

## 「横河の AI がもたらすビジネス価値とは」

白井 呂尚

横河ソリューションサービス株式会社 ライフサイクルビジネス本部  
アセットマネジメントコンサルティング部

[Tomohisa.Shirai@yokogawa.com](mailto:Tomohisa.Shirai@yokogawa.com)

### 概要

昨今、AI・機械学習を活用しているのを多く耳にされていると思います。世の中の潮流として自分たちも活用をしないといけないのではないかと考えている方が多くなっていると思います。AI・機械学習を推進するためのデータサイエンティストなどが居らっしゃる会社などでは自分たちで活用が進むとは思いますが、自社で進めることができない会社におかれましては、世の中の企業がどのように機械学習を活用しているのかを知る必要があると考えます。

そこで横河がお客様の課題解決にどのように AI・機械学習を活用してきてどのようにお客様に対してビジネス価値を提供してきたのかをご紹介します。AI 技術の一般知識から、現在の AI 技術が使えるようになった理由、YOKOGAWA の AI 技術に関してのご説明とプラントデータの解析事例、プラント自動運転への挑戦についてご紹介をいたします。