

Weekly Report

事務局：460-0003

名古屋市中区錦1-13-19

名錦ビル7F

TEL: 052-211-3803

FAX: 052-211-2623

MAIL: 2760_nagoya@mizuho-rc.jp

URL: http://www.mizuho-rc.jp/

創会 立：1980年(昭和55年)1月10日

幹 長：亀井 直人

事 事：鳥山 政明

クラブ委員長：杉山 裕一

例会 日：毎週木曜日 PM12:30～

会 場：ヒルトン名古屋

2025-26年度
名古屋瑞穂ロータリークラブ
会長のテーマ
「瑞穂ロータリーを理解し、そして楽しもう!」

2025-26年度
国際ロータリーのテーマ
よいことのために手を取りあおう

第2166回例会

～環境月間～

クラブテーマ：「熱田の杜・友愛・気品」

2026年4月2日(木) 晴 第30回

司 会：広瀬弘幸 会場委員

斉 唱：「君が代」「奉仕の理想」

ゲ ス ト：Hellohas Robotics Inc. 代表取締役 山谷健様

会長挨拶

亀井直人 会長

皆さん、こんにちは。皆さんご存知だと思いますが、4月1日から、自転車の交通違反に対する取り締まりが大きく変わりました。これまで自転車は、違反しても「指導や警告」で済むことが多かったのですが、今回からは自動車と同じように「青切符」、つまり反則金制度が導入されます。これにより、軽微な違反でもその場で反則金が科されるようになり、私たち一人ひとりの責任がより明確になります。



例えば、特に注意が必要なのが「ながらスマホ」です。自転車に乗りながらスマートフォンを操作すると、反則金は12,000円と比較的高額です。さらに、事故などの危険を生じさせた場合は、反則金ではなく、1年以下の拘禁刑または30万円以下の罰金という重い刑事罰になる可能性もあります。

また、基本的な交通ルール違反も見逃されません。信号無視は6,000円、一時停止違反は5,000円、右側通行や歩道の不適切な走行も6,000円の反則金が科されます。さらに、夜間の無灯火は5,000円、イヤホン使用や傘差し運転などのいわゆる「ながら運転」も5,000円となります。比較的軽い違反でも、例えば二人乗りや並進走行は3,000円と、日常的にありがちな行為でもしっかり罰金が設定されています。

そして最も重いのが飲酒運転です。自転車であっても例外ではなく、3年以下の拘禁刑または50万円以下の罰金と、自動車並みの厳しい処罰が科されます。今回の制度変更の背景には、自転車事故の増加があります。特に、歩行者との事故や、スマートフォンを見ながらの運転による事故が社会問題となっています。そのため、自転車も「車両の一種」としてという認識を徹底する必要があります。

重要なのは、「知らなかった」では済まされないという点です。これからは、日常のちょっとした違反がそのまま反則金につながります。自転車は便利で身近な乗り物ですが、その分、気の緩みが事故や違反につながりやすいものです。今回の改正を機に、「自分はドライバーである」という意識を持ち、ルールを守る習慣を身につけることが大切です。

私の場合しばらく自転車に乗ってないのでまともに乗れるかどうか問題ですが、それにしても生きづらい世の中になってきました。

出席報告

今川知也 出席委員長

会員70名 出席53名 (出席計算人数57名)

出席率 80.30%

ニコボックス

今川知也 ニコボックス委員長

- ・ 昨晚、森裕之さんに大変お世話になりました。素晴らしいお食事と、美しいお嬢がいっぱいいる銀座のクラブ楽しかったです。上さんも喜んでいました。 **松波 恒彦さん**
- ・ 4月1日は42回目の結婚記念日でした。 **亀井 直人さん**
桜が散りました。 **内田 久利さん 原田 敬生さん**
- ・ 冬季五輪・WBC・サッカーワールドカップなど、今年はスポーツイベントが盛りだくさんですが、ホッケーのワールドカップというのもあって、先日日本代表が出場権を取りました。 **本多 誠之さん**
- ・ 杉浦悠太プロ後援会に再入会しました。昨年度の会費入金し忘れてました。今、海外で試合してますが、中日クラウンズは出場するそうです。応援よろしくお祈りします。 **岡部 光邦さん**
- ・ オギー、ロールスクリーンありがとうございました。 **福岡 逸人さん**
- ・ おかげさまで名古屋3年目に突入しました。同時に61歳を迎える事ができました。今後もご指導よろしくお祈りします。 **水谷 学さん**
- ・ 中日開幕5連敗、悲しいです。 **今川 知也さん 長野 義明さん**

幹事報告

鳥山政明 幹事

- ・ 4/2(木) 13:40～第10回理事会 ヒルトン名古屋4F「美杉の間」
- ・ 4/5(日) クラブ・リーダーシップ・ラーニングセミナー
11:00待ち合わせ 名古屋マリオットアソシアホテル 16F
※待ち合わせ場所等ご案内済みです。
- ・ 4/9(木) 4/12(日)春の家族会の為例会変更 休会
- ・ 4/12(日) 春の家族会 パロマ瑞穂競技場10:50(集合)11:00(出発)
場 所：一の谷
※待ち合わせ詳細案内は送り済みです。
- ・ ※今年度委員会報告は本日4/2(木)となり。作成よろしくお祈りいたします。
- ・ ※新会員 盛田さんの会員名簿シールをメールボックスへ入れましたのでご確認ください。

委嘱状授与

荻野達朗さん



- ・国際ロータリー第2760地区、2026-27年度米山奨学生カウンセラーとして荻野達朗さんが委嘱状を授与されました。

委員会・同好会報告

社会奉仕委員会

先日、会員の堀さんの大洋商事様から、4月29日パロマ瑞穂スタジアムで行われますJリーグ名古屋グランパスのチケット24枚をひばり荘の児童養護施設にということで贈呈いただきまして、過日発送させていただきました。ありがとうございました。

4月誕生日おめでとう

水谷 学さん 鈴木 伸一さん 北岡 寿人さん
近藤 茂弘さん 星野 一郎さん 杉江 建亮さん

卓話 Hellohas Robotics Inc. 代表取締役 山谷健様

皆様、こんにちは。今日は私の所属しているロボットの業界についてお話しさせていただこうと思っています。

まず、私のちょっとした自己紹介ですが、元々は外資系の会社に勤めておりまして、会計士の仕事をしていました。その後、会計という業界から離れてコンサルティングの業界に進みました。日本だけではなく、結構海外でも長く働いていたので、今私がやっているビジネスでも、日本だけでなく海外市場を目指しながら活動をしています。

皆様、小さい頃に漫画やアニメなどで見ていたかもしれませんが、特に最近のニュースを見ると「ロボットが広がってきたな」と感じるのではないのでしょうか。今のロボット業界がどのような状況にあるのか、少し数字を挙げてご説明します。日本の市場でも、大体2035年ぐらいに5兆円規模になると予測されていますし、グローバルで見ると2030年頃には約6兆円近くの市場規模になります。業界としての成長率は大体28.6%とかなり高く、本当にこれから注目されていく業界だと感じています。

今までは産業用ロボットという、工場の中でよく見るアーム式のロボットが主でした。トヨタなどの工場を含めて広く普及していましたが、今後はそれが皆様の身近に広がってくるというステージになります。順次、サービスロボットの業界が広がっていき、ゆくゆくは産業用ロボットを追い越して、街中で見かけるような形になっていくと思われま。

皆様もファミリーレストランなどで配膳ロボットを見たことがあるかもしれませんが、まさにこれらをサービスロボットと言います。配膳ロボットが広がったのはコロナのタイミングでした。一方で、皆様もご存知の通りAIもコロナ禍で急速な進化を遂げていますので、まさに今がターニングポイントだと考えています。日本の様々な業界で人手不足が叫ばれる中、日本の市場は世界的に見ても非常に注目されているところです。

AIも皆様の仕事やプライベートで使われているかもしれませんが、ChatGPTやGoogleなど、この辺りがどんどん生活に浸透していくでしょう。実は今日投影しているスライドも、ほとんどAIが作成しました。こうしたスライドもほぼ時間をかけず、5分、10分で完成するような世の中になっています。ですので、私が元々いた外資系コンサルの若手スタッフやシニアが行っていたような仕事も、今後はほとんどなくなっていくのではないかと思います。

ロボットの進化は、工場のロボットから始まり、配膳ロボット、犬型ロボットと続き、ゆくゆくは人型ロボットも登場します。人型はもう少し時間がかかると思いますが、まずは物運び、警備、掃除といったシンプルな機能を持つロボットが、ここ数年でさらに広まっていく形になります。

今までなぜロボットが世の中に広がらなかったのかを振り返ると、一昔前はプログラミングだけでは制御が難しかったためです。しかし、そこからAIが急速に発展し、曖昧な指示でもロボット制御ができるようになりました。それによってロボットの動作が一気にスムーズになったのです。昔ながらのプログラミングでは、1ミリずれる

だけでロボットが止まってしまうような環境でしたが、今はAI技術でそれが補完されています。

次に注目されているのが「フィジカルAI」です。これはAIを通じてロボットを制御しに行く分野で、特にスタートアップ界隈で注目が集まっています。日本でこの分野が注目されている背景として、ハードウェアの開発において日本が正面突破で資金を集めるのは現実的に難しいという問題があります。アメリカではAIに数十兆円規模のお金が集まり、ハードウェアも同様です。

日本で「100億円集めてスタートアップを立ち上げたい」と言っても、アメリカや中国とは規模が全く違い、あちらでは1兆円といった額が出てきます。そのため、日本が生きる道としては、ベーシックな技術を使ってどのようなサービスを提供していくかという点にこそビジネスチャンスがあるのです。

フィジカルAIによってロボットがスムーズに動ける理由には、仮想環境の進化があります。かつてはエンジニアがロボットの横で何度も現実のテストを行っていましたが、今はフィジカルAIが仮想空間でトライアンドエラーを自動で行ってくれます。その進歩のスピードは、従来の数十倍、数百倍にもなります。

直近では警備、物流、清掃、接客といった各分野で特定の機能を持つロボットが2030年にかけて広がるでしょう。そして2030年以降は、掃除をしながら警備や接客もこなすといった、1台で多機能を持つロボットが次のフェーズとして出てきます。

工場から飛び出した技術が、ドローンや自動運転による運搬、介護や病院、そして最後には家庭へと入っていきます。本当にこれから楽しみな世の中になると感じています。ソフトバンクの孫さんが仰る「AGI(人工汎用知能)」が普及すれば、2035年頃には人型ロボットが普及し、多くの作業を任せられるようになります。2040年から2050年頃には、ヒューマノイドが家庭に入り、まさに「ドラえもん」のような世界になってくると思います。

最後に私たちの紹介をさせていただきますと、私たちはサービスロボットの中でも特に清掃ロボットに注力しています。清掃ロボットの領域を押さえることで、今後どのような付加機能を付けていくかという技術進歩の起点になれると考えているからです。開発は自社だけでなく、国内外のメーカー様や、日本市場ではNTT様などと提携し、展開を進めています。

現在、セブン-イレブン様やJR様、および飲食店業界などから非常に高い関心をいただいています。介護や福祉、病院など、人手不足で苦しんでいる業界の力になれるよう、これからもサポートを続けていければと思っています。本日はご清聴ありがとうございました。

例会のご案内

■今 週 4月9日 (木) 振替による例会変更

■次 週 4月12日 (日) 春の家族会

場 所：一の谷

■次々週 4月16日 (木)

場 所：ヒルトン名古屋「桜の間」

時 間：受 付12:30~13:30

卓 話：イニシエーションスピーチ 会員水谷幸康さん