

# さらにこれからは、IoTやAIが生活の一部に

## — IoT (Internet of Things) と AI (Artificial Intelligence 人工知能) —

ITシステムを基本に、様々なサービスシステムのサイト等が既に日本においては定着しているところですが、これからはさらにそこにIoTシステムが登場してきております。これは前ページの家電の写真にもあります様に、インターネットシステムを利用して、家電等(エアコン・お風呂・電灯・部屋の鍵等々)のスイッチをONにしたりoffにしたりするシステムで、現実にもう稼動し始めました。またさらに一步進んだシステムにAI(人工知能)が世界の産業界に現れたのであります。今迄は、我々人間が指示した事を、正確かつ忠実に実行することが役割であった訳ですが、AIはその作業の中で学習し、現在、世界で既に確立している様々な情報を取り入れながら、最善の方法を考え出すことができる訳なのです。

したがいまして、AIはあらゆる分野(下の写真やイラスト参照)で今後活用されていくことは間違いないことでしょう。各家庭に「アトム」や「ドラえもん」等のロボットが存在するのも夢ではなく、交通機関は全て自動運転となり、事故が発生する確率も大幅に減少することになるでしょう。しかし、本当にこれが最善の方法なのでしょうか。誰にもそれは、わかりません。

