

Weekly Report



名古屋アイリスロータリークラブ

例会日 水曜日 13:00～14:00

会長 藤谷 猛

例会場 ANA クラウンプラザ
グランコートホテル名古屋

幹事 深見 礼子

承認 2013年6月18日

公共イメージ
向上 岩崎 幸弘



ロータリー：
変化をもたらす

2017～2018年度名古屋アイリスRCのテーマ

共に活動し、共に奉仕し、
共に頑張るアイリス

●お問い合わせ：office@nagoya-iris-rc.jp

●公式WEBサイト：http://www.nagoya-iris-rc.jp

第219回 例会

2018年2月21日 13:00

- 司 会：須賀祐介例会運営・司会委員
- 斉 唱：それでこそロータリー
- 出席報告：出席者数 32名 / 会員数 43名
出席率 74.41%
前々回(217回)修正出席率 86.04%
- ビジター：特別代表 浦野三男様
名東 RC 村橋泰志様

ニコボックス

- 村橋様、ようこそアイリスへ。卓話を楽しみにしております。何卒よろしくお願い致します。(藤谷猛会長)
- 村橋様、ようこそアイリスRCへおこしいいただきました。本日は卓話宜しく願い申し上げます。(深見礼子幹事)
- もっぱら恩をアダで返す小生ですが、受けた恩は石に刻み、掛けた恩は水に流す。事を、本日から心掛けます。感謝。(櫻井孝充直前会長)
- ユズル君、ショウマ君、ナオちゃん、おめでとう。今晚は高木姉妹のパシュート、メダルを取ってくれそうです。最後まで頑張れ、日本！(安井戦略委員長)
- 2/19には結婚記念日でした。特に何もなく過ぎていきました。(荒山久美さん)
- 本日は卓話に村橋先生をお迎えすることができました。長老の先生からどのようなお話を拝聴できるのかとても楽しみに致しております。先生、宜しくお願い申し上げます。(小島京子さん)

会長挨拶

みなさん、こんにちは。

今日は最近やたら耳にするようになった「AI」の話を少々させて頂きます。このAIって言葉、テレビや雑誌の広告、そして日常会話の中にも結構登場していますよね。AIは、「Artificial Intelligence」の略。「Artificial」(人工的な)と「Intelligence」(知能)が組み合わせられて出来たことばで「人工知能」の事です。そういえば昔は電子頭脳と呼んでいた時期もありました。

漫画の鉄腕アトムは電子頭脳が入っている設定でしたね。アトムこそが、AIの究極の姿なのかもしれませんが、現在の技術は本当に始まったばかりでアトムの頭脳には遠く及びません。そんなこともあってか、優秀な会社ほど「AI」ってことばを公式で使っていないようなんです。例えば、グーグルは「機械学習」と呼びます。IBMは「Cognitive Technology」、マイクロソフトは「Cognitive Services」、いわゆる認知技術と呼んでいます。まだまだAIと呼んではいけないと思っているのかもしれませんが。

しかし、AIは過去の技術とは異なる機械学習や深層学習の技術が進んだことで、この一年間にとんでもなく進化しています。自動車の自動運転なんかは、あっという間でここまで来てしまいました。その反面、自称AIが氾濫し何がなんだか意味不明になっているものもあります。でも、まあ、あと5年もすれば皆さんの生活をとんでもなく変えているかも知れませんよ。医療の世界では、膨大な数のカルテを学習したAIが、優秀な医師たちが集まっても分からなかった病気を見つけて命を救ったという例も最近ありました。こんな風にAIが活用されてゆけば本当に素晴らしいと思います。

私は人間行動解析という分野の研究を続けているのですが、色々な論文を探している中で、最近マサチューセッツ工科大学(MIT)が人間の行動を予測するという論文を見つけました。これは次に起こるであろう人間の行動を予測するAIを開発したというものです。人工知能AIにとって難しいものの一つが、人間が次に何をやるかを予測する事です。この問題を解決するために、マサチューセッツ工科大学(MIT)人工知能研究所の専門家たちは、あるアルゴリズムに600時間分のテレビ番組を見せました。(アルゴリズムというのは問題を解くための一連の手順)「アグリー・ベティ」「Scrubs～恋のお騒がせ病棟」「ビッグバン★セオリ



一/ギークなボクらの恋愛法則」「The Office」といった番組です。AI はこれらの動画をどんどん見て分析し学習して行きます。そして、その後、まったく別の動画を見せ、次に何が起こるかを予測させました。するとAI は、5 秒先に起こることを 43 パーセントの確率で予測できたそうです。

「男と女が、キスをするかハグをする。あるいはバーにいる男たちがハイタッチするといったことを、AI は正しく予測できました。しかし、ハグを予想していたが、第三者が不意に場面に登場したため予想が間違ったケースもありました」とも言っています。

研究者たちは人間の行動だけでなく、あるシーンで次に何が現れるか(例えば「電子レンジをあけるとコーヒーカップが出てくる」)についても AI がどれくらいの確率で予測できるかを調べ、人間の予測能力と比較しています。

テレビ番組のような動画こそ、わたしたちが世の中を理解するために有効な資源です。この無尽蔵な資源を使用すれば、AI は未来を予想できるようになります」と、研究者たちは論文で書いています。早い話がテレビを見て人間の行動を覚えてしまい、それで先の事が予測できるようになったという事ですね。AI は、こんな分野でも研究されているのです。ちょっと AI の概念が変わりませんか。

「未来は本来不確実なものなので、完璧に予測することは人間にもできません。だからこそ、未来について複数の予測を立てる AI が必要になるのかもしれない。

私たちアイリス RC は事務局を持たず、会員のご協力と担当者のマンパワーだけで事務局の仕事をこなしています。近い将来、AI が事務局の仕事をやってくれる時が来るかもしれませんね。

会長挨拶を終わります。

■幹事報告

深見礼子幹事より2点報告がありました。

- ① 2/26 は IM です。名札が必要です。
- ② チャリティーゴルフへの協賛広告・商品の期限は、2/28 です。

■委員会報告

深見和久親睦委員長より

4/18 は料亭香楽で親睦例会です。ご予約ください。

加藤正広青少年奉仕委員長より

2/14 に出席された第3回目の合同ローターアクト委員会の報告がありました。

■卓話

名東 RC から弁護士の村橋泰志様の卓話です。



弁護士業界やロータリーにおけるご自身の体験談や、「暴力団はどこへ行った」というテーマで貴重なお話をいただきました。

また70歳を過ぎてから絵を描き始めた…ということでした。

綺麗なクリアファイルも提供いただきました。