

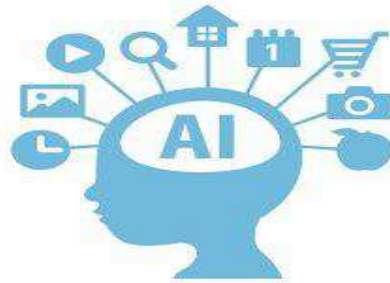


## 身の回りにある「AI」

人工知能 (AI)の研究が進み、私たちの生活の至るところでその成果が現れています。人間がしている仕事の大半を、近い将来AIが代わって行うようになるかもしれない、という予測もあります。AIの進化について考えてみましょう。

2022年11月に「ChatGPT」が公開されました。これは、質問や会話を打ちこむと、AIが適切な応答をしてくれるサービスです。応答がまるで人間が書いたような自然な文章だったことから非常に注目され、活用方法が検討されています。

すでに、身のまわりの電化製品にはAIが使われているものが数多くあります。中にある食材からメニューを考えてくれる冷蔵庫、家具や段差を検知しながら床を掃除するロボット掃除機、室内や室外の温度をもとに室温と湿度を調整するエアコンなど、それぞれの場面で人間の活動を助けています。



囲碁や将棋、チェスなどのゲームでは人間対AIの勝負が長く繰り広げられてきました。将棋界では、AIを搭載した将棋ソフトで研究を続ける棋士が増えてきました。また、将棋の対局のテレビ中継ではAIによる形勢判断で勝率が表示され、初心者でも分かりやすくなっています。

AIの特徴の1つに、さまざまなデータを「学習」する能力が挙げられます。過去の大量の対局データを分析し、高度な戦略を学ぶことで、AIは将棋に強くなっているのです。この「機械学習」の進化によって、AIにできることが広がり、「ChatGPT」のように進化したAIによるサービスが誕生しています。

### 「人間だからできること」とは何？

「人間だからこそできること」とはどのようなものでしょうか。以下のような能力が求められる仕事は、AIをはじめとする機械では対応しにくいと考えられています。

- 高度なコミュニケーション能力
- 抽象的な概念を整理して新しいものを創造する力
- 状況に応じて判断する力

## 11月スケジュール

- 11月 8日 (水) 総合C学力テスト (中3)
- 11月18日 (土) 北海道学力コンクール (中3のみ)
- 11月23日 (木) 勤労感謝の日のためお休み
- 11月29日 (水) 5週目のためお休み
- 11月30日 (木) 11月23日分の振替授業あり

↓過去の情熱通信  
はこちらから！



## アプリ塾生証本格稼働開始

10/16(月)より、アプリ塾生証の本格稼働が開始になりました。連携にご協力をいただいた皆様、誠にありがとうございました。アプリ塾生証の機能の一部を、改めてご紹介させていただきます。

- ・ 授業情報：振り返りノートなどの確認ができます。
- ・ 家スタディ：ボタン1つでZOOMに入室できます。
- ・ 入退室管理：お子さまの入退室がプッシュ通知され、入退室時刻や滞在時間が確認できます。
- ・ スケジュール：通塾スケジュールや塾内行事などを確認することができます。
- ・ チャット機能：教室へチャットを送信することができます。振替の連絡にもご利用可能ですが、当日と翌日の授業の変更は、お電話でのご連絡をお願いいたします。

釧路愛国教室 瀬賀 伸貴 TEL 0154-32-7870  
〒085-0051 釧路市光陽町14-8

## 霜月

風が冷たくなり、すこしずつ冬の訪れをかんじる11月です。朝晩は寒さをかんじることも多くなり、コートが必要になってきますね。

そんな11月ですがイベントや行事はどんなものがあるでしょうか。順番に紹介していきたいと思います。

<文化の日>11月3日で、「自由と平和を愛し、文化をすすめる」ための国民の休日です。

<ポッキーの日>ポッキーのかたちから、グリコが制定したものです。今では結構ポピュラーになってますね。

<七五三の日>子どもの成長に感謝し、この先のすこやかな成長を願い神社に参拝する行事です。おとこの子は5歳、おんなの子は3歳と7歳のときにお祝いします。

<勤労感謝の日>「勤労をたつとび生産を祝い、国民が互いに感謝しあう」日だそうです。

釧路春採SC教室 安田 光則 TEL 0154-65-6458  
〒085-0813 釧路市春採7-1-48

## 同窓会代わり

先日、実に5年ぶりに地元の祭りに参加するために帰省しました。実は私は古いガラパゴス携帯からスマートフォンに移行する際に中学高校時代の友人の連絡先の多くを紛失しているため、本当に仲の良かった数名程度しか連絡がまともにとれない状態が続いていたのです。

そもそも滅多に連絡することがありませんし、同窓会なども感染症の件もあって実施された話も聞きません。が、今回の帰省中、祭りでお会いする同級生の多さと、そこでやり取りするお互いの近況報告に同窓会というものがあったらこんな感じなのかな、と感じました。裏を返せば、同窓会がなくても祭りがその代わりになるからいいのでは？ とも。……しかし地元の友人らというものはいいものだと思わせてもらえる時間でした。またこういう機会があれば嬉しく思います。

当別教室 平山 由香利 TEL 0133-23-2228  
〒061-0233 石狩郡当別町白樺町163-38 1F

## 冬眠しない熊

北海道や東北地方で熊による被害が複数報告されています。熊に関するニュースで記憶に新しいところでは、道東地方を荒らしまわっていたoso18と呼ばれる熊が駆除されたことでしょうか。今までの常識では、熊の被害にあいやすいのは冬眠から覚めて空腹状態の春と、冬眠に向けて準備する秋が危険な時期と言われていました。反面、冬になると熊は冬眠をする為に過剰な刺激を与えなければ比較的遭遇することは少なかったのですが、近年は冬眠をせずに冬山を彷徨っている熊が増えてきたようです。その原因は夏に猛暑になることが増え、その為に秋にドングリ等の木の実が収穫出来なくなってしまい、冬眠に十分な栄養補給が出来ずにいる熊が増えたことのようにです。地球温暖化の影響は様々言われておりますが、熊の冬眠にまで影響を及ぼしているのです。

釧路鳥取教室 藤井 聡史 TEL 0154-65-9933  
〒084-0907 釧路市鳥取北10-5-22

## 無料性格診断テストMBTI

将来の夢について、あまり考えられていない生徒が多いですが、そんな中、最近生徒カウンセリングでMBTIという性格診断テストについて話しています。20年以上の研究期間をかけて作られたこのテストは、今では50か国以上で利用されています。ネットで無料で簡単に受けられる診断テスト、個人的に利用してみましたが、驚くほど精度が高いです。自分の性格型が分かるのですが、仮に「冒険家型」という性格型が出たとしたら、Googleで「冒険家型 職業」と検索してみてください。Indeedという大手の求人サイトがその性格に合った職業や、避けるべき職業を教えてください。どうせなら自分に合った職業を選択した方が楽しく仕事を続けられると思います。将来を考えるきっかけに、とてもおすすめです！（単純に性格診断テストとしても面白いですよ。）

中標津教室 堀 正太 TEL 0153-74-0900  
〒086-1007 標津郡中標津町東七条南7-8 2F

## 無料講座、恐るべし

とある資格試験の学習をしているのですが、YouTubeの無料講座を見てびっくり！少し前までなら、テキストを購入しての完全独学、または資格試験受験指導機関に通うか、その通信コースを受講するか、学習の選択肢はその程度しかなかったはずが、今では様々な学習チャンネル・学習ツールがあります。で、その内容。すごくクオリティの高い講座（動画）があり、しかも無料！驚きです。1,000問以上の過去問を解くことができるサイト（こちら無料！）もあったり、（資格試験の難易度にもよりますが）「もはや、通信講座は不要かも…」とも思えてきます。色々な学習コンテンツが日々増えている中であって、我々塾人はお金をいただける学習指導に磨きをかけていかなければならない。そう思いを新たにした次第であります。

株式会社 情熱空間  
代表取締役 三木 克敏