



今月のトピック

AI に愛はあるのか



今年注目されている ICT のキーワードの一つが『AI (※1)』です。

現在従事している仕事が AI に奪われるかも、ということも言われています。AI が身近に働くななんて未来の話だと思っている方も多いかもしれませんが、既に我々の身近なところで AI は働いているのです。

ゲームの 対戦相手

昔から人間の良き遊び相手になってくれるのがゲーム向けの AI です。一昔前は人間がプログラミングをしてゲーム内の対戦相手を動かしていました。異常に強かったり、たまにバグがあって変な動きをしたりと、開発者の人となりが見え隠れするものでした。



現在のゲーム向け AI の特徴は『強化学習※2』と呼ばれるプロセスを経て動きます。膨大な情報の中から最適な判断を下すので、作り方によっては人間が全く歯が立たない相手になってしまいます。

ゲーム向け AI は”勝てそうで勝てない”でも”頑張れば勝てる”様、プレイヤーに対する『愛 (やさしさ)』が必要になっています。



チャットボット

人工知能を利用した、自動会話プログラムです。人間同士がパソコンやスマホを使って会話をする『チャット』に対して、『チャットボット』は話し相手が AI のサービスです。人間が出す質問を蓄積された情報をもとに答えを出し、返事をしてくれます。



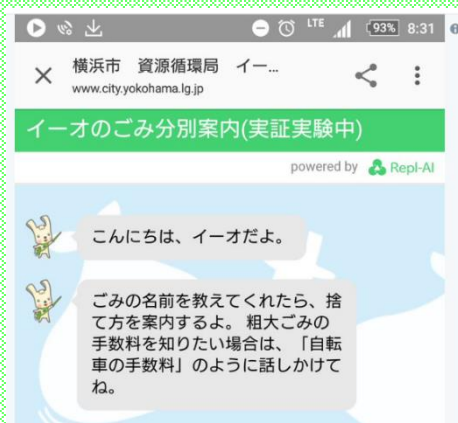
LINE や FaceBook、Twitter などの SNS では様々なサービスの”ボット”が登場し、Q&A や検索サービスなどで利用されています。

変わった質問??に対して、疲れた現代人への『愛』を感じる答えをくれるボットもあり、ネット上などで話題になっています。

横浜市資源循環局 イーオのごみ分別案内

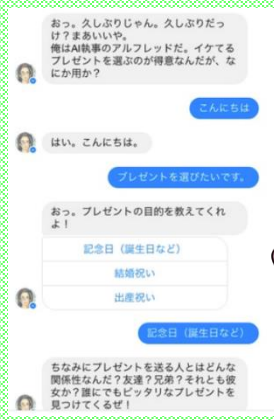
捨てたいごみの名前を入力すると、どのように分別したらいいのかわかる。

NTTドコモが開発したチャットボット。



AI 執事アルフレッド

イケてるプレゼントを選んでくれるチャットボットです。「妻に誕生日のプレゼントを贈りたい」などと聞くと、ぴったりのプレゼントを選んでくれます。



今後は調べたい事などは Google や Yahoo で検索するのではなく、AI に問いかけて調べる手段が一般的になるのではないのでしょうか。

※1：AI…Artificial Intelligence の略

※2：強化学習…人間がプログラミングをしなくても AI が自分で学習していくこと。



おもちゃを制御できるIoT 機器

『MaBeee(マビー)』

ミニ四駆やプラレールを自在に操縦することができたら、どんなに楽しいだろうか・・・。
子供の頃にそんな事を夢見たかつての少年も多いのではないのでしょうか。
今は夢ではなくなりました。

おもちゃでよく使われる**単3電池を模した形のIoT 機器**で、単4電池を内蔵しBluetooth
で接続されたスマホから電力を制御しておもちゃをコントロールする仕組みです。



また、電力を制御する仕組みを使ってイルミネーションの演出など、いろ
んな使い方があようです。

MaBeee の専用アプリにはおもちゃを制御するモードがいくつかあり、振
ったり、傾けたり、音量に反応したり、様々な使い方ができるそうです。



高津川水泳マラソン

8月6日益田市で開催された、高津川水泳マラソンに中継係として参加
させていただきました。

タブレットと Skype を使って、スタート地点・給水ポイントの映像撮影
し、ゴール地点(大会本部)でリアルタイムに閲覧できるようにしました。



当日の益田市は気温が39度を超え、日本で一番暑い町だった
ようで、撮影はまさに命がけでした(笑)

～ミニセミナー～

IT 導入補助金活用で
働き方改革！！



開催日時
9月26日(火) 16:00-17:00

内容：二次公募は終了しましたが、三次募集
(行われる予定?)を想定して職場の働
き方を良い方向へ転換してみては？

■ お問い合わせ・お申込み
ソコロ益田本社へ
TEL: 0856-22-5172
ソコロホームページからでも申し込み可能です



編集長のつぶやき

今月の名言 「おもしろき こともなく世に
おもしろく」
高杉晋作(幕末の長州藩士、帽子をかぶってない人)

明治維新の起点となった山口県下関にある、功山寺に家族で行く機
会がありました。

高杉晋作が拳兵した寺ということもあり、境内には馬上姿の晋作の
銅像があります。この場所から新しい歴史が始まったんだと、感慨
にふけておりましたが、子供たちは特に歴史には興味が無い様子。

そんな中、^{せかれ}倅は鎧姿の晋作の銅像を指差して一言
「帽子をかぶってない人」
たしかに銅像の晋作は兜はかぶっていない姿でした。

倅は高杉晋作の歴史的な業績よりも、帽子をかぶっていないことで
暑さにやられてしまう事を案じているのでした。



【お問い合わせ・お申込み先】
株式会社 ソコロシステムズ
FAX 0856-22-5165(共通)

■ 益田本社 益田市三宅町 1-19
電話 0856-22-5172

■ 浜田営業所 浜田市相生町 3905
電話 0855-28-7767

ソコロシステムズ 検索



まずは
ご相談を！

ソコロでは
企業様や個人様が求める様々なIT 技術
を提供・サポートしております。
また、パソコンのトラブルや個人講習
(¥3,240～) も行っております。

