



## ■ 第3次 AI ブームの到来

6月28日から30日までの3日間、東京ビッグサイトで「第1回 AI・人工知能 Expo」が開催されました。



Google の「アルファ碁」や IBM の「ワトソン (IBM の創業家の苗字です)」、自動運転技術やロボットなどなど、毎日のように AI の情報が飛び込んできます。

商談を目的とした展示会のため、来場者は IT にかかわる人だけなのですが、出典ブースは猛烈な人混みでした。



さて、現在の AI ブームは第3次と言われています。コンピュータが発明された 1940 年代から「人間に代わる頭脳」というのはコンピュータ科学者にとって魅力的な題材でした。人間の脳の構造を真似して「ニューラルネットワーク」という計算方法が発明されて、技術的なブレークスルーが起きるたびにブームが到来します。

現在の第3次ブームの特徴は、

### 人間による教育がいらぬ知能

が出来るのではないか、という期待感によるものと思います。

アルファ碁や自動運転の車には、「こうなったらこうなさい」という教育が施されておらず、自分で(インターネットなどから)学習して、コンピュータ同士で切磋琢磨します。

われわれイーレンジャーでも、人工知能技術を流用した保守サポートサービスの実運用を始めました。ご興味のあるかたは弊社ブログ「[IT サポートシステムに深層学習\(ディープラーニング\)を導入しました。](#)」で紹介しておりますので、ご覧いただければ幸いです