

CTOパネルディスカッション
「Beyond 2020 イノベーション」

BITS 2015
NIHON UNISYS GROUP
BUSINESS & ICT STRATEGY FORUM

見える技術から見えない技術へ

加治佐 俊一

日本マイクロソフト株式会社 技術顧問



見えないものに支えられる

見えない命が、見える命を支えている

- 音羽山清水寺 貫主 森 清範 氏
- 京都スマートシティエキスポ 2015, 記念講演 - 2015/5/20
- <http://www.kyoto-smartcity.com/>

Tomorrow's breakthroughs will be invisible

- Harry Shum, Microsoft Corp. EVP (Tech. and Research)
- Microsoft Ignite 2015, Keynote - 2015/5/4
- <http://channel9.msdn.com/Events/Ignite/2015/KEY02>



Video

Object Recognition and Video Segmentation

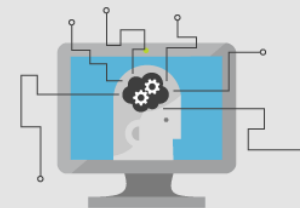


革新のための重要技術



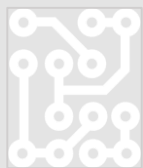
Internet of Things

プロダクティビティ



機械学習

ビジネス
アプリ



オープン
nodeJS

プラットフォーム



信頼できるクラウド



Windows as a Service



クロスプラットフォーム

NUI



One Core





今日では、どんなデータも
格納、計算可能である

データ

- ・ Internet of Things
- ・ 機械学習



Compute Store Sense Connect
Gather Filter Match Mine
Learn Simulate Analyze
Visualize Optimize Forecast
Predict Manage Decide

データの時代へ

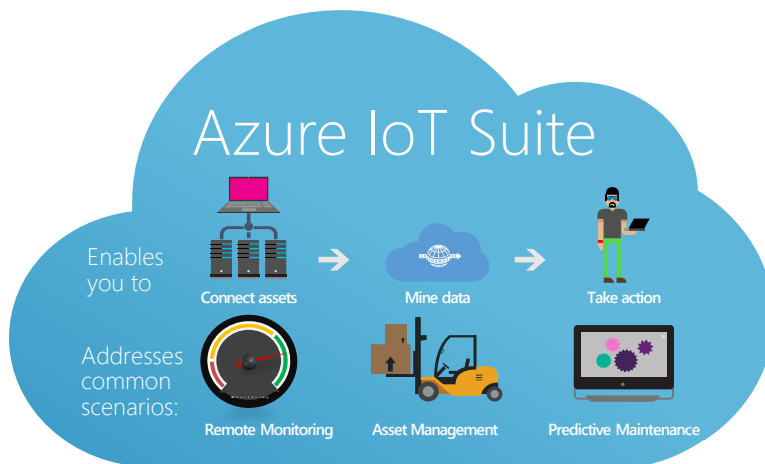
今日では、どんなデータも格納・計算が可能である

Internet of Things

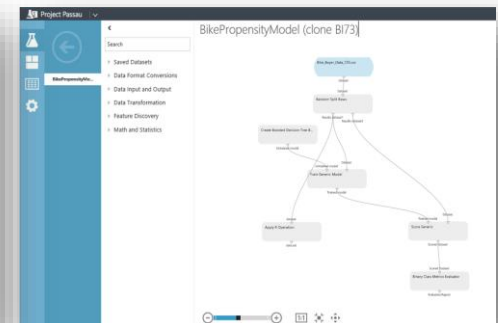
- 既存のIT資産から始める
- Azure IoT
- Windows IoT
- HDInsight, SQL Server, Power BI 連携

機械学習

- 社内研究開発での活用と推進
- Azure ML – サービスとして外部提供
- 企業買収
 - *Equivio* - コンプライアンス
 - *Revolution Analytics* – 高度統計解析

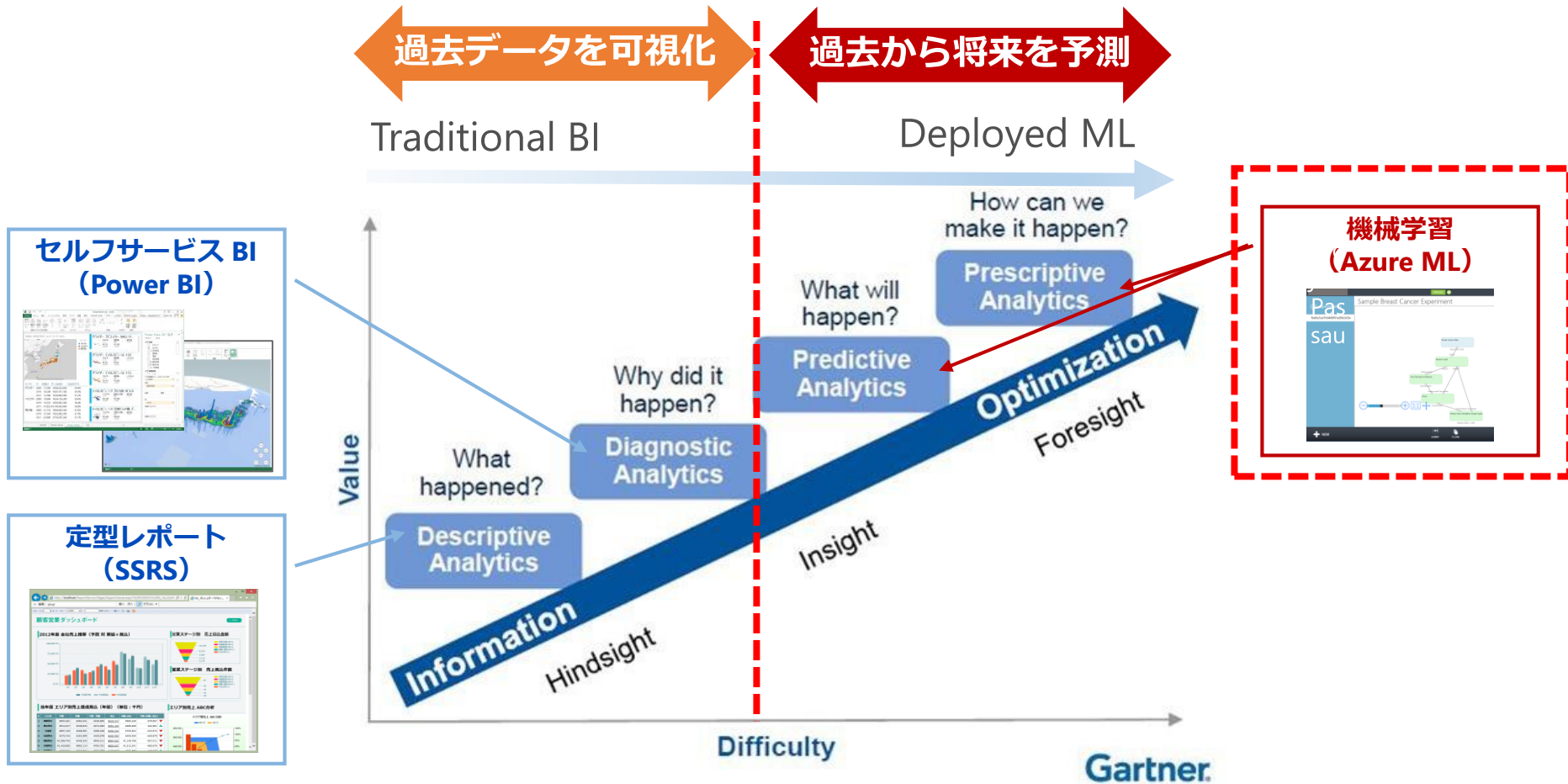


Project Adam – 犬種判別

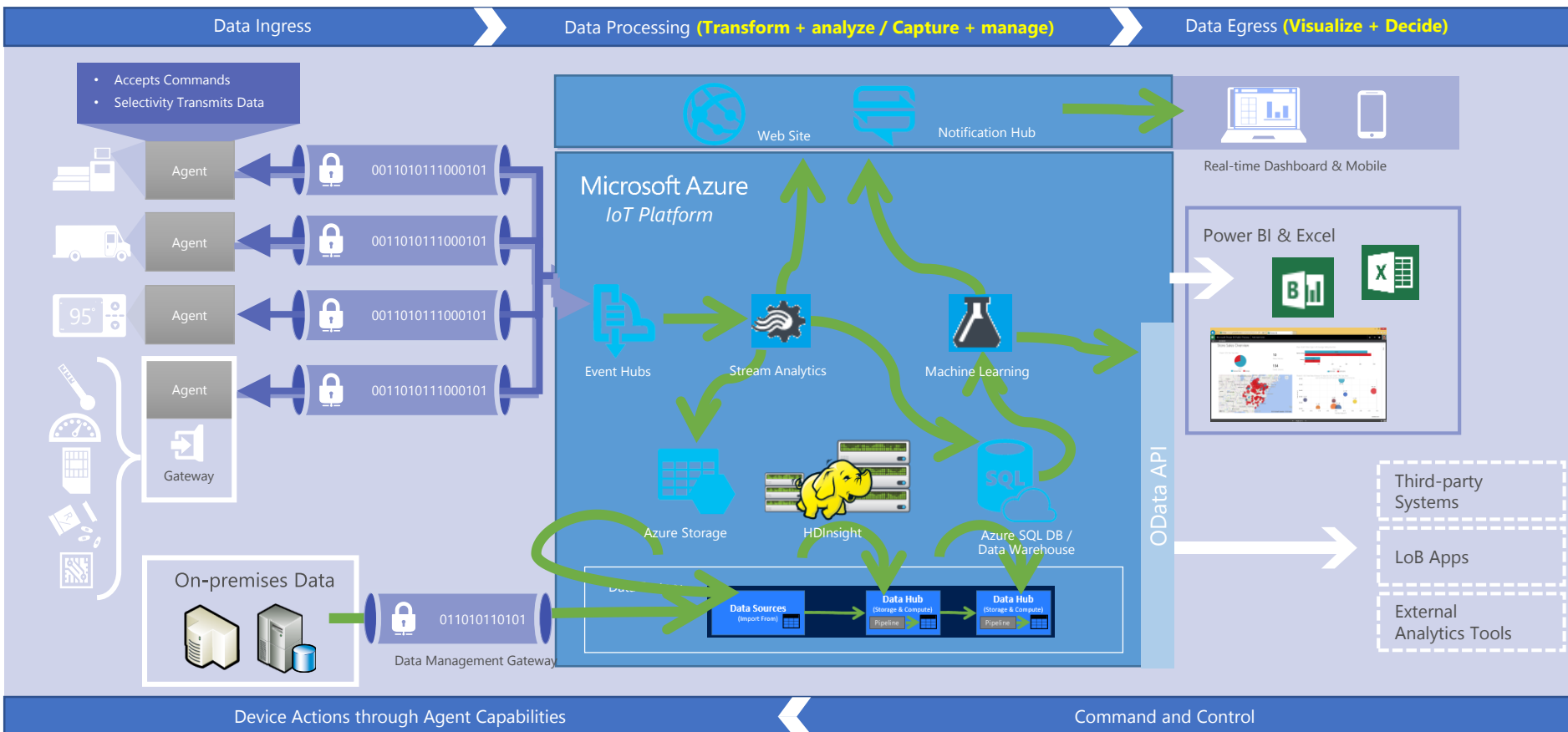


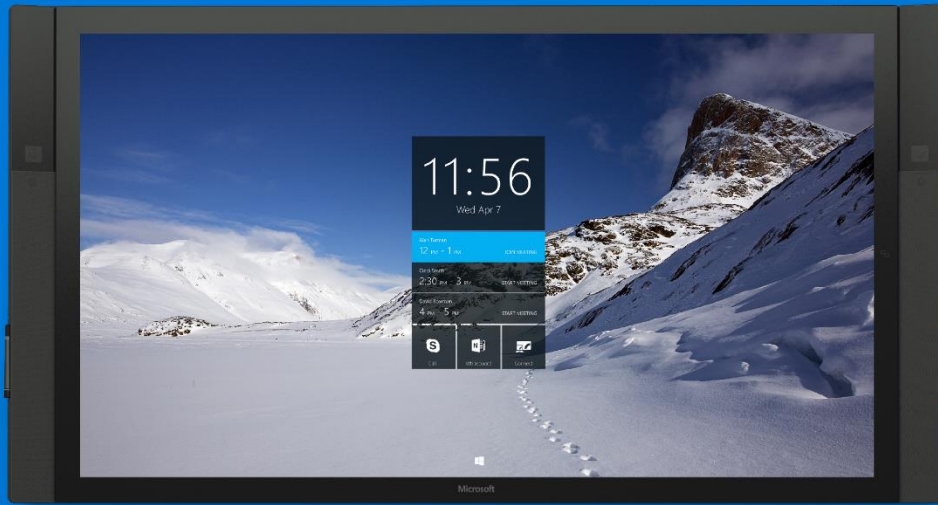
ML Studio

可視化から予測へ



Azure IoT Platform





 Windows 10



1 Billion
Windows 10 Devices



Windows Store

Universal Windows Platform

Web

.NET & Win32

Android
Java/C++

iOS
Objective C

