



奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために



国際ロータリー第2610地区

南砺ロータリークラブ

NO. 2548

URL <http://www.nanto-rc.jp>

E-mail office@nanto-rc.jp

例会日/火曜日 12:30点鐘 例会場/富山銀行福光支店4階 ◆事務局/富山県南砺市福光7336-4 ふくみつ光房内 ☎ 0763-53-1333 FAX 53-1334

クラブ会報

なんと

撮影 写真同好会 山田清志会員



「城端中学校卒業式」

ウクライナの多くの民間人を標的にし、また歴史的建造物を含むインフラ破壊をしたロシア侵略のニュースに心を痛めているロータリアンも多いと思います。我々が世界人として、同国のロータリアンと共にウクライナ国民を救援する行動を期待される時であると心得ます。

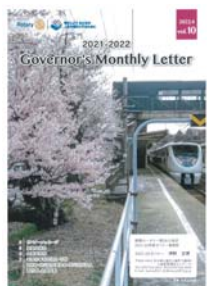
◆第10回理事役員会報告 吉田 実幹事

12:00から3階会議室にて

- 南砺福野高校インターアクトクラブ設立式典(例会)について
 - 5月10日(火)16:00～ 南砺福野高校 東雲ホールにて
 - 青少年奉仕委員会(及びインターアクト委員会)から内容説明、意見交換
- 今後の例会について
 - 4月19日例会より、場内飲食通常プログラムとする。…県警戒レベルはステージ1に下がる。
 - 4月19日例会より、会員リモート参加受入を事前申込制にする(非常設化)
 - …卓話状況の変化に応じた設営運営の負担が大きいので、参加者無しでは労力の無駄が著しい
 - …金曜日中に申込あれば、翌月曜日中にオペレーター依頼し、アドレス配信する
 - 5月度理事会は、第1週が祝日休会で第2週が福野高校 IAC設立式典なので、5月6日頃に議案文書ののメール配信と個別電話による意見聴き取りにて行う。
- ウクライナ人道的支援寄付について
 - クラブでとりまとめをせず、各個自での対応とする
 - …R財団ホームページ窓口の紹介
 - …地区は財団活動資金より1万ドル以上を充当
- クラブ定款細則改正版発刊
 - 次年度7月クラブ協議会に配付
- その他、連絡事項
 - ガバナーノミニ デジグネート…大橋聡司氏 宇奈月RC 2007年入会 2020-21年ガバナー補佐 1963年生(59)
 - 新湊RC創立50周年式典祝賀会 4月23日(土)17時 クロスベイ新湊
 - 日台ロータリー親善会議 5月6日(金)16時 ホテルニューオータニ福岡 4月11日締切



大橋聡司氏



第2607回例会 令和4年4月5日(火)曇13℃

- ◆点 鐘12:30 北島芳信会長
- ◆司 会 片山道代SAA
- ◆会長の時間 北島芳信会長



卓話担当の船藤会員には、ご準備を戴き誠にありがとうございました。よろしくお願い致します。

さて、ウクライナでの戦争により深刻化する人道的危機への対応として、ロータリー財団は、寄付の正式な窓口として災害救援基金を指定しました。今年4月30日までに行われた災害救援基金への寄付は、ロータリー地区が実施しているウクライナでの救援活動を支援するために使えるようになります。

ウクライナ国内のロータリー地区とその国境を接する指定ロータリー地区は、災害救援基金から各地区5万ドルまでの補助金を申請できます。迅速な手続きで行われるこれらの補助金は、水、食料、シェルター、医療品、衣服といった救援物資を含め、この危機による難民や被災者の支援に利用できます。また、影響を受けた他のロータリー地区も、難民やその他の被災者への支援のために、25,000ドルの補助金を申請することができます。

現在、650万ドル以上の寄付がこの基金に寄せられていて、被災者支援のために31件の災害救援補助金(総額900,000ドル)が授与されているそうです。

災害救援基金を通じた支援に加え、財団はパートナー団体や地域リーダーと協力し、増加する人道的ニーズへの効果的な解決策を模索しています。国連難民高等弁務官事務所と協議し、ウクライナや近隣諸国で行き場のない人びとのニーズに対応するための準備を進めています。災害救援におけるプロジェクトパートナーであるシェルターボックスは、東欧のロータリー会員と連絡を取り、一時的な住居やほかの必要物資の提供方法について検討しています。「難民、強制退去者、移住者のためのロータリー行動グループ」は、この危機への対応としてグループのリソースを集結させています。

ウクライナ支援のための寄付の手続きは、通常の手続きと同じです。寄付分類欄で「ロータリー災害救援基金」を選びます。銀行振込でもオンライン寄付(クレジットカード決済)でも両方可能です。銀行振込でのご寄付の場合、銀行振込と合わせて「寄付送金明細書」を日本事務局へお送りください。オンライン寄付の場合、クラブ会長、幹事、事務局は、所属クラブまたはクラブ会員に代わって寄付の手続きができます。尚、寄付は個人名での寄付のほか、法人名・クラブ名でも可能です。個人名や法人名での日本円での寄付は、税制上の優遇措置の対象となります。

◆幹事報告 吉田 実幹事

- 第2610地区ガバナー月信4月号受配信。
- RI日本事務局より、2022年4月のロータリーレートは、1ドル=122円
- 高岡北、高岡西、新湊、高岡、新湊中央RCより 例会変更、取消のご案内

本日のプログラム 4月12日(火) 第2608回例会

《例会変更》観桜会 桜ヶ池クアガーデン 送迎バス 17:30 福野 →17:40 福光駅東口 →17:50 城端駅前 →18:00 会場(記念撮影、桜鑑賞) 18:30 乾杯(食事) 20:30 閉会、20:45 バス出発。担当 親睦活動委員会

◆出席報告 谷村修基委員長

会員数	4月5日出席率	3月15日(未修正)
44 (免除2)	79.55% (欠10)	68.18% (欠14・メーク?)

次回の予定 4月19日(火) 第2609回例会
地区協議会報告

担当 古瀬喜八郎会長エレクト

四つのテスト
言行はこれに照らしてから

1. 真実かどうか 2. みんなに公平か 3. 好意と友情を深めるか 4. みんなのためになるかどうか



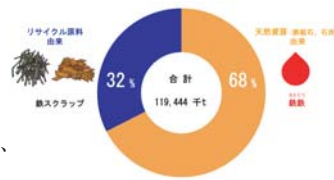
皆さんこんにちは。先ほどの理事会や、会長のお話でもありましたが、ウクライナが大変な事になっています。自分が会長で岡部さんがガバナーの時、ウクライナから米山の奨学生で女の子が一人来ていました。その子がどうしているのかな、日本にいたらいたでウクライナが心配だろうし、ウクライナにいたらいたで大変だろうし、という事で心が痛みます。

それでは、鉄の話という事で卓話をさせていただきます。最近木材などの値上がりでウッドショックと言われていますが、鉄の場合は皆さん、あまりそのように思われて無いなあ、という事で少し現状を紹介します。一昨年の11月頃からずうっと今現在まで鉄の値上がりが続いています。ウクライナで戦争があったという事でまた上がったりして先行きが見え無い状況です。どれ位なのかというと、一昨年11月にアングルというL字型の材料が70円/kgでした。それが今では113円/kgです。上がるという事はモノも無い、という事ですが、そういった事で値上がりが大変ひどいです。なぜそんなに値段が上がるのか。鉄はどのように作られるのかという事からお話しますと、鉄鉱石と石炭を使う場合、石炭を蒸して作られたコークスを使うのですが、その方法で鉄を作るのが3/4、残り1/4は電気炉でくず鉄を溶かして作っています。今カーボンニュートラルという潮流もあり、CO2排出について問題になっています。その関係で高炉メーカーも減産に入っています。先ほど70円/kgと言いましたが、私が会社に入った頃から50年位経ってもずうっとほぼ価格は同じでした。今の上がり方は異常です。先ほど紹介した鉄鉱石を溶かして作る場合とくず鉄を溶かして作る場合の違いはどこにあるのか。くず鉄を電気炉で溶かす場合はそんなにCO2は出ない環境に優しい作り方なのですが、価格はくず鉄の相場に左右されてしまう、くず鉄の値段が上がると電気炉で溶かした鉄は高くなる、くず鉄の値段が下がると電気炉で溶かした鉄は安くなる、その繰り返しだったのですが、ここへきてくず鉄の値段がものすごく上がっています。先週日曜日によその機械のカバーを解体してきて月曜日を持って行ったら44円/kgでした。ひどい時は2円/kg、という時もありましたが、ランクの良いものは65円/kgとか値段がつきます。鉄の値段は殆ど電気炉のメーカーに支配されていて、鉄鉱石で作るところは今3社しかありません。合併が進み、1970年八幡製鐵と富士製鐵が合併し新日鉄に、2012年に新日鉄と住友金属が合併して新日鐵住金、そして2019年日本製鐵に名前が変わりました。今あるのは日本製鐵とJFEと神戸製鋼の3社しかありません。JFEは日本鋼管と川崎製鐵が合併してできた、といった具合に合併しないとやっていけない。石炭と鉄鉱石も年々上がってきていますが、電気炉メーカーの値段に合わせて売らないと売れない、という事でずうっと赤字です。株価も下がり続け、合併時には上がり、また下がるの繰り返しです。ただここへきて値上がりで株価は急上昇しています。「鉄は国家なり」というピスマルクの言葉がありますが、今は「脱炭素は国家なり」という事で、高炉で鉄を作る方法は二酸化炭素をたくさん排出するので問題になっています。今、高炉メーカーの景気が良い理由は鉄鉱石の値段が暴落していることにあります。中国とオーストラリアの仲が悪くなったことでオーストラリアの純度62%の良い鉄鉱石が全然売れない。1tあたり230ドルだったのが今95ドルと半額以下になっています。そのため鉄の価格が下がるのでないか、という見方もありますが、下らない。石炭の炭鉱から日本の商社が手を引いてしまったのでなかなか安定供給がされないという事もあり、鉄の供給がよくありません。電気炉のメーカーでもくず鉄を集めてやっていますが、3/4が鉄鉱石から作られるので、今現在そんなにひどい品薄感はありませんが、無いものがあるという事はあります。ということで大変な状況になっています。先ほど中国の話をしたましたが、日本の粗鋼生産量が1億トン弱、インドが1.2億トン、中国が桁違いで10億トンと世界一位で市場を支配されています。

次に鉄の作りを説明します。ペレット、鉄鉱石、石灰石、焼結鉄、コークス、これらを高炉に入れ溶かしていきます。溶鉄炉内は2000℃位になると言われています。風を送り込み、温度

をあげて溶かします。鉄鉱石は酸化鉄なのでコークスの炭素と反応して酸素が奪われ鉄ができます。反応でできた1500℃と高温のCOやCO2をそのまま空気中へ排出すると大変なことになるので、一度回収して排熱を再利用されたりします。なるべくCO2を出さないよう、高炉自体の研究もされています。そうして出来てきた鉄は炭素を含んでポロポロなので、次に転炉に入れ、酸素を吹き付け炭素、ケイ素、リン、硫黄などを取り除くことで鋼ができます。この時点でまだ溶けた鋼を連続製造設備に流し込み、板状の素材になります。次にローラーとローラーの間を通す圧延工程を行い、水をかけたりしながら厚板などを作ります。以前、日本製鉄名古屋工場を見学しましたが、厚板を作る工程は迫力がありました。次に任意の厚さに伸ばして行き、最終的にはコイル状に巻き取られた鉄板や棒、線材、H鋼などが出来ます。

日本製鉄は高炉が15基あります。それを今後10基にするという事で呉の製鉄所は閉鎖されます。大分、君津、鹿島の3箇所が代表的な高炉になります。電気炉は市場を見ながら製造できるのでフットワークが良いのですが、高炉は一度止めると整備に何十億とかかるので止めるわけには行かず、市場が冷えていても作り続けるしかない、採算性がよくない状態が続いています。20~30年前には高炉の熱を利用しウナギの養殖をしていたこともありましたが。鉄は国の礎という事で作り続けてきましたが、昔ながらの方法での作り方が続く中、様々な工夫もあったが鉄鉱石の純度もだんだん悪くなった上、価格も上がりだんだん採算も取れなくなってきました。今、カーボンニュートラルという事で高炉を壊してしまうという流れがありますが、私は鉄の供給が悪くなることを心配しています。特殊な製品など納期1年かかってしまうと返答されます。最近は無いのだらけで、インバーターも無い、マグネットスイッチを注文しても9ヶ月待ち、というとんでもない状況なので皆さんも仕事される中で一つでも納期のかかるものがあれば出来なくなってしまう、ということもあるので気をつけましょう。そんな世の中になってきたのかな、という思いです。



★ニコニコボックス 4/5 森 悦夫委員長

北島君 次回観桜会、ご参加よろしくお願ひします。

森悦君 春です。椿、桜、こぶし、梅と一齐に開いて、目を楽しませてくれます。このまま、暖かい日が続いて欲しいものです。ウクライナにも春が早く訪れる様祈念します。

木村君 今年で満70になります。齢を取ったなあ〜と感じる日々です。

岡部君 小矢部川の桜もチラホラ咲き始めましたね。船藤さん、卓話よろしくお願ひします。

船藤君 本日卓話です。よろしくお願ひします。

安居君 船藤さん、「鉄の話」楽しみにしてます。

山田孝君、吉田実君/船藤サン、卓話よろしくお願ひします。

荒井君 鉄の話は大好きです。私は「鉄の馬」に乗っています。鉄は安定しています。卓話を楽しみにしております。

石崎和君 観桜会、桜満開ですね。楽しみ。

榊君 今日は大変良い天気で、外仕事も辛くない日です。

野村君 毎日花粉症で苦しんでいます。船藤さん卓話楽しみです。

松本君 国連も、憲法も、イザという時に役に立つのか、心許無いですね。

牧君 春の大風の後、池の覆い等を外していたら、池の主(推定30才、体長8~90cm)金色の鯉が出てきて、「今年もよろしく」とばかりに近寄ってきて口をパクパクさせていた。

尾山君 久しぶりのイベント、福光の千本桜プロジェクト『ミズベリング』!! 好天にも恵まれ、良い気分になれました。企画、運営の方々ご苦勞様でした。

古瀬君 桜も少し咲き、春爛漫。船藤さん、卓話宜しくお願ひします。

大西君 春ですネ〜。今から家の前の桜が咲くのを楽しみに朝、晩眺めます。船藤さん、卓話楽しみですですが、すいません、早退します。アッ!! 4/3・4と庄川の太田付近で、「トキ」を見ました。超ラッキーでした。

(今回の会報担当・谷村修基)