

# ビッグデータの活用

## 金融

- ビッグデータが長年活用されている業種の一つ
- パーソナライズされたサービスの提供
- クラスタリングを活用したポートフォリオの最適化

## 流通・小売業

- ビジネスチャンスを発掘
- 売上・顧客データを活用したマーケティング活動の最適化
- 効率的な供給を実現するための需要分析

# 製造業

- IoTの導入
- 生産性の向上や品質管理に活用
- 工場設備の稼働状況の把握

# 農業

- 近年，人の経験則や勘をモデル化した安定化
- IoTを用いた気象状況の測定と生産計画
- 気象データからリスクを予測
- 既存農家の経験をデータ化して新機能業者に提供

# 行政

- 地域・領域の課題を発見
- 政治判断の材料として活用
- 行政が保有しているデータを民間に開放

# 教育

- パーソナライズされた教育の提供
- 学生一人ひとりの特性の把握
- 教材の最適化・改善