



「KOMABA DAY」は月に一度実施している日で、世界で起こっている様々な問題に子どもたちが触れる機会を作っています。また、同日は募金箱も設置します。集まった募金は災害などの緊急支援や KOMABA の開校以来、その活動を応援し続けているトータルペインター・ミヤザキ ケンスケさんのプロジェクト OVER THE WALL に役立てられます。なお楽しみながらの活動を目指しているため、「KOMABA DAY」では講師は私服で授業します。

人に近づく AI とどう関わるか

「人間のような自然なやりとりができる生成 AI の開発」



より自然で、感情表現までできるようになってきている AI には期待が高まる一方、人が共感して依存することになってしまうのではないかと懸念する声も出ています。

ベルギーでは去年、架空のキャラクターとの会話ができる対話型 AI サービスを使っていた男性が6週間やり取りを続けたすえ、みずから命を絶ったケースが報道されました。ベルギーの大手新聞「ラ・リーブル」によると、男性は気候変動問題についてイライザという AI と会話を続ける中で自らの家族の未来を悲観したとされています。



大澤准教授の研究室では AI に「心がある」と人が感じられることや、人に「心がある」と AI が認識することなどについて研究していて、ChatGPT も活用して人の意図を読む AI の開発などを行っています。より自然な感情表現ができる AI を、どう活用していけばいいか聞くと...

大澤准教授

「音声だけでより自然なやりとりができるようになってくると、キーボードに触れない人も AI と接することができるようになる。AI が人に近づくと、より多くの人が使えるようになることにつながると思う」



「例えばスマートスピーカーと話すと、心が疲れていたときに助けられたという話もあって、さらにクオリティーが上がっていけばメンタルのケアなど、人には話づらいことも AI 相手に話して整理していけるということはあるだろう」

そのうえで AI とどう関わっていけばいいかも聞きました。

「人間同士だと初めてパートナーができたという時に相手との距離感を考えて悩むと思うが、それと同じように AI との距離感もどのくらいがいいんだろうか、どのくらいの話し方がいいんだろうかなど、慎重に一生懸命考えながら関わっていくことが大事になっていくと思う」

最新の AI 技術では人の声のトーンを読み取り、感情表現までできる AI が開発されているそうです。あらかじめ決まった質問に答えるのではなく、推測などをしながら人と会話できるそうです。個人的には映画の世界みたいで非常におもしろいなとワクワクする気持ちがこみ上げてきます。AI の開発によって便利なことも増える一方で、人間の仕事が AI にとってかわられるのではないかとされています。たしかに単純作業の仕事は機会に任せ方が正確でミスもないのでって変わられると思います。他にも翻訳や通訳の仕事もなくなるかもしれないと言われています。私も一度ポケトークという翻訳機を使ったことがあるのですが、普段のコミュニケーションより楽しさを感じませんでした。普段会話では相手の動作や喋り方、例え話などから相手の感情を読みとっており、その絶妙なニュアンスは実際に人と会話することでしか感じ取れないもので、それが会話の楽しさの一つなのかなと感じました。これから AI も含め様々な技術が発達していくと思いますが、そのような「人間らしい」部分も大切にしていきたいですね。(山本)



"KOMABA DAY" diadakan sebulan sekali dan memberikan kesempatan bagi anak-anak untuk bersentuhan dengan berbagai isu yang terjadi di dunia. Kotak donasi juga akan disiapkan pada hari yang sama. Dana yang terkumpul akan digunakan untuk bantuan darurat seperti bencana dan untuk proyek OVER THE WALL oleh Total Painter Kensuke Miyazaki, yang telah mendukung kegiatan KOMABA sejak pembukaannya. Karena kami bertujuan untuk bersenang-senang saat melakukan kegiatan, instruktur akan mengajar dengan pakaian biasa pada "HARI KOMABA".

Cara berinteraksi dengan AI yang mendekati manusia

「Pengembangan AI generatif yang dapat berinteraksi secara alami layaknya manusia」



Walaupun ekspektasi terhadap AI semakin meningkat, yang semakin alami dan bahkan mampu mengekspresikan emosi, terdapat juga kekhawatiran bahwa manusia akan berempati dan menjadi bergantung padanya. Tahun lalu di Belgia, dilaporkan bahwa seorang pria yang menggunakan layanan AI percakapan yang memungkinkan dia berkomunikasi dengan karakter fiksi bunuh diri setelah berkomunikasi dengan mereka selama enam minggu. Menurut La Libre, sebuah surat kabar besar Belgia, seorang pria menjadi pesimis tentang masa depan keluarganya saat berbicara dengan AI bernama Eliza tentang perubahan iklim.



Laboratorium Associate Professor Osawa sedang melakukan penelitian tentang bagaimana manusia dapat merasakan bahwa AI mempunyai hati, dan bagaimana AI dapat mengenali bahwa manusia mempunyai hati, dan juga menggunakan ChatGPT untuk memahami niat manusia. Ketika ditanya tentang bagaimana AI dapat digunakan untuk mengekspresikan emosi secara lebih alami...

Profesor Madya Osawa

"Seiring dengan adanya interaksi yang lebih alami hanya dengan menggunakan suara, bahkan orang yang tidak menyentuh keyboard pun akan dapat berinteraksi dengan AI. Ketika AI menjadi lebih mirip manusia, semakin banyak orang yang dapat menggunakannya. Saya rasa itu akan mengarah ke



Kami juga menanyakan bagaimana mereka harus berinteraksi dengan AI. ``Ketika Anda pertama kali menemukan pasangan dengan manusia, Anda khawatir tentang seberapa dekat perasaan Anda dengan orang tersebut, tetapi dengan cara yang sama, seberapa dekat Anda dengan AI, dan bagaimana Anda harus berbicara dengan mereka? Saya pikir penting untuk berpikir hati-hati dan keras tentang hal-hal ini saat terlibat."

Nampaknya telah dikembangkan teknologi AI terkini yang mampu membaca nada suara seseorang bahkan mengekspresikan emosi. Daripada menjawab pertanyaan yang sudah ditentukan sebelumnya, Anda bisa mengobrol dengan orang lain sambil menebak-nebak. Secara pribadi saya merasa bersemangat karena rasanya seperti dunia film dan sangat menarik. Meskipun pengembangan AI akan meningkatkan kenyamanan, pekerjaan manusia diperkirakan akan digantikan oleh AI. Saya percaya bahwa lebih baik membiarkan tugas-tugas sederhana terjadi secara kebetulan, karena akan lebih akurat dan kecil kemungkinannya untuk membuat kesalahan. Dikatakan juga bahwa pekerjaan di bidang penerjemahan dan interpretasi mungkin akan hilang. Saya pernah menggunakan perangkat penerjemah bernama PokeTalk, tetapi menurut saya tidak ada yang lebih menyenangkan daripada komunikasi normal. Ketika kita biasanya berbicara, kita membaca emosi orang lain dari gerakannya, cara mereka berbicara, dan analogi yang mereka gunakan, dan nuansa indah ini hanya dapat dirasakan dengan berbicara dalam bahasa tersebut, dan itulah salah satu kesenangan dalam percakapan. Saya merasa demikian. Saya pikir berbagai teknologi, termasuk AI, akan berkembang di masa depan, namun saya juga ingin menghargai aspek ``kemanusiaan" tersebut. (Yamamoto)