

国際ロータリー 第2500地区 第4分区  
**遠軽ロータリークラブ**  
THE ROTARY CLUB OF ENGARU, AREA 4.RID2500

2021~2022  
**Weekly Report No. 28**

**第3021回例会記録**

日時：2022年 4月7日(木)12:30~

会場：ホテルサンシャイン 2F

司会：前島 英樹 SAA

★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：井上 英勝 君



奉仕しよう  
みんなの人生を豊かにするために

4月 **ゲスト卓話**  
14日 遠軽町教育 中南 秀隆 様  
(木)12:30~  
委員会

本日のプログラム

夜間例会  
親睦活動委員会

4月  
21日  
(木)18:00

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。

昨日は、警察署前で春の交通安全運動街頭啓発がありました。参加いただいた会員の皆様、お疲れさまでした。春めいて路面に雪がなくなり、スピードが出やすい状況となっていますので、安全運転に心がけていただきたいと思います。

日ハム戦であります。新庄監督ことBIGBOSSが指揮を執ってから一昨日まで10試合を終え、打線が揮わず白星はわずか1つでありましたが、昨日は粘ってサヨナラ勝ちをして2勝目をあげました。今後の日ハムの活躍に期待したいと思います。

さて、ロータリーは世界最大の人道支援団体の一つとして、「平和」を世界的使命の礎としてきました。ロシアのウクライナ軍事侵攻がつづいており、多くの住民が犠牲となっています。とても悲惨な状況です。国際ロータリーでは、この悲劇的な出来事に直面しているウクライナのロータリー会員や人々のためにお祈りをし、救援物資や支援を提供して、ウクライナに平和をもたらすために全力を尽くすとしています。

ウクライナ避難民の人道支援として、ロータリー財団は「災害救援基金」を設け、寄付を募っています。当クラブでは10万円を寄付させて戴きました。

当クラブの東海林会員は第2500地区ロータリー平和フェローシップチームのリーダーを務めています。2月のことですが、同月は「平和構築と紛争予防」月間であったため、ガバナー月信に東海林リーダーが寄稿されました。その中で、紛争予防や平和構築を実現するうえで、女性の参加がより安定した平和社会の構築に結びつく傾向にあると述べられており、平和を希求するうえで、女性の参画が大切であると実感したところです。

ロータリーは平和を支援しますと謳っております。RI会長は自ら毎月メッセージを出されていますが、3月、4月のメッセージの中で、ウクライナについて触れられておらず、少し残念に思います。

**幹事報告** 高橋 義詔 幹事①

1. メトロプラザへのディスプレイ寄贈は4月14日(木)午後2時より現地にて実施します。その後内覧会を行いますので希望者はお越し下さい。
2. 4月のロータリーレートは122円です。



**委員会報告**

◇大西 孝拡 親睦活動委員長

1. 5月17日の日ハム応援ツアーの締切は本日までです。よろしくお祈りします。
2. 5月12日は第2木曜日ですが、花見を兼ねた夜間例会です。欠席者のみ5月7日(土)まで連絡下さい。
3. 4月の結婚記念日、おめでとうございます。  
高橋義詔君① 茶木義尚君 佐藤和徳君③
- ・4月の誕生日、おめでとうございます。  
上田 稔君 高井一博君④

◇遠藤 利秀 社会奉仕委員長

昨日は遠軽町安全安心まちづくり協議会による「春の全国交通安全運動に係る遠軽町街頭啓発」に多くの会員皆様のご参加戴き有難うございました。⑤

◇金谷正一国際奉仕委員長

ロータリーの奉仕の精神に基づき、円安状況で昨年より千円ほど高くなりましたが、多くの会員の方の「一人100ドルの寄付」をお願いします。

◇乾 淳 次年度幹事

4月10日(日)、旭川開催の地区研修・協議会について、バスの乗車場所・時間等、先日配布した資料を再度ご確認ください時間厳守をお願いします。

また、新型コロナウイルスの新規感染者数も増加傾向です。感染対策の徹底にご協力を宜しくお祈り致します。

【名前後の○数字は写真とその中の番号】

本日のプログラム

会員卓話



AI(人工知能)について  
SFの世界が現実に

メディア委員会  
加藤 幸徳 君

AIとは何かというと人間の知的な能力をコンピュータ上で実現する様々な技術、ソフトウェア・コンピューターシステムのことをAI=人工知能ということなのです。

なぜそのAIがこれほどまで私達の生活の中に入り込んできたか、二つの大きな理由があります。

一つは「ムーアの法則」。コンピュータ業界の創業者の1人であるゴードン・ムーアという人が「半導体の集積密度は1年から2年で2倍になる」と。2乗とは非常にすごいスピードで進化するというので、10年でコンピュータのスピードは千倍、20年で100万倍、30年で10億倍というふうに進化しています。

もう一つは1980年代の後半からインターネットが普及しビッグデータの蓄積が始まった。今、2020年の全世界の総データ量をバイトで表すと、1ZB(ゼータバイト)という単位で10の21乗、1ZBが1兆GB(ギガバイト)、それが59ZBのデータが溜まっている。具体的にイメージできないので、例えば何十年か前に国立図書館の蔵書が100万冊あったとしたら、それがネットワークが繋がることによって、あっという間に10億冊の書籍があるところから検索できる。

なおかつスピードがムーアの法則で早くなっているの20年前に1年かかって計算したことが20年後だと30秒、20年で100万倍早くなっているの、あっという間に計算できる。そのために例えば、気象情報の予測とか、DNA、そういうのも昔は大型コンピューターで何年もかかって計算してたのが、現在のコンピューターであればすぐに計算できると、そういうことがAIの発展に結びついてきている。

AIの歩みは、第1段階は1990年代ぐらいでルールベースというもの。2000年代になって、統計/探索モデルが第2世代です。現在は第3世代、人間が介在したルールを設定しなくても機械が自動自律的にルールを作って、それに基づいて判断していく脳モデルです。

AIの今後



- ・量子コンピュータとAIの掛け合わせで技術革新や新たな発見が期待される。
- ・位置情報データやPOSデータなどのビックデータは、集計・公表の頻度の高さから「代替データ」として存在感を増し、AIへの活用が進んでいく。
- ・AIは、社会課題を解決し持続的な経済成長を支えるとともに、小売、流通、医療、金融、農業、教育など、ますます多様な分野に進出していく。

AIはどんどん進化していくと、本当に大丈夫なのかという人工知能を危険視する考えが広がってきている。スティーブン・ホーキング(イギリスの宇宙物理学者)は、「人工知能の発明は人類史上最大の出来事だった。だが同時に『最後』の出来事になってしまう可能性もある」。

イーロン・マスク(実業家)は、「人工知能は悪魔を呼び出すようなもの」だ。

マイクロソフトのビル・ゲイツは「よく制御できればロボットは人間に幸福をもたらせる。しかし数年後、ロボットの知能は十分に発展すれば必ず人間の心配事になる」と。

「2001年宇宙の旅」はスタンリー・キューブリック監督の映画で、宇宙船で3人の宇宙飛行士が人工ロボットと一緒に旅をする。ある時、ロボットが人間を殺し出す、と言うSF小説で、そういうようなことが起きるのではないかと懸念がある。

あと人権侵害。帽子などに埋め込んだセンサーから国民の脳波と感情を人工知能で監視するということが既にもう行われている。

あと、軍事利用、世論操作、等々がある。

雇用問題に関しては、人工知能ロボットによる代替可能性が高い労働人口が日本では約49%あるという(野村総合研究所試算)。

AIに対して脅威を感じている一方、ただ悪いことばかり有るわけではない。今までのコンピューターは、0と1しかなかったが、量子コンピューターは0と1以外の並列処理ができるので、また更に処理速度が上がる。そうするとますます発展していく。社会課題の解決に対して小売、流通、医療、金融、農業、教育など、ますます様々な分野にAIが進出していくことが考えられる。

ニコニコ BOX 大西 孝弘 親睦活動委員長

高橋義昭君	結婚記念日	5,000円
佐藤和徳君	結婚記念日	5,000円
高井一博君	誕生日	5,000円

2020-21年度合計469,000円

☆閉会点鐘：本間克明会長☆今月会報：上田 稔委員

2021-22\_28th-02

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	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
	須藤順一 出席委員長	3月31日	41	38	30		79.0%	
	4月 7日	41	38	28		73.7%		

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

Rotary



【事務局】〒099-0415 北海道紋別郡遠軽町若見通南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)