

THE ROTARY CLUB OF NAGOYA WAGO 名古屋和合 WEEKLY 2760 地区 REPORT

ROTARY CONNECTS THE WORLD

ロータリーは世界をつなぐ

2019-2020年度 国際ロータリー会長 マーク・ダニエル・マローニー



2019-2020年度

会長:服部 滋 幹事:黒田史郎 クラブ会報委員長:足立吉正

創立/1972年3月15日 例会日/水曜日 12:30~13:30

例会場/ホテルナゴヤキャッスル 名古屋市西区樋の口町3-19 〒451-8551

事務局/TEL 052-684-6591 FAX 052-684-6592

2019 October 30

■ 2019~2020 年度方針
「つなぎ、つながる」
— 令和の和合クラブをみんなで考える —

NO.15

例会報告

●第2286回例会 令和元年10月30日(水) 晴

●10月は経済と地域社会の発展月間/米山月間

●ロータリーソング 四つのテスト

●出席報告 会員 89 (81) 名中 出席64名

出席率79.01% 修正出席率79.52%
(10月2日分)
修正出席率81.25%
(10月9日分)

●ゲスト紹介

- ・名古屋大学インキュベーション施設
(株)キスモデータエンジニア 内山 敦史氏
- ・スピーカーアシスタント 若目田 大貴氏
- ・米山奨学生 ルウィン ミミ ティンさん

●ニコボックス

「本日の卓話をしていただきます内山敦史さんによるしくお願い致します。」 二村伝治君
「日本のロータリー 100周年記念バッジありがとうございました。」

田中知克君、田尻幹夫君、平野太治君
川崎利男君、岩田玄知君、山崎健而君
亀井敏勝君、加藤久直君、二村伝治君
上野山進君、山田和弘君、田中和義君
黒田史郎君、山本文彦君、山下寛高君
桑山卓也君、久保哲政君、山村博伸君
天野清美君、森 正志君、林 邦司君
石川一郎君、加藤一郎君、山本秀樹君
坪井和義君、近藤東臣君、安井信之君
平木聖三君、相羽繁生君、久保和彦君
槇野智之君、内間三好君、南館哲也君
宮崎卓也君、伊藤勝康君、加藤寿彦君
小松佳史君、間地 寛君

「日展第四科、5回目の入選です。来春、1月30日から2月17日愛知県美術館で開催の日展で展示されます。今後は、「巨匠」と呼んで下さい。」

鷲塚貞長君
「うなぎの会、ありがとうございました。お褒めの

店がございましたら、ぜひご紹介下さい。喰い人の会より」 服部雅紀君
「最近、山登りを始めた私に天野倅明さんから山の本を頂きました。なんと執筆者の一人に天野倅明さんが解説されていました。ありがとうございました。」 加藤智弘君

本日のニコボックス	5件	82,000円
累 計	98件	847,744円

黒田史郎幹事報告

▽当クラブ行事予定

- ・10月30日(水) 本日例会終了後、理事会を開催致します。
※理事及び役員のご出席をお願い致します。
- ・11月20日(水) クラブ休日のため、休会です。
- ・11月27日(水) 例会終了後、クラブアッセンブリーを開催致します。
※理事及び役員、各委員長のご出席をお願い致します。委員長ご欠席の場合は、代理の方のご出席をお願い致します。
※クラブアッセンブリー終了後、理事会を開催致します。
※理事及び役員のご出席をお願い致します。
※本日、クラブアッセンブリーのご案内を配布しております。

服部 滋会長挨拶

本日の卓話はIMテーマ「AI時代の職業大変革」に関連するシリーズで、二村さんの紹介の株式会社キスモの内山さんに、「AIから見たデータ活用」についてお話しいただきます。

先回の例会で誤った情報をお伝えしましたので、まずお詫び訂正いたします。WFF中止の場合はチケット、協賛金とも払い戻しはしないことは、イベントPRのリーフレットやチケットに印刷してありました。地区では、来年も使える方向で検討されるとのことでしたが、やはり返金しないとの結論になりました。

さて、WFF例会が台風で中止となり、ガバナー訪問時の3クラブ合同例会、規定休日もありましたので、和合クラブとしての単独例会は、ほぼ1ヶ月ぶりとなりました。この間に、天皇陛下の即位礼正殿の儀も無事と行われました。また、ラグビーワールドカップも日本チー

ムの活躍で盛り上がり、今週末決勝を迎えます。

話変わりまして、記念日紹介です。本日30日はなぜか、TKGの日だそうです。TKG ご存じですか？ 卵かけご飯です。明日31日はハロウィンです。元々はヨーロッパ西部の先住民のケルト族の風習で、1年の終わりに先祖の霊が戻ってくる、大晦日とお盆を一緒にしたような日だったようです。キリスト教世界になって意味合いが変化したようです。キリスト教、主にカトリックですが、たくさんの聖人がいらっしゃいます。ウィキペディアによると352人、毎日のようにどなたかの記念日になっていますが、残りの聖人も含めたすべての聖人を崇敬する祝日が11月1日で、ハロウィンはそのイブです。アメリカに伝わって子供が御菓子をもらえる行事になったようです。日本での流行の発端は、1983年にキデイランドが販売促進のために始めたイベントで、1997年にディズニースタジオ、2002年にユニバーサルスタジオがイベントを始め、その後、SNSの普及とともに広がったようです。どちらにしても、中途半端な大人の騒ぎは感心しません。

卓 話

AIから見たデータ活用

名古屋大学インキュベーション施設
株式会社モデータエンジニア 内山 敦 史



名古屋大学大学院情報学研究科修士2年の内山敦史と申します。私は大学・大学院合わせて6年間の学生生活で、様々な角度からデータサイエンス・AIに携わって参りました。大学院では農業×AIをテーマに、日本の第一次産業の再興に向け、日々研究活動を行っています。また、学外の活動では、名古屋大学発ベンチャー“株式会社キスモ”でアカデミアで得た知見をビジネスに展開していく取り組みをして参りました。本日は、これらの経験を通して、近年話題の“AI”の可能性について、お話をさせていただきます。

“AI”と聞いて、皆様はどのようなことを思い浮かべるでしょうか。身近な例で言うとiphoneのSiriなどがありますし、近い未来期待されているもので言うと自動運転やスマート農業などが挙げられます。Googleやアマゾン等が出しているスマートスピーカーもその一つです。スマートスピーカーでは、実際どんな処理が行われているかと言いますと、人が発した音声をスピーカーがネットを介してテキストに変換し、そのテキストの内容を言語解析したのちに、適切な回答を生成して、スピーカーが音声で発話します。このようにAIと行っても、細分化していくと様々なデータを扱い、様々な処理を行っているのです。

では、AIが扱えるデータはどのようなものがあるのでしょうか。大別すると、「音声」「テキスト」「画像」「テーブル」の4つが挙げられます。それぞれ近年どのように実社会で活用されているかを、図1に纏めました。図1を見ていただくとわかるように、すでに様々な企業・公共団体がAIを使って世の中をより豊かにする取り組みをしています。

音声	AI議事録作成サービス(茨城県庁)
テキスト	AIによる契約書レビュー・作成支援サービス(法律事務所)
画像	粗大ゴミの料金・種類を自動判定(横浜市)
テーブル	気象・POSデータなどを用いた需要予測(日本気象協会)

図1：各データごとの実社会での応用例

このような例のようにAIを自社に導入するためには、“教師データ”と呼ばれる、AIに学習させるためのデータを多数準備する必要があります。どのくらいデータ数が必要なのかと聞かれることが多々ありますが、AIの間違いをどのくらい許容できるか、データがどれだけ整っているか、などによってAIの精度は大きく変わりうるので、残念ながら開発前に必要なデータ数は明言できません。裏を返せば、まずやってみる、小さな規模で開発をスタートさせることがAI開発において鍵となるでしょう。

●第4回理事会(令和元年10月30日(水)例会終了後ホテルナゴヤキャッスル)

1. 諮問委員会報告及び審議
 - ・会長エレクトについて
 - ・規定審議会変更事項への対応について
 - ・メーキャップ期間について
 - ・委員会名称について
 - ・入会手続について
2. その他定款・細則に関して
 - ・理事の人数について
3. 年末会員家族懇親会について
4. IM進捗状況について
5. 例会場変更交渉の進捗について
6. その他

●11月度誕生日祝福

会 員	ご 夫 人
佐藤公俊 君(11月10日)	須賀邦一郎 夫人(11月5日)
内間三好 君(11月21日)	吉田正道 夫人(11月6日)
鷲塚貞長 君(11月27日)	長澤功雄 夫人(11月7日)
	石川政道 夫人(11月8日)
	林 邦司 夫人(11月17日)
	本多國泰 夫人(11月21日)
	加藤久直 夫人(11月23日)
	近藤東臣 夫人(11月28日)

●第2285回例会10月12日(土)のワールドふれあいフェスタは台風接近のため取り止めとなりました。

10月16日(水) ホテルナゴヤキャッスルへのビジター受付は荒川 慎太郎君(名古屋RC)他29名でした。

例会	月日	今後の予定
第2287回	11. 6	ロータリー財団月間に因んで 中村 公彦地区ロータリー財団 委員会副委員長(名古屋名東RC) 「ロータリー財団の多様性について」
第2288回	11. 13	関西テレビ名古屋支局長 土田 秀明氏 「A I時代のテレビ局」

○このウィクリーは再生紙を使用しております。