

七尾みなと ロータリークラブ



クラブテーマ 「広がるロータリー」

姉妹クラブ：カーメル・バイ・ザ・シー R C【RID 5230】
友好クラブ：あづみ野 R C【RID 2600】・瀬戸北 R C【RID 2760】

第 1478 回例会 2017 年 8 月 29 日(火) 12:30 開会点鐘 番伊 ロータリーソング「我等の生業」

ゲスト卓話

(株)石川スポーツキャンプ 代表取締役 吉田 泰 様
『スポーツ合宿の今までとこれから』

第 1477 回例会(8/22)報告

進行：間蔵 SAA

◎開会点鐘

◎会長挨拶 多田 会長

お盆休みも終わり、8月も後半と成りました。皆様は家族サービスで何処かへ出掛けましたか？

私は旅館業ですから、この季節は大忙し、ましてや現場の指揮官が女将=家内と若女将=長女で家族揃って何処かへ出掛けるのは夏のビジネスが落ち着く月末になります。今年はどうなりますか？私は以前も話しましたが普段留守にする事が多いので罪滅ぼしでは有りませんが、労をねぎらう何処へ意味で連れて行くつもりですが、最近の天気のように今のところ読めません。七尾みなとロータリークラブは家族例会等の企画が年間に数回ありますが、正に、奉仕の心で家族が和む時間をお世話したいと思います。

家族は生活のベース・原点ですから、皆さんの中でそういった機会を未だの方がもしもおられましたら、是非実行して下さい。

◎幹事報告 田中 幹事

- ・地区大会(10/28,29)への登録のお願い
- ・地区会員拡大増強委員長会議(7/30)レジメ、・2003-04年度ガバナー北川晶夫様(8/7 逝去)お別れの会・ロータリー米山記念奨学会財団設立 50 周年記念式典(2018/2/4)、・ロータリー全国囲碁大会(10/14) → 回覧

◎出席報告 大森 出席小委員長

会員総数 50 名(内、出席規定適用の免除者 5 名) 出席者 42 名
メイク 8/19 地区米山記念奨学会委員長会議：戸田

◎ニコニコ箱紹介 長坂 ニコニコ箱管理小委員長

多田会長 にわか雨が降る日となりました。皆様例会出席ありがとうございます。本日ハバスト会長戸田さんの卓話よろしくお願致します。

戸田 本日は卓話を与えていただきましてありがとうございます。精一杯努めさせていただきます。

桑原 パスト会長としての初の卓話ですね、色々な思いがある事でしょう、楽しみです。

川島 戸田直前会長、独説の卓話を楽しみにしています。

間蔵 夏カゼを引きました、皆様もご注意ください。

魚岸 一昨日、某所で横笛を吹きました。久しぶりに緊張しました。戸田さん卓話ありがとうございます。

今井富夫 これまでの人生の成功事例を話して下さい。

佐味貫義 戸田さん会長年度を振り返ってのご感想を。

中越 戸田パスト会長とても真面目な話ですか？

中野 戸田君!! この機会にすべてを正直に懺悔したらいかがでしょうか。

山田 戸田直前会長、卓話ごくろうさまです!!

杉藤 先日は実の父の葬儀にご迷惑をお掛け致しました!ありがとうございました!

姥浦昭二 ①Carmel クラブのクリス・トスカノ(kris Toscano) 会長から当クラブから送った「30 周年記念誌」を会員で興味深く回し読みしているとの手紙が届きました。②戸田パスト会長の卓話が楽しみです。

佐味一郎、西野、長、山本、久保、伊藤、勝木、三井、寺田、岡崎、姥浦敏明、松井

戸田さん卓話楽しみにしています。

8/22 日計 31,000 円 累計 214,000 円

◎杉藤会員より、実父の通夜葬儀等の御礼挨拶

月	日	曜	プログラム	週報担当
8	29	火	ゲスト卓話 (株)石川スポーツキャンプ 代表取締役 吉田 泰 氏	長田
9	5	火	会員卓話 桑原了子 雑誌 R 情報小委員長	長
9	12	火	坂室英仁 石川第 3 分区ガバナー補佐訪問	山本
9	19	火	新会員卓話 関軒明宏 会員	
9	26	火	下口幸雄 第2610地区ガバナー 公式訪問	浜田

会 長 多田 計介
副 会 長 魚岸 誠
副 会 長 中出 信行
幹 事 田中 哲
広報ニューメンバーズ委員長 姥浦 敏明

創立1986年6月15日
RI 認証1986年6月26日
【国内第1721】



◎会員卓話 戸田 一明 直前会長



昨年度は、会長を務めさせていただきありがとうございました。おかげさまで、無事終えることが出来ました。改めて感謝申し上げます。また、今年度はロータリー財団・米山奨学会の小委員長として、皆さんに寄付のお願いを申し上げますねばなりませんので、その節はよろしくお祈りします。

さて、今日は最近、私が興味を持ち、わくわくドキドキしていることについて話したいと思います。近頃、「AI」(人工知能)という言葉をよく耳にするとおぼやかしく思っています。囲碁ソフトの「アルファ碁」がプロ棋士に勝ったとか、スマートフォンの会話による情報検索(Siri)や車の自動運転などコンピューターが自ら学習し、対応してくれるなど、技術進歩が目覚ましい時代となってきています。その様な中で、2~3年まえから、「シンギュラリティ」という言葉が使われるようになってきました。日本語では「技術的特異点」といわれ、テクノロジーの進化のスピードが無限大になるレベル、ないしは「人間の能力が根底から覆り変容するレベル」の現象のことを指しています。しかしそう言われても、なかなかピンと来ないと思います。一般的に進化のスピードといえば、時間とともに右肩あがりの直線を思い浮かべますが、ここでの進化は指数関数的に加速するとしています。いわば倍々ゲーム的に増加する曲線で、あるポイントにくると、そのスピードが無限大(それに近い?)になり、そのポイントを「シンギュラリティ」と位置づけています。そして、そのポイントが2045年にやってくると予言している人がいます。それは「レイ・カーツワイル」という米国の発明家であり、未来学者で、AIの世界的権威と言われている学者です。現在はグーグル社のAI開発技術責任者として活躍している人物で、「現代のエジソン」と称されています。その彼が、著書「The Singularity is Near」(2005年)で予言しています。これまでも、ヒトゲノム計画(遺伝情報の解析)の完了時期や様々なテクノロジーの未来予測を行っています。

日本では、ソフトバンク CEO の孫正義氏が「シンギュラリティ」の到来に備えて、様々な動きを見せています。彼は、2018年にはコンピューターの集積度が人間の脳(脳細胞300億)を超えると予測しています。つまり、1チップのトランジスタが300億個を超えると考え、昨年(2016年)英国の半導体設計の大手 ARM社を3兆3000億円という莫大な金額で買収しました。

スマートフォンの97%が同社設計のチップのシェアで、この先も莫大な数量になると予測しているようです。

一般的に人類の知能はアインシュタインやレオナルド・ダヴィンチでも IQ200前後と言われていたのですが、AIは近い将来 IQ10000に達すると言われていています。そうなった時には、森羅万象を学んだAIが、人類を大災害や不治の病から守り、もっと豊かで、より生産性が高く、より楽しい人生が送れるように導いてくれるとも言っています。そして、スマートロボットが活躍する時代が到来するとも述べています。

ところで、カーツワイルは、これから人類の進化にもっとも大きな影響をもたらし、私たちの生活を劇的に変えるものとして、「G.N.R」の3つの「革命」を挙げています。

まず「G」の「ジェネティクス革命」つまり「遺伝学」で、2003年のヒトゲノム計画完了により、バイオテクノロジーが進化し、倫理的な問題は別として、次の10年でほとんどの病気が治癒可能になり、老化は速度を落とせるか、逆行させ寿命を劇的にのばせるようになるとしています。

次に「N」はナノテクノロジー革命で分子・原子レベルでの革命です。現在の3Dプリンターは、金属やプラスチックを素材としているいろいろなものを作っていますが、すでにタイヤ以外のすべての車の部品を作ったり、建造物も作っている段階です。これが原子を素材とした3D原子プリンターが出来れば、製造業のあり方を激変させる可能性があります。

もう一つは「R」ロボティクス革命であり、目標として、人間より優れたロボットを造ることです。そこではAIが最も重要な要素となってきます。いまのところ、AIは特定の機能については、人間に優ったりすることもあります。近い将来、人間と同じくらい臨機応変に対応し、さらに人間を超えた汎用AI(ストロングAI)が出現すると言われています。ロボットが感情をもって生活する時代になります。まさに鉄腕アトムやドラえもんの世界を彷彿とさせます。この3つの革命がからみあいながら、進化していく姿が30年後にみられることを考えると、私はまだまだ死ぬわけにはいけないと思っています。

今日は話したいことの半分も言えませんでしたので、次回が、もしあるようでしたら、もう少し勉強して解りやすく話したいと思います。ありがとうございました。

◎閉会点鐘

[週報担当：中野]

次週予告

9月 5日(火) 12:30開会点鐘 番伊

会員卓話 桑原了子 雑誌ロータリー情報小委員長

今週の例会担当者： 寺田、吉井、杉藤、勝木、鳥畑 (8/29)

次週の例会担当者： 今井徹、姥浦秀史、辰田、山田、三井 (9/5)