

# IoT, AI, そしてソフトウェア開発の行方

榊原 彰<sup>†1</sup>

**概要:** IT 関係者のみならず企業の経営層にもビッグデータが注目されるようになって久しいが、昨今では IoT の普及に伴い加速度的にその重要性が増している。IoT の基盤としてのクラウド・プラットフォームもさまざまな領域での適用が進み、ビッグデータを活用するための機械学習、深層学習等 AI 系技術の適用も隆盛を極めている。いまや数多くの領域でクラウドと AI の連携が適用される現在、ソフトウェア開発の現場はどのように対処しており、今後開発スタイルはどのように変わりつつあるのか、その展望について論ずる。

---

<sup>†1</sup> 日本マイクロソフト株式会社