

(1) 2022(令和4)年 6月 9日発行

<親 睦 月 間>

2021~2022

Weekly Report No.35

国際ロータリー 第2500地区 第4分區

遠軽ロータリークラブ
THE ROTARY CLUB OF ENGARU, AREA 4, RID2500

第3028回例会記録

日時：2022年 6月 2日(木)12:30~

会場：ホテルサンシャイン 2F

司会：前島 英樹 SAA⑦

★開 会 点 鐘：本間 克明 会長

★国 歌：君が代

★R ソ ン グ：奉仕の理想

★四つのテスト：森 省三 君



奉仕しよう

みんなの人生を豊かにするために

6月 早朝例会：花移植
9日 太陽の丘・虹のひろば
(木)07:00~

本日のプログラム

クラブフォーラム

活動報告

6月

16日

(木)12:30

次回のプログラム

本間克明会長ターゲット：奉仕活動を通して地域の明るい未来に繋げよう

会長報告 本間 克明 会長②

皆さん、こんにちは。始めに、渡辺政俊会員⑥です。会員一同、政俊会員の復帰を心待ちにしておりました。本日、無事復帰をされ、心からお喜び申し上げます。本当にありがとうございます。

本日のプログラムはゲスト卓話です。ジャパングールドの大賀光太郎様①にお越しいただきました。本日はよろしくお願いいたします。

さて、5月28日に滝上で行われたIMですが、6名で参加いたしました。参加された皆さん、お疲れさまでした。IMの開催は実に3年ぶりです。

漆崎ガバナーも出席され、IMが開催できたことの喜びを祝意として述べられました。コロナ禍、開催に尽力された中津ガバナー補佐と滝上RCの眞貝会長に敬意を表したいと思います。次年度のIMは雄武RCが担当し、来年6月17日に日の出岬ホテルにおいての開催となります。

今朝の道新にIMの開催記事が掲載されましたが、ロータリーの公共イメージのアップにつながれば幸いです。

最後になります。先週末に恒例のサラリーマン川柳（第一生命）、上位10作品が発表されました。1位は「8時だよ？ 昔は集合 今閉店」、2位には「ウイルスも 上司の指示も 変異する」、上手だなと思ったのは第4位の「巣ごもりで MからLに 服反応」、今回は10作品すべてがコロナに関連するもので、この1年の世相を大きく反映していると感じました。10作品すべてがコロナ関連、これではまるで「コロナ川柳」です。もうそろそろ、コロナを卒業したいものです。

幹事報告 高橋 義昭 幹事

1. 今月のロータリーレートは127円です。
2. 6月12日開催の家庭学校運動会にご祝儀1万円支出します。
3. 6月16日に臨時理事会を予定しています。

委員会報告

◇大西 孝拡 親睦活動委員長

- ・6月の結婚記念日、おめでとうございます。
益井伸也君⑤ 渡辺政俊君⑥ 成田弘明君④
西 清治君 石井定男君⑧ 東海林勉君③
北野義樹君⑦
- ・6月の誕生日、おめでとうございます。
東海林勉君③ 岡本奈津美様⑨ 棚橋 忠君



◇渡辺 政俊 会員

こんにちは。半年前に手術する時は、こうやって生きて帰ってこれるのか分らなかったのが、例会に、皆さんの前に元気に出てこれたことを本当に奇跡的に大変嬉しく思っております。

これもロータリーの皆さん方のご支援とお力添えのおかげだと思って、これからもできる限り出席していきたいと思っております。どうぞ宜しくお願いします。

本日のプログラム ゲスト卓話

木村 一則 職業奉仕委員長

本日は、Japan Gold(株)様の金の採掘現場での職場訪問を企画していましたが、同社の大賀先生に「金の探査について」お話を戴きます。【2面へ】

【名前等後の○数字は写真の中の番号】

金の探査について

【1面より】

Japan Gold 株式会社

チーフ・エンジニア 大賀 光太郎 様①

北海道の金山とか、実際の試掘・開発はどうか、経済性の問題まで簡単にお話ししますので、後でお手元の資料を読んでカバーしていただきたいと思っています。

2012年、鉱業法の改正があり、それまで採掘権とか試掘権は日本国民しか得られなかったが、外国資本の会社でも日本法人にすれば、権利を得られるという法律改正がありました。翌年度、現在のJapan Gold(株)の大元の会社が設立されました。親会社はカナダのバンクーバーにあります。

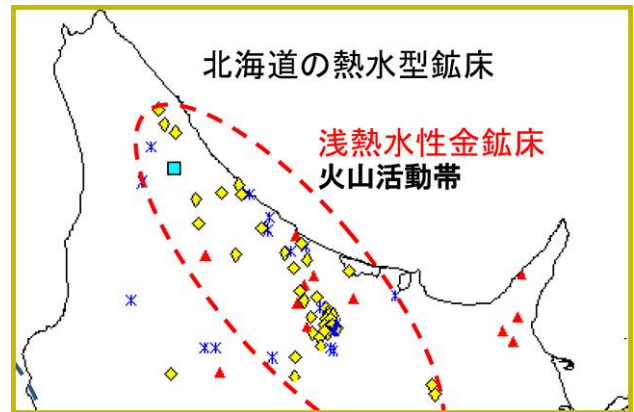
現在、全国に31プロジェクトあります。北海道は12ブロック、そして、九州が一番ブロックとして大きい面積はちょっと小さいめです。本州でも3プロジェクトを調査している段階で、中でも北海道が一番早めに調査を開始しており、試掘＝ボーリングでコアを採集して、その中に金が入っているかどうかをチェックする事業について、今のところ北海道がメインで行っている。大体5月ぐらいから始めて11月、12月ぐらいまでやって、1月～4月ぐらいを九州でいろいろ調査をやったり、試掘をやったりしているというのが現状です。

試掘本数は北海道が最多で、現在までに旧曙鉱山、旧北の王鉱山、旧隆尾鉱山周辺地区で試掘を行っています。今年度は旧佐呂間鉱山と北の王鉱山の東部地区での試掘を予定しています。その後、来年度に隆尾地区での鉱量調査の試掘を計画しております。

金はどうやってできるか、ですが、火山が形成されて数十万年経つと、マグマに熱せられた地下水が循環し、マグマから分離した金を含む熱水が地下水と混ざり、地層の割れ目を通して、地表へと運ばれます。

その途中で、金は石英と伴に沈殿し、金を含んだ石英脈が形成されます。地表に噴出した熱水は温泉等になりますが、その周辺に熱水に含まれるシリカ(ケイ酸)が沈殿し、温泉沈殿物(シリカシンター)が形成されることがあります。

北海道の図(右上)は、黄色の部分(◆)が金の鉱山を示しています。鴻之舞以北では、大体1300万年前にこの辺で火山活動が起きた。ここと近くの安国にある隆尾鉱山、北の王鉱山というのは約700万年前にこの辺で火山活動が起きた。今夏ぐらいに佐呂間鉱山周辺でも調査を行います、それは500万年ぐらい。この辺の火山活動帯は徐々に南下していった。



2016年での世界の金鉱山の平均金含有量は5g/tとされています。その時の金の価格は1g当たり、4,396円であり、現在は1g当たり8,000円を超えております。

そのようなことから、現在は開発には大変有利な状況下にはありますが、平均でも20g/t以上の品位の鉱脈と初期投資を早期に回収できるだけの鉱量の確認が必要となります。

これまで、隆尾地区では比較的品位の高い鉱脈が数本確認されており、現在もその広がり等を確認しております。現在、鉱量計算に必要な試掘計画を立案中でございます。

最後に、今、我々が一番問題にしているところは、もう大学でも、地質技術者など、鉱山技術者の学科研究室もなくなってきて、後継者の養成が非常に困難だということがございます。

現在、私どもの会社でも、地質技術者はインドネシア、フィリピン、オーストラリア、カナダ、ニュージーランドがメインで、あと日本からの地質屋さんは1人、年配者も含めてやっと2人。日本の鉱山労働者はすでに高齢化。

今後、採掘になったら鉱山労働者をどうしようかということが一番の大問題です。

ニコニコBOX

大西 孝弘 親睦活動委員長

益井伸也君	結婚記念日	5,000円
渡辺政俊君	結婚記念日・誕生日(1月)	10,000円
成田弘明君	結婚記念日	5,000円
石井定男君	結婚記念日	5,000円
東海林勉君	結婚記念日・誕生日	10,000円
北野義樹君	結婚記念日	5,000円
		2021-22年度合計564,000円

☆閉会点鐘：本間克明会長☆今月会報：上田 稔委員
2021-22_35th-03

出席報告

例会日	会員数	出席計算 会員数	出席者数	メイク アップ	出席率	無断欠席
須藤順一 出席委員長	5月26日	41	38	4	84.2%	
	6月2日	41	38	30	79.0%	

編集・発行：メディア委員会

委員長：東海林勉 副委員長：乾 淳

委員：上田 稔 佐藤直也 西 清治
加藤幸徳 本前信之

2021-2022年度 国際ロータリー

会長：シェカール・メータ(インド)

第2500地区ガバナー 漆崎 隆(釧路ベイRC)

第4分区分ガバナー補佐 中津 一夫(滝上RC)

遠軽ロータリークラブ www.engaru-rc.com

会長：本間克明 副会長：黒坂貴行

会長エレクト：高井一博 幹事：高橋義昭

会計：上田 稔 SAA：前島英樹

直前会長：島田光隆 事務局員：岡本奈津美

◇1959年9月12日創立/1959年11月7日認証

【事務局】〒099-0415 北海道紋別郡遠軽町岩見通南2丁目 遠軽商工会議所内

Tel 0158-42-5201 Fax 42-5134 E-mail: info@engaru-rc.com

【例会場/日】北海道紋別郡遠軽町大通北1丁目 ホテルサンシャイン Tel 0158-

42-1151 毎週木曜日12:30～13:30 *第3木曜日は夜間例会 18:00～(19:00)



Rotary

