


Machine to Consumer

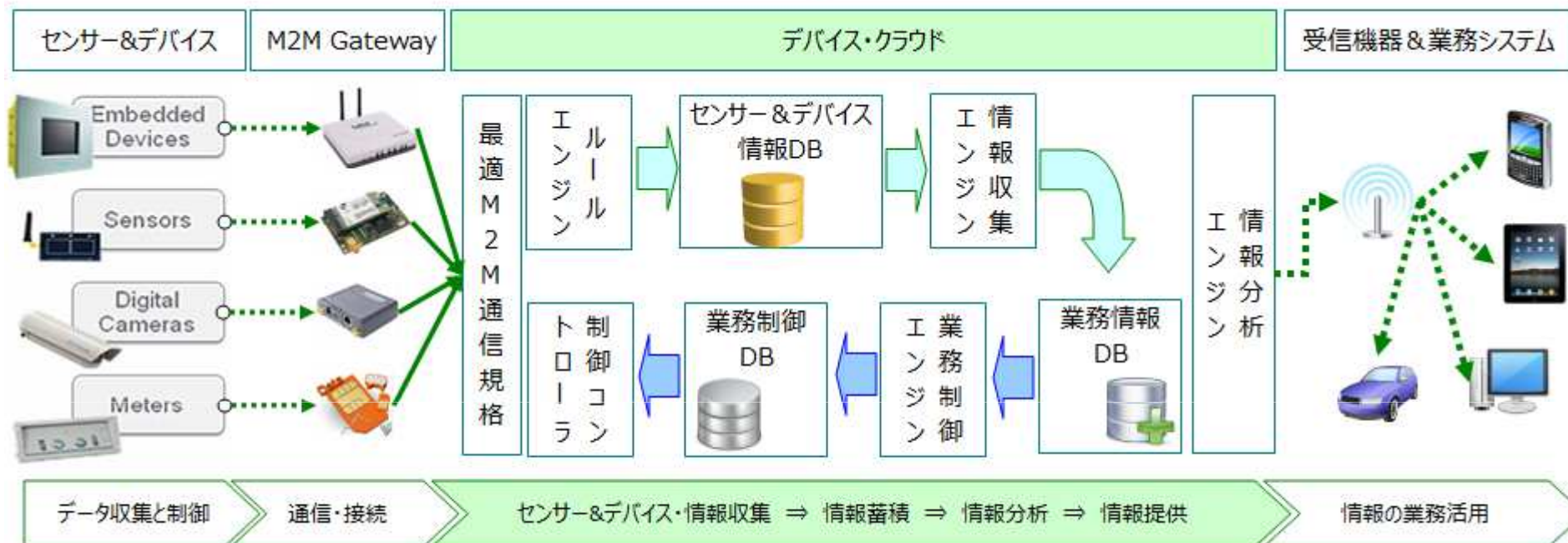
The background features a dark, futuristic digital interface. On the left, there are several data tables with columns of numbers and text, some of which are highlighted in white. On the right, a 3D pie chart is visible, with one slice highlighted in a lighter shade. The overall aesthetic is high-tech and data-driven.

M2C IoT Cloud Service

Mewix In.c

M2M + IoTの仕組み

M2M + IoT Architecture



•センサー&デバイス

医療、健康、電気、交通、安全、鉱山

•M2M通信機器

インテル、日立、東芝、富士通、華為

•デバイス・クラウド

Cisco、東芝、富士通、華為、Apple

•受信機器&業務システム

たくさん

M2M + IoT産業の特徴

	センサー&デバイス 研究開発	通信機器 研究開発	システム・サービス 研究開発
センサー&デバイス メーカー	◎	X	X
通信機器 メーカー	●	◎	X
システム ベンダー	なし	X	◎

◎ : 専門性が有り、得意 ; ● : 開発可能だが、専門ではない ; X : 業務対象外

産業の細分化により、デバイス・メーカー、通信機器メーカー
およびシステムベンダーがそれぞれのフィールドにあるため、
サービスをお客さんに届けるまで簡単ではない

M2M + IoT産業の課題

• デバイスメーカー

システム開発が**弱い**ため、
消費者に分かりやすい情報を提供できない

• システム開発ベンダー

デバイス開発が**弱い**ため、デバイス情報をうまく取り扱えにくい

• コンシューマ/消費者

M2M+IoTサービスの消費**コスト**が高い

M2C・IoT Cloud Service

M2C: Machine 2 Consumer

M2M + IoTの真髄がM2C、機器情報を簡単にクラウド化し、様々なサービスを低価格で消費者に届く

M2C Architecture



M2C・IoT Cloud Strategy

•センサー&デバイスを集める

機器接続の共通インターフェースを提供し、センサー&デバイス情報を簡単にクラウドと共有管理できる

•M2Cサービスを集める

M2Cサービスを簡単に開発できるプラットフォームを開発し、誰でもセンサー&デバイス情報を活用したサービスを開発できる

•利用者を集める

M2Cサービスの構築コストの低減により、様々な場面で利用できるサービスが増え、利用者を大量に集められる

M2C・IoT Cloud

•デバイス・メーカー

デバイスを提供する

•サービス開発者

デバイスを活用し、サービスを開発

•サービス運用者

デバイスを含めたサービスを販売運用

•クラウド管理者

インフラ運用、利用課金、売上配分

