



SANJO ROTARY CLUB

三条ロータリークラブ

週報 No. 42

2017.6.7 (No.2915)

基本を学び、地域と共に

第2560地区ガバナー／田中政春  
 会長／川瀬康裕  
 会長エレクト／小出子恵出(クラブ奉仕A)  
 副会長／松永一義(クラブ奉仕B)  
 幹事／関川博  
 S A A／明田川賢一  
 会計／浅野金治

例会日／毎週水曜日 12:30～  
 例会場及び事務局／  
 三条市旭町2-5-10 三条信用金庫本店内  
 例会場／TEL 34-3311  
 事務局／TEL 35-3477 FAX 32-7095

E-mail : sanjo-rc@cpost.plala.or.jp  
 http://www.soho-net.ne.jp/~rotary/  
 (～はshiftを押しながら“へ”のキーを  
 押してください)

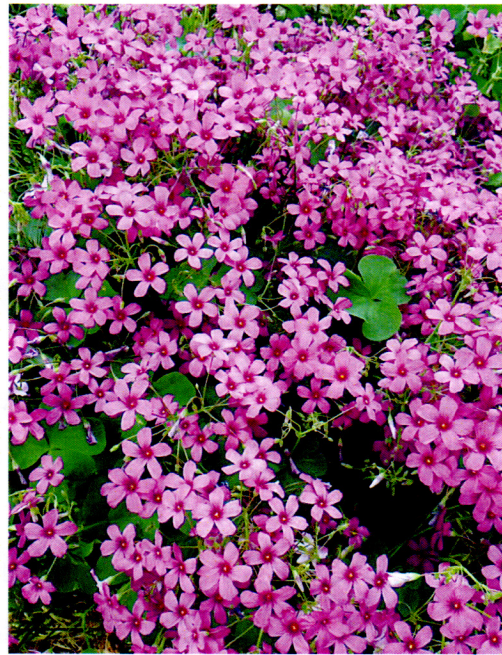
■本日の出席会員数:59名中38名  
 ■先々週出席率:89.29%

【ヴィジター】

・米山奨学生  
 ベニヤ ゴンザレス, ルイス エドアルド君

【先週のメイクアップ】

[6.2] 吉田RCへ  
 ・加藤紋次郎さん、斎藤弘文さん、  
 ・渡辺勝利さん



## 会長挨拶

### 川瀬康裕 会長



こんにちは。今日は先日国際基督教大  
 学で開催されたロータリー平和センター  
 のホストエリアセミナーのご紹介をしま  
 す。ロータリー平和センターはポリオ撲  
 滅と並んで、ロータリー財団の2大事業に  
 あげられるものですがあまり知られてい  
 ません。ポールハリス没(1947/1)後50

年を記念して1991年国際ロータリーの会長、インドのラジェ  
 ンドラ・サブゥ会長が提唱し、世界の8大学に2年間の修士  
 コースを作りました。ロータリー平和センターの使命は、理  
 論と実地研修教育を施し、平和実現に必要とされる専門知識  
 とスキルを養い、平和の担い手となる人材を育てること  
 です。毎年、最高100名のロータリー平和フェローが選ばれ、  
 平和と安全保障分野の修士号プログラムを学ぶためのフェ  
 ローシップ(奨学金)が提供されます。平和センターで養っ  
 た知識とスキルは、世界各地の地域社会で 平和と紛争解決  
 に向けた活動に生かされます。平和フェローシップの対象と  
 なるのは、国際関係、平和、紛争解決の分野の職歴を有し、  
 国際的または 地域社会での人道的活動や平和活動に取り組  
 む熱意がある人です。大学新卒者を対象とするものではありません。この制度は2002年に発足しました。2年間の修士課  
 程があるのはイギリスのブラッドフォード大、アメリカの  
 デューク大、日本の国際基督教大、オーストラリアクイーン



人類に  
奉仕する  
ロータリー

2016～2017年度国際ロータリーのテーマ





ズ大、スウェーデンウプサラ大であり、タイのチュラロンコン大学には3ヶ月の専門能力開発終了証取得プログラムがあります。現在、修士課程卒業者は15期生含め850名、タイの3ヶ月コースは420名の卒業生がいて合わせて1000名以上となっています。卒業後の就職先はNPO,NGOが40%、政府機関20%、ジャーナリスト、国連職員などとなっています。パレスチナ ガザ地区で、活動された金子由佳さんという方のビデオレターを見せていただきました。子供が多数いる避難所や活動中の病院に対するイスラエルの空爆など、日本のニュースやアメリカのCNNなどでは見ることでできない情報があり、住民は慢性的な食糧不足により、子供の貧血が高頻度に認められるが、地域住民ボランティアに栄養補給活動を指導するプログラムで成果をあげるなど大変有意義な活動と感じました。地区活動資金から毎年一定額ロータリー平和センターへ寄付が行われています。

## 幹事報告

### 関川 博 幹事

◎田中ガバナー事務所より

「ガバナー月信 6月号発行のお知らせ」

◎本日より「クールビズ」を実施致します。皆様のご協力をお願い致します。



米山奨学生エド君へ奨学金の授与

## ニコニコBOX

川瀬康裕会長

新入会員、梶さんを歓迎いたします。

杉山さん、卓話歓迎いたします。

山田富義さん

つばめのヒナの誕生が楽しみです。

杉山さん卓話ありがとうございます。

五十嵐昭一さん

杉山さん、卓話ご苦労様です。

梶会員さん、(近畿日本ツーリスト所長) 今後ともよろしくお願い致します。

杉山幸英さん

本日卓話をさせていただきます。よろしくお願い致します。

関川 博さん

週末からアトランタへ行ってきます。しっかり国際人を勉強してきます。

新入会員「カジ」さん、歓迎します。

杉山会員、卓話楽しみです。

熊倉昌平さん

杉山幸英さん、当クラブの創立60周年記念の副実行委員長として大変お疲れ様でした。本日は卓話ありがとうございます。

樺山 仁さん

杉山会員の卓話を楽しみにしております。

新人会員の梶さん、よろしくガンバリましょう。

菊池 渉さん

先日父の17回忌を勤めました。次の23回忌はどうも無理みたいなので、私の勤める最後の法事かと思うと、さみしくなりました。

小林敬典さん、中村信一さん、柳取崇之さん

よいことがありました。スマイルボックスに協力いたします。

吉井直樹さん、金子俊郎さん、丸山行彦さん、

佐野勝榮さん、小越憲泰さん、石橋育於さん、

高橋 司さん、五十嵐晋三さん、五十嵐博宣さん、

歸山 肇さん、伊藤寛一さん、松永一義さん、

米山智哉さん、渡辺良一さん、若槻八十彦さん、

西山徳芳さん

杉山幸英会員、本日は卓話ありがとうございます。お話を楽しみにしております。

6月7日分 ￥ 37,000

今年度累計 ￥ 2,118,000

## < 新会員紹介 >

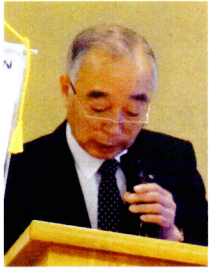


氏名	梶 英 和
会社名	近畿日本ツーリスト(株) 燕三条営業所
役職名	所 長
住 所	燕市井土巻3-110
家族構成	妻、一男一女
趣 味	ウォーキング



## 「卓 話」

### 杉山幸英 会員



橋を見に行くようになったのは息子が関西のゼネコンに就職をし、その社長さんが四国徳島出身でしたので四国に仕事が多く高松支店に配属になり半年過ぎ頃、四国まで車を持って来て下さいと言われまして、金沢より遠くは運転を行った事が無かったので、どうしようと思いました。

距離と時間を測り、行けるかとも思い息子と徳島県庁前で待ち合わせをしました。その時、明石海峡大橋を渡り日本の土木技術の素晴らしさに感激致しました。

その後「橋を見に行こう」と言う本を見つけ、本に記載されている橋を見に行こうと言う事になりました。橋は大別すると、桁橋、トラス橋、アーチ橋、斜張橋、吊橋、があり、材質で木製・鉄製・コンクリート製・石製があります。

桁橋は橋の中でも最も一般的な型で橋台や橋脚間の上に桁を架けその上に床板を置く橋でトラス橋は三角形の骨組を重ねた構造をトラス橋と言う支点間が長くなると桁断面が大きくなり、トラス構造の方が材料が少なくて支点間の長い橋を架けられる。アーチ橋は部材をアーチにする事により自重及びその上に載る荷重によりアーチに圧縮力が作用し、その力を固定する事によって支点間の橋が架けられる。路面位置によって下路式・中路式・上路式があります。斜張橋は塔から斜めに張ったケーブルで桁を引っ張り上げた橋を斜張橋と言います。日本ではスマートで目立つ事から多く有り現在では、しまなみ街道の多々羅大橋が最大です。

吊橋の歴史は古く祖谷のかずら橋などが有る。近代吊橋は主ケーブルから吊材を介して橋床を吊る形式でアーチとは逆でケーブルに引張力だけが生じ鉄は圧縮力より引張力が強いので世界の長大橋はだいたい吊橋です。明石海峡大橋は最大級です。

見て渡って楽しいのはやっぱり吊橋です。中でも祖谷のかずら橋、徳島県吉野川上流祖谷溪谷にミラクチスカズラを編んで架けた吊橋で3年に一度かずらを取替えます。渡る時、ゆらゆら揺れ足元が透けて足がすくむ楽しい橋です。ロータリー大阪世界大会の時に行きました。

静岡県川根本町に有る「塩郷吊橋」は大井川に架ける吊橋で床板は25cm位の板2枚、手摺は両側共2本のワイヤーのみで川の真中で立っただけでスリル満点です。吊橋の下を大井川鉄道のSLが通り国道も

吊橋の下を歩いており橋の上から見ると圧巻です。

奈良県最南端十津川村に有る「谷瀬の吊橋」は工事費の8割を地域住民が負担して架けられた生活用の吊橋です。渡るのは無料です。橋は2輪車も通行出来、若者がバイクで渡っております。十津川村は秘境十津川に有り、明治22年の記録的豪雨で大災害に合い北海道に村の多くの人々が移住し、十津川町を作っております。私の渡りに行った1ヶ月後に大水害が有りました。十津川溪谷には他に多くの小さな吊橋が多く有ります。ほとんど生活用吊橋ですので2輪車は渡れます。

長野県南木曾町に有る「桃介橋」は福沢諭吉の女婿、福沢桃介が大同電力（関西電力の前身）読書（よみかき）発電所建設の資材運搬路として架けた吊橋で中央の主塔より河川に降りられます。手摺は木で造られており橋近くに福沢桃介記念館が有ります。

ちなみに大同特殊鋼の創業者でもあります。近代吊橋は何と言っても明石海峡大橋です。他に現在では観光用に架けた吊橋が多数有りほとんど有料で渡り料金も高額で2輪車は渡れません。

渡って楽しいのは色々有りますが、徳島県の「こんにゃく橋」は渡るとゆらゆら揺れる事から、こう呼ばれ今は壊れたままで通行出来ません。

高知県の四万十川の「沈下橋」は22橋。支川を含めると46橋有るそうで鉄筋コンクリートが多く、姿の美しい物が多く有ります。幅が狭く途中で待機所の有る橋も有りますが大抵は人や2輪車の渡るのを待って四輪車が渡っております。私も橋上から飛び込みをしたいと思いますと言いましたら妻にもう20年若かったらね、と笑われました。一度雨で増水して沈下橋が水没している所も見て見ました。

沈下橋の一種に京都府の木津川に架かる「上津屋橋」が有ります。別名「流れ橋」と言い木橋は流されるものと覚悟し、自然に逆らわない構造を生み出しています。橋桁や他の部材もワイヤーで連結して有り流れても何処かに行かない様になっており。欄干は丸太を両端置いただけで橋長中央位に来ると恐怖感最高に増します。生活用橋ですので二輪車（バイク）も渡れ、若い人はバイクを飛ばして渡っております。ロケーションも良く、時代劇によく使われている様です。

木橋ついでに静岡県島田市の大井川に架ける「蓬来橋」は全長897.4mで世界一長い木造歩道橋で欄干の高さも低く、急に風向が変わったりする事も有り橋巾も狭く、川の真中項は橋の真ん中を手を繋いで渡らないと怖いですので恋人の皆様には大変人気があります。是非皆様も渡って見ては如何でしょうか。

木橋で北から来ると青森の「鶴の舞橋」が有り町



興しの橋で美しいアーチ橋ですが残念ながら渡った事はございません。次に山梨県大月市に架ける「猿橋」猿が断崖の籐かずらを伝って渡っているのを見て初めてこの形の橋を造ったとされ、主桁の一端を岸壁に埋め込み、一端を渓谷の上に張り出しさらに桁を載せて渡す〴〵はね構造、形式で有り京都・奈良の寺院の軒の出の組み方にも似ております。さらに山口県岩国市の「錦帯橋」も美しいアーチ橋で主桁の一端を橋脚部の石の穴に埋め込み、その上に張り出し両側より次々に進め最後に中央で結んだ物です。私も平成16年に錦帯橋架け替工事の最初の桁を取り付ける所を見学して来ました。岩国では伊勢神宮と同じで架け替の技術の継承の為工事は岩国の建築組合が請負っております。

「日光二荒山神社神橋」もはね構造形式で桁を岸壁に埋め込んで渡した物ですが石造の鳥居型橋脚は後に補強の為に入れられた物です。

神橋・錦帯橋・猿橋は日本三奇橋と言われております。

石川県加賀市山中温泉には「こおろぎ橋」と言って木造方杖橋が有ります。方杖を両側から出しその上に桁をのせたトラス橋とも言える橋です。

島と島を結ぶ橋が近年多くなりまして、四国と本州を結ぶしまなみ街道には吊橋・斜張橋・アーチ橋が多く有り楽しめます。

山口県に下関より日本海側を40~50km程北に島と本州を結ぶ「角島大橋」が有ります。島民900人の為に架けた橋でブリヂストンのテレビコマーシャルにもなった橋です。ちなみに山口県からは8人の総理が出ておられます。近年では岸信介、佐藤栄作、安部晋三氏がおられます。変わった橋では「彦根城廊下橋」は戦争時に敵に攻め込まれないように橋脚を外し橋を落とすと言う〴〵落し橋、も有ります。

天橋立施回橋は船を通す為に橋が90°回転させ隅田川の勝鬨橋は中央を八の字に跳開し、築後川昇開橋は中央の橋桁がそのまま上昇する可動橋が有ります。現在は天橋立施回橋は毎日運転し、築後川昇開橋は旧国鉄佐賀線廃線後、線路を撤去、毎週日曜日に時間を決めて運転しています。5月5日のNHKの「鶴瓶の家族に乾杯」と言う番組で高知県香南市の漁港に片ハネ上げ橋が運転しておりました。

熊本県山都町に「通潤橋」が有ります。世界に誇るサイホンの農業用水路石造アーチ橋は土砂掃除の為に水抜きが大きな円弧を描いて落水する為今や観光名所となり毎週日曜日に放水しております。現在は熊本地震で復旧中だそうです。

近くには「弥彦神社玉ノ橋」は鳥居をくぐると有る御手洗い川に架かっておるアーチ橋・新潟の萬代橋はコンクリートアーチ橋で表面御影石張です。長岡の長生橋は鉄製トラス橋で大河津分水に架かっている赤色の本川橋は鉄製アーチ橋で吊橋は国上山五合庵より5分位の所に千眼堂吊橋が有り、地面よりの高さも十分有ります。新潟市の新潟三条線の県道一号线の上には斜張橋も有り色々な橋も楽しめます。

これから行って見たい橋は北海道士幌町の糖平ダムに水没した旧国鉄士幌線アーチ橋梁群のタウシベツ川橋梁で農繁期になるとダムの水位が下がると姿を現すアーチ橋。

青森県鶴田町の美しい木造アーチ橋の鶴の舞橋。

群馬県みどり市わたらせ渓谷鉄道こなかより山奥に入った小中大滝への遊歩道に有る、急傾斜44°の階段になったスリル満点の吊橋「けさかけ橋」でその先は天国か地獄かと言われております。吊橋に昨年渡りに行こうと思ったら土砂崩れで道路が現在も通行止めです。

遠くまで橋を見に行くので1ヶ所では勿体ないと思い、美術館・博物館・城下町等も見回っている内に現在天守12城全部も観る事も出来ました。皆様も是非テーマを持って旅を行っては如何でしょうか？卓話を終わります。

次週例会 6月21日 「一年を振り返って」

川瀬康裕 会長 関川 博 幹事  
於 越前屋ホテル

次々週例会 6月28日 夜例会「会長幹事慰労会」

18:30~ 於 二洲楼

