

マイクロソフト クラウド 教育・研究分野への取り組み

日本マイクロソフト株式会社
代表執行役会長
樋口 泰行

企業ミッション

世界中のすべての人々を
エンパワーし、可能性を
最大限に引き出す。

CEO, Satya Nadella



The Microsoft Azure logo, which consists of a light blue cloud shape with a diagonal line running from the top-left to the bottom-right, set against a dark blue background. The text "Microsoft Azure" is centered within the cloud shape.

Microsoft
Azure

Microsoft Azure のモメンタム

>120 k

新規 Azure 顧客の
月間サブスクリプション数

2 Trillion

Azure IoT で処理している
イベントメッセージ数 / 週

>4 Million

Visual Studio Team Services に
登録の開発者数

>40 %

スタートアップや
ISV からの売上

研究開発分野への
Azure 活用支援活動

**Microsoft Azure
for Research**

研究開発分野への
社会貢献活動

**Microsoft
Philanthropies**

学生への
プログラミング環境の提供

Dream Spark

学生向け IT コンテストの開催

Imagine Cup

先進事例のご紹介

東京工業大学様

Azure を使用した
バイオインフォマティクス解析

- ✓ 秋山研究室で開発されたオープンソースアプリの Azure 上への移行
- ✓ Azure を利用することで誰もが利用できる「オープンな IT 創薬環境」を実現

広島大学様

大学情報センターが運営する HPC システムを一部クラウド化

- ✓ 専有型の計算はオンプレミスで対応。繁忙期や急な研究ニーズには Azure を併用
- ✓ Azure 利用をユーザ課金化し、ICT 調達を効率化・健全化

学認クラウドユーザーへの Azure 利用料割引

SINET 5 – Azure の
直接接続(2016年第三四半期予定)

なぜ Microsoft Azure か

多機能性

IoTやビッグデータ
解析など50以上の
サービスを提供

世界最高水準のセ キュリティ

日本初のクラウド
セキュリティ ゴールド
マークを取得

コスト パフォーマンス

教育・研究機関向けに
特別価格でのご提供

