



SANJO ROTARY CLUB

三条ロータリークラブ

週報 No. 5

2021.8.4(No.3092)

ロータリーを学び、  
ロータリーを広げよう

第2560地区ガバナー／高尾 茂典  
会 長／ 歸 山 肇  
会長エレクト／西山 徳芳 (クラブ奉仕A)  
副 会 長／若槻八十彦  
幹 事／五十嵐博宣  
S A A／船越良則  
会 計／渡 辺 良 一  
直 前 会 長／野崎喜一郎  
会長ノミニ／吉井直樹 (クラブ奉仕B)

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  
ail: sanjo-rc@cpos  
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:58名中41名  
■先々週出席率:84.48%

#### 【先週のメイクアップ】

[7.29] 三条ローターアクトクラブへ  
・五十嵐博宣さん、相場弘介さん



奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために  
2021～2022年度国際ロータリーのテーマ



## 会長挨拶

歸山 肇 会長



みなさんこんにちは。

毎日暑い日が続いていますが、8月の第一例会よろしくお願ひ致します。

こんな暑い中ですが、東京オリンピックの各競技に頑張っている選手からたくさん感動を受けますし、日本の選手がメダルを受けたときなどは特にうれしくなる反面、これで毎日増え続けているコロナ感染の問題さえなければと考えると、残念としかいいようのない思いになるのは、多くの人に共通した気持ちだと思います。

また、オリンピックが終わった後には多くの問題を残すことになることを予想しますと、切ない気持ちになります。

さて本日は缶詰の話をしたと思います。

私の経験では、普段あまり食することはないと思いましたが、最近特に夕ごはんは女房と二人のことが多くて(コロナ禍も影響あるかも)、便利な食材だと思いますし、以前よりは夕ごはんのおかずの一品に利用しているようで、またおいしくも思います。

そんな時、ふと思い出したことがあります。以前、テレビだったと思いますが、缶詰にもおいしいタイミングがあるということです。少し調べましたら、缶詰は新しいのがいいとは限らず、製造してすぐの物は味が染み込んでいなかったりよく混ぜり合っていなかったりするためです。

ちなみに、魚介類の水煮や油漬けなどは1年後から3年くらい、果物のシロップ漬けなどは半年から3年くらいだそうです。いずれも賞味期限内ですが、昔は非常食と考えていた缶詰ですが、今は日常の便利な食材と考えて利用したい物と思います。

この先何年間になるかわかりませんが、2人かもしくは1人で食事をするが多くなることを考えますと、缶詰を開けて食するときは、せめて賞味期限をチェックしたいものと思います。

皆様、知っていらっしゃる人も多いと思いますが、今はメーカーも種類も大変豊富ですので、うまく利用したいものです。

## 幹事報告

### 五十嵐博宣 幹事



◎国際ロータリー日本事務局より  
「8月ロータリーレートのご案内」

8月1日より 1ドル=110円

◎高尾ガバナー事務所より  
「ガバナー月信8月号発行のお知らせ」

◎地区事務所より  
「国際奉仕フォーラム中止のご案内」

◎三条ローターアクトクラブより  
「8月第一例会のご案内」

日 時 8月12日(木) 19:30~21:00  
会 場 リサーチコア 4階・異業種交流室

◎地区事務所より  
「ロータリー防減災セミナーのご案内」

日 時 8月28日(土) 13:30~16:00  
会 場 長岡市立中央図書館 講堂

◎地区事務所より  
「第1回ロータリー財団セミナーのご案内」

日 時 8月28日(土) 13:00~15:50  
会 場 長岡グランドホテル

◎地区事務所より  
「第20回ライラ研修のご案内」

日 時 10月17日(日) 9:00~16:30  
会 場 ホテルニューオータニ長岡

◎次週 11日(水)は休会です。お間違えのないようお願いいたします。

## ニコニコBOX

歸山 肇会長

暑いです。体調には十分気をつけて下さい。  
外山会員、卓話ありがとうございます。

外山浩玲さん

耳ざわりな時間を頂きすみません。よろしくお願  
いします。

野崎喜一郎さん

オリンピックのライブ配信を毎日観ています。  
上空からの映像に、順位、艇速、トップとの差が  
瞬時に表示され、技術の進歩に驚いています。

梨本次郎さん

東京オリンピックでは、三条市がホストタウンに  
なっているコソボ共和国が、金メダル2つもとり  
ました。応援ありがとうございます！

近藤雄介さん

外山さんの卓話に期待して。  
日本一の暑さはもういいです。

菊池 渉さん

昨夜、全国からお祝いとお見舞いのメールが多数  
(と言っても5通ですが) 届きました。日本一って  
すごいですネ。

松永一義さん

猛暑、酷暑です。老体にはきついです。  
外山さん楽しみにしています。

佐野勝榮さん

お暑うございます。お互いに熱中症に気をつけま  
しょう！

小越憲泰さん

外山さん、卓話楽しみです。  
今日も猛暑日、健康に気を付けましょう。

渡辺良一さん

今週いっぱいこの暑さです。ご自愛下さい。  
外山浩玲さん、楽しみにしています！  
よろしくお願ひ致します。

西山徳芳さん

気温金メダル！ 一番暑かった。夏はまだ続く、  
がんばりましょう。  
外山さん、卓話楽しみにしています。

小林吾郎さん

あつい！

五十嵐晋三さん

猛暑の折、皆さんご自愛下さい。

長谷川徹さん

祝、日本一暑い市、39.1℃

五十嵐博宣さん、早川滝徳さん、 渡辺勝利さん、  
山田富義さん、 斎藤弘文さん、 石橋育於さん、  
柳取崇之さん、 長谷川正実さん、明田川賢一さん、

中村信一さん、吉井直樹さん、丸山行彦さん、  
船越良則さん、中村和彦さん、若槻八十彦さん、  
中條克俊さん、安達俊明さん、石倉政雄さん、  
相場弘介さん、落合孝夫さん、石黒良行さん  
外山会員、本日は卓話ありがとうございます。  
お話し楽しみにしております。

8月4日分 ¥ 35,000  
今年度累計 ¥ 201,000

## 「卓話」

### 外山浩玲 会員

#### 自己紹介

1961年6月生まれで今年還暦を迎えました。小学校から高校まで地元三条市で過ごし、その後大学・就職とで約12年間東京・大阪で生活したのち、1992年3月に現職である外山精一商店に入社。長い間、県外にいたので地元の習慣や人脈

を得るために先輩方からのアドバイスをうけ、JC・YEG・その他、様々な業界の多くの青年団体に参加させて頂き、同世代の様々な分野の人たちと交流をさせて頂き、多くの大変貴重な経験をさせて頂きました。私の貴重な財産になっています。

私の父も、この三条ロータリークラブで2000年まで会員として大変お世話になりました。この場をおかりして改めて御礼申し上げます。私も縁あって昨年7月から入会させて頂きました。たまたまですが、父が他界してちょうど20年の節目の年になります。コロナ禍で通常の活動が経験できなかった1年間ですが、ロータリアンとして1日も早く皆様と同じレベルで活動できるようご指導頂きましたら幸いです。

#### チタンについて

弊社の扱い金属の1つである、チタンについてご紹介させていただきます。

銅の歴史が約6000年、鉄が約4000年の中、チタン展伸材は工業生産開始から約80年と、若く・未来の金属といわれています。チタンの展伸材での世界の生産量は約14万トンです。鉄の18億トンと比較すると非常に小さいマーケットになります。日本の展伸材生産量は約1万3千トンです。

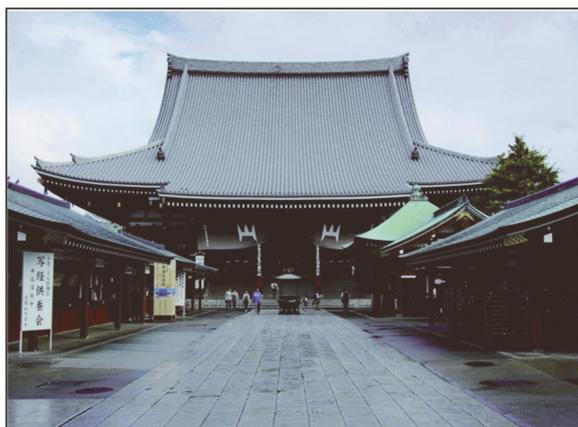
直近はコロナ禍による航空産業の打撃により、生産量は大幅に減少しています。チタンの比重は4.51で鉄の60%の軽さで鉄の2倍の比強度と高い耐食性があります。その特性を活かし航空機・軍需産業の分野と電力・プラント・建築等の一般産業分野に約1/2の比率で使用されています。チタンは意匠性を出すために陽極酸化による干渉色やイオンコーティングによる色彩美、また表面処理等による色調美を出し、それに複雑な形状に加工をすることで造形美を醸し出すことができます。

チタンの建造物の中で、シンボリック的な物件は浅草の浅草寺本堂の大屋根です。2010年施工されチタンの使用料は約15トンです。従来の日本瓦(約15kg/枚)から、軽量で耐久性に優れるチタン瓦(約0.1kg/枚)をプレス等で精密に加工し、陽極酸化により僅かに色調も変化させることにより、見た目天然瓦と変わらない色調を出しています。鬼瓦もチタン製で作成されました。このチタンによる工法により屋根の重量を約930トンから約180トンに750トンもの軽量化ができました。その結果、構造物としての耐震補強工事をする必要もなくなり、従来の構造物をそのまま残すこともできました。

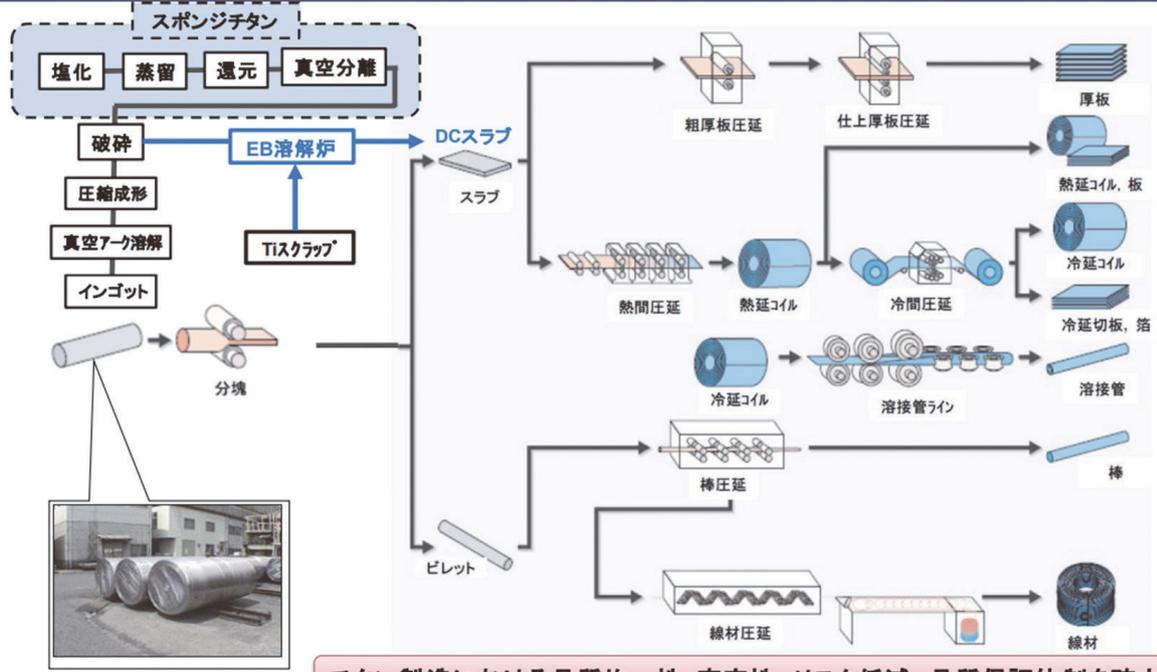
その他にもフジテレビ本社の球体展望台、東京ビックサイト、九州国立博物館、北野天満宮宝物殿、羽田空港新滑走路の棧橋部裏側面カバー、長野オリンピックの聖火台等のモニュメント等様々な場面で使用されています。

この三条の地には設計家・金属加工会社等の素晴らしい企業が揃っています。この県央の地において、チタンを使用し世界に誇れる製品が創造されることを切に願い、私の卓話を終了します。

本日は貴重な時間を頂戴して有難うございました。



# チタン展伸材製造プロセス概略



チタン製造における品質均一性・安定性、リスク低減、品質保証体制を確立

## チタンの用途例

【電力・プラント・海水設備】



【熱交換器】



【航空宇宙】 高比強度・耐食性



【建築・海洋土木】



【スポーツ・民生分野】



【自動車・二輪】



【生体材料】



【発色チタン】



写真出典：日本チタン協会パンフレット

次週例会 8月25日 未定

次々週例会 9月1日 「卓話 (予定)」

