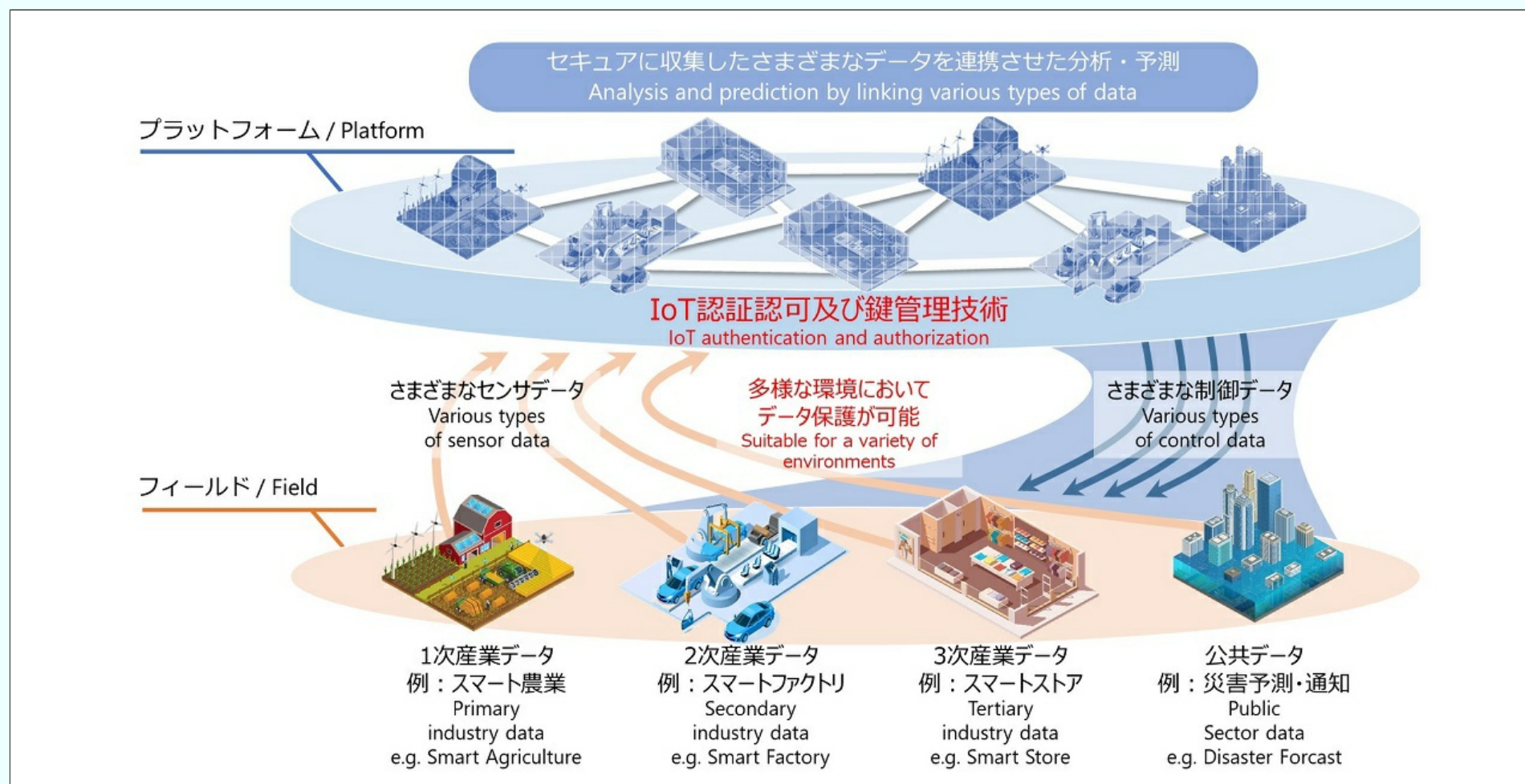




# さまざまな価値を生み出すあらゆるIoTデバイスをセキュアに利用できます

## 概要

サイバーフィジカルシステムやデジタルツインを活用する世界において、データを分析・予測した結果が現実空間に悪影響が及ばないようにデバイスやネットワークに制約がないデータ保護が必要になります。NTTでは、このようなデータ保護をスピーディに利用できるように本技術をプラットフォームへ導入する取り組みを実施しています。



## 特徴

- IoT認証認可技術：多様な通信、多様なデバイスでデバイス認証やデータ暗号化が可能
- 鍵管理技術：認証認可に必要な情報を任意のタイミングで安全かつ確実にデバイスへ更新可能

## 利用シーン

- スマート農業における農作物の自動栽培  
(本技術搭載「畑アシスト®」がNTTドコモから提供済み)
- 在庫、気象、交通データなどの自動収集とリアルタイム需要予測による流通や購買のDX化

## 今後の展開

- スマート農業などさまざまなサービスでの有効性を確認しつつ、サービスを提供するパートナーとの連携を推進していきます。

## 出展社

日本電信電話株式会社、株式会社NTTドコモ、NTTコミュニケーションズ株式会社、NTTビジネスソリューションズ株式会社

問い合わせ先：rdforum-sv-ml@hco.ntt.co.jp