外国との交渉が殆どなかったため国旗も国歌も必要としなかった。ところが、明治維新以降、我国は外国と国交を結ぶようになったことから国旗の必要性が生じた。そこで、初めに「御国旗」として「日の丸」を大政官布告で制定した。一方、国歌の場合は、外国との交渉上、直ちに決定しなければならない程差し迫った事情がなかったため特に制定されることもなかった。しかし「君が代」は、明治10年代から20年代の半ばにかけて、日本を代表する奉祝歌として国家的にも国民的にも次第に流布して国民の間に定着したため、法的な制定をみることなく極めて自然に「君が代」が国歌としての地位を確立した。

ところが、第二次世界大戦後、「君が代」について思想的に反対する評論家や日教組の諸活動などにより、生徒に教えない、教員自体も歌わないなどの行動が生まれ、様々な弊害が生じた。このため平成11年8月に至って、ようやく「国歌・国旗の法律」の制定^{注3}に踏み切っている。なお、2002年頃、民主党の菅氏（元首相）さえも「君が代」を歌いたくないとの意向から斉唱時に起立をしたものの斉唱しなかったことが国会で質問されたなどの事情もあったそうである。

なお、「君が代」が自然な形で国歌になっていった概要は次のとおりである。

明治2年頃、東京に駐屯中の薩摩藩の兵隊の間で「君が代」が歌われ始めた。この歌詞の選定は当時薩摩藩の砲兵隊長であった「大山巖」と言われ、作曲者は横浜駐屯地の英国十番部首聯隊の楽長「フェントン」であった。この4「君が代」はその後、海軍で用いられるようになったが日本人の好みに合わなかったため、明治9年に海軍軍楽長が楽譜の改定を上申している。

その後の経緯は不明であるが、明治13年になって楽譜の改定が実現し、同年11月3日明治天皇の誕生日には天長節宴会に於いて新譜が演奏された。新譜は宮内省の「林広守」が雅楽六調子を参考にした唱譜で、海軍省の備教師のドイツ人「フランツ・エッケルト」が和声をつけたものであり、今日歌われている「君が代」の曲譜である。

しかし、当時の政府は、この時点でも何故か国歌と決定せず、引き続き選定作業を続行している。

その後、明治26年8月には、文部省告示第3号で「小学校に於いて、祝日・大祭日の儀式を行う際の唱歌用として供する歌詞並びに楽譜は「古歌・林広守作曲」であると告示している。

また、明治33年8月には、小学校令施行規則第28条（省令14号）で「祝日には君が代を合唱すべきである」と指定している。

いずれにしても「君が代」は国歌制定作業と並行しながら「御代を栄寿ぐ唱歌として」また「日本国を代表する古歌」として官民の間で広く歌われるようになった。

なお、昭和5年7月、外務省は文部省あて「君が代」は国歌か否かの照会を行ったところ、文部省は「明治21年に『大日本礼式』に則って「君が代」が日本の国歌であることを条約諸外国に対し通知している」と回答した経緯もあり、政府や省庁間でも統一した見解が見受けられず混乱状態が続いていた。

ちなみに、世界各国（95箇国）の国歌の歌詞はどのようなになっているのかを調べている「国歌研究会」の調査結果を参考にその一部を抜粋して表示すると下記のとおりで、我国の国歌と意味合いや長短が著しく相違しており、それぞれの国の特徴が表れている。

アメリカ合衆国 『星条旗』



おお、あなたは見ることができるか 夜明けの早い
光によって
あんなにも誇らしく 私たちが黄昏の最後の輝きで歓呼して
迎えたものを？
誰の広い縞と明るい星が 危険な戦いを通して
私たちが見た城壁の向こうに
あんなにも雄々しく翻っていたか？
そしてのろしの赤い眩しい光 空中で炸裂する爆弾が
私たちの旗がまだそこにあるという証拠を夜を通して与えた
おお、その星条旗はまだ翻っているか
自由の土地と勇者の故郷の上に？
2～4番略

ロシア連邦 『無題』



ロシア.....神聖な私たちの力
ロシア.....お気に入りの私たちの国
力強い意思、偉大な栄光 すべての時にあなたの徳！
CHORUS:
2～4番略

グレートブリテン及び北部アイルランド連合王国

『神が女王を守らんことを』



神が私たちの慈悲深い女王を守らんことを
私たちの高貴な女王が長く生きんことを
神が女王を守らんことを
彼女に勝利を送れ
幸福で栄光ある 長く私たちの上の統治へ
神が女王を守らんことを！
2～5番略

中華人民共和国 『義勇軍行進曲』



起ち上がれ！ 隷属となりたくない人々よ！
われらの血と肉をもって築こう われらの新しい長城を！
中華民族は最大の危機に直面し
一人ひとりが最後の雄たけびをあげるときだ
起て！ 起て！ 起て！ われら万人心を一つにし
敵の砲火について前進しよう！ 敵の砲火について前進しよう！
前へ！ 前へ！ 前へ！

ドイツ連邦共和国 『ドイツの歌』



統合と権利と自由 ドイツの祖国に対して！

これらをめざして私たち皆は努力しよう
兄弟のように心と手で！
統合と権利と自由は 幸福の誓約だ
この幸福の輝きの中で開花せよ 開花せよ ドイツの祖国！

フランス共和国 『マルセイユの歌』



立ち上がり 祖国の子供よ 栄光の日が来た
私たちに対して 専制政治の血染めの旗が掲げられる
血染めの旗が掲げられる
聴け 野原で これらの獐猛な兵士たちが叫ぶのを
彼らが私たちの腕の中にまでやって来る
あなたたちの息子たちと 配偶者たちの喉を切るために
CHORUS:
2～4番略

オランダ王国 『ナッサウのヴィルヘルムス』



私は、オランダの由緒ある家系のナッサウのヴィルヘルムスだ；
祖国に誠実に 私は死ぬまであり続ける
私は、自由で恐れないオラニエ公だ
スペイン王に私は常に名誉を与えてきた
2番省略

デンマーク王国 『愛らしい土地がある』



愛らしい土地がある 彼女のブナを誇らしく広げる
バルト海のそばに バルト海のそばに
丘と谷で曲がる土地 男たちが古いデンマークと名づけた
そしてこれはフリーヤの広間だ そしてこれはフリーヤの広間だ
2～3番省略

大韓民国 『愛国歌』



東海の水が枯れ 白頭山が朽ち果てても
神は守りたもう 我が国万歳
ムクゲの花 三千里 華麗な山河
大韓人よ 大韓を永遠に保全しよう
2～4番略

朝鮮民主主義人民共和国 『愛国歌』



朝は輝けこの山河 金銀の資源も豊かで
三千里美しいわが祖国 五千年の長い歴史とともに
輝かしい文化で育った 賢明なる人民のこの栄光
身と心すべて捧げこの朝鮮 永久に奉じよう
2番略

【2】国旗についてみると、徳川幕府はペリー艦隊の来航という非常事態に直面し日本国籍を示す旗が必要になったため、島津斉彬・徳川斉昭の進言を取り入れ「白地と日の丸織」を「日本総船印」と告示し、これを「五国総標」と定めて船尾に掲揚するよう触書を出した。

次いで 1870 年(明治3年)明治政府は大政官布告第 57 号で「商船規則」を定め、その中に御国旗之事として「御国旗之寸法別紙通りに候事」と記し、最初に外国航路の貿易船には対外的な意味から御国旗である「日の丸」を必ず掲揚すると規定すると共に、その寸法等も詳細に規定した。

更に、その後明治 32 年制定の「船舶法」で、日本船舶は日本の国旗を揚げ、船の名称、船籍等を表示すること、外国船は日本の国旗を揚げてはならないこと、国旗を揚げない場合は罰金を徴収することなどを定めている。



◆注記事項

注1 古今和歌集

1. 編纂と背景

醍醐朝時代は、万葉集以後公の席では漢詞・漢文(眞名)隆盛の潮流に乗り、政治を補佐する藤原氏が勢力を伸ばし、天皇の意志が圧迫されるようになってきたこともあって、醍醐帝が王政復活の願望から和歌(仮名)の流れに変えたいという観点で 905 年(延喜 5 年)紀貫之ら4名(紀貫之、凡河内恒、壬生忠岑)の選者を選び、勅命で古今和歌集の編集を命じた。

2. 紀貫之 872 年(真観 14 年)~946 年(天慶 8 年)

⑦当時、宮中の中級の役人は和歌を詠むことが必須の課題であり、誰でもが和歌を詠めたが、彼は良い歌を詠む有名な歌人であった。

⑧彼は勅令後広く各私家集や古歌を集めて精選し、それを多くのカテゴリーに分類して 20 巻にまとめて編集し、序文の始めに「仮名序」終わりに「眞名序」を記して「歌論」を展開している。しかも、分類方法は優れており、後の「勅撰集」の範となっている。

⑨彼は女性の作者に扮して紀行文を述したが、それが仮名の先駆けとなった「土佐日記」である。華麗で雅やかな王朝世界の真髄を表した日記として有名である。

3. 10 年の歳月を掛けて完成した古今和歌集の出現は、当時の貴族社会に大きなインパクトを与えた。それ以後は古今和歌集が男女共有の教養の必須の基

礎となり、会話や文書、恋文などの中で使用されるようになり、宮廷文化の醸成に寄与した。

注2 明治時代の実際の政治は、内閣の各大臣と明治憲法に規定されていない「元老」と呼ばれる政治家が関与して施行していた。元老は以下の 9 名で構成されていた。

黒田清隆、伊藤博文、山県有友、松方正義、井上馨、西郷従道、桂太郎、西恩寺公望、大山巖

注3 国旗及び国歌に関する法律(平成 11 年 8 月 13 日、法 127)

施行 平成 11 年 8 月 13 日(附則)

(国旗)

- 第1条 ①国旗は日章旗とする。
②日章旗の制式は別記第1のとおりとする。

(国歌)

- 第2条 ①国歌は君が代とする。
②君が代の歌詞及び楽曲は別記第2のとおりとする

附則(抄)

(商船規則の廃止)

商船規則(明治3年大政官布告第57号)は廃止する。

(日章旗の制定の特例)

日章旗の制定については、当分の間別記第1の規定にかかわらず、寸法の割合について縦盾を横の 10 分の 7 とし、かつ日章の中心の位置について旗の中心から旗竿側に横の長さの百分の 1 偏した位置とすることができる。

別記第1(第1条関係)

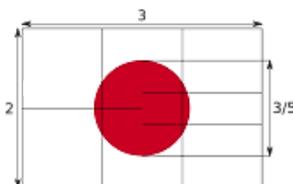
日章旗の制式

寸法の割合及び日章の位置

縦：横の3分の2

日章：直径 縦の5分の3、中心 旗の中心

彩色：地 白、日章 紅色



別記第2(第2条関係)

君が代の歌詞及び楽曲

歌詞 君が代は千代に八千代にさざれ石の

いわおとなりてこけのむすまで

楽曲 略

ニコニコボックス

佐藤君 桜も散ってこれから新緑の季節ですね。さて
本日の会員卓話 小澤P会長、闘病からの
復帰で早速の卓話、本当に感謝申し上げます。
楽しみにしておりました。宜しく願い致します。

益子君 本日の会員卓話 小澤P会長、楽しみにして
いました。宜しく願い致します。

江原君 本日の会員卓話の時間は小澤P会長がお話
し下さるとの事で、大変楽しみにしておりました。
体調も大分回復なさって嬉しく思っております。
本日は宜しく願い致します

栗原(成)君 大宮でテニス関係の総会があり早退しま
す。小澤さんの卓話を聴けなくて残念です。

小島君 小澤P会長、会員卓話楽しみです。宜しくお
願い致します。

守屋君 小澤殿、「日の丸と国歌」のお話との事で、誠
に時宜を得たものと嬉しく有難うございます。
皆さん祝日には必ず国旗を掲げましょう。

柴田君 小澤P会長、元気に回復されたことお喜び申
上げます。本日の卓話も期待しております。

清水君 小澤P会長 卓話楽しみにしていました。宜し
くお願い致します。



◆次の例会

5月2日(火) 例会取り止め
(定款6-1-C)

5月9日(火) 12:30~13:30
第二副SAA : 田中会員 若松会員
会 員 卓 話 : 吉松孝吉会員