

# IT基盤のベストな選択が競争力向上のカギ

日本アイ・ビー・エム システム製品事業担当  
専務執行役員

荻下 真平氏

IT（情報技術）は社会インフラとして、ますます重要な役割を果たすようになっているとともに、企業にとっては競争力を左右する決定的な要素になっている。そうした中で、企業がITを活用して、競争力向上に役立たせるには、IT投資の7割を占める維持管理コストを削減し、それを戦略的投資に振り向けていくことが大切だ。そして、あらゆるものがインターネットにつながる中で生み出される膨大な情報＝ビッグデータを分析し、知見・洞察を得て、意思決定につなげていく必要がある。このような観点から、Smarter Computing、を提唱している日本アイ・ビー・エムのシステム製品事業担当専務執行役員・荻下真平氏に、その概要や事例、製品などについて聞いた。



「そのほかにも事例があれば、教えてください。クラウドで、システムリソースを提供している米UPM（ユニバーシティ・プロダクツ）の事例（UPM）の例を紹介する。UPMは、病院とケア施設を持つ、保険事業も含めた総合医療サービスを提供している。UPMでは、UNIXだけでなく、Linuxも利用している。UPMは、統合的な最適化に着手し、運用維持費を削減し、それを新

## 自然言語の複雑・高度な分析で クイズ番組に挑戦、勝利を収める

# 維持管理コスト削減と ビッグデータの分析で 成長を実現

「膨大なデータ処理のため  
維持管理費用が増大

## 膨大なデータ処理のため 維持管理費用が増大

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

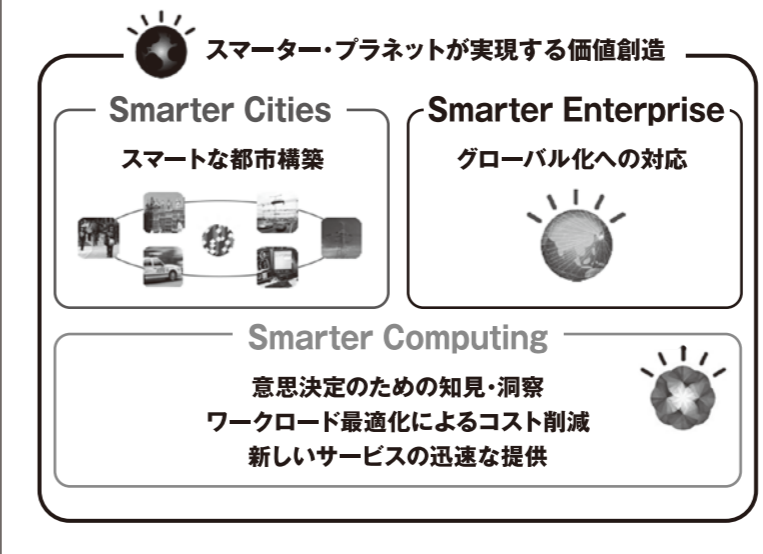
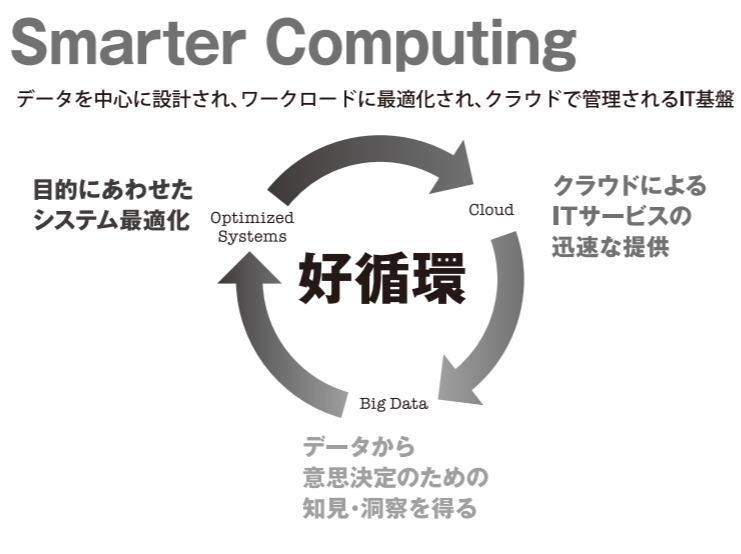
「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。



「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

「膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大」  
膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。膨大なデータ処理のため維持管理費用が増大。

企画・制作  
日本経済新聞社  
クロスメディア営業局