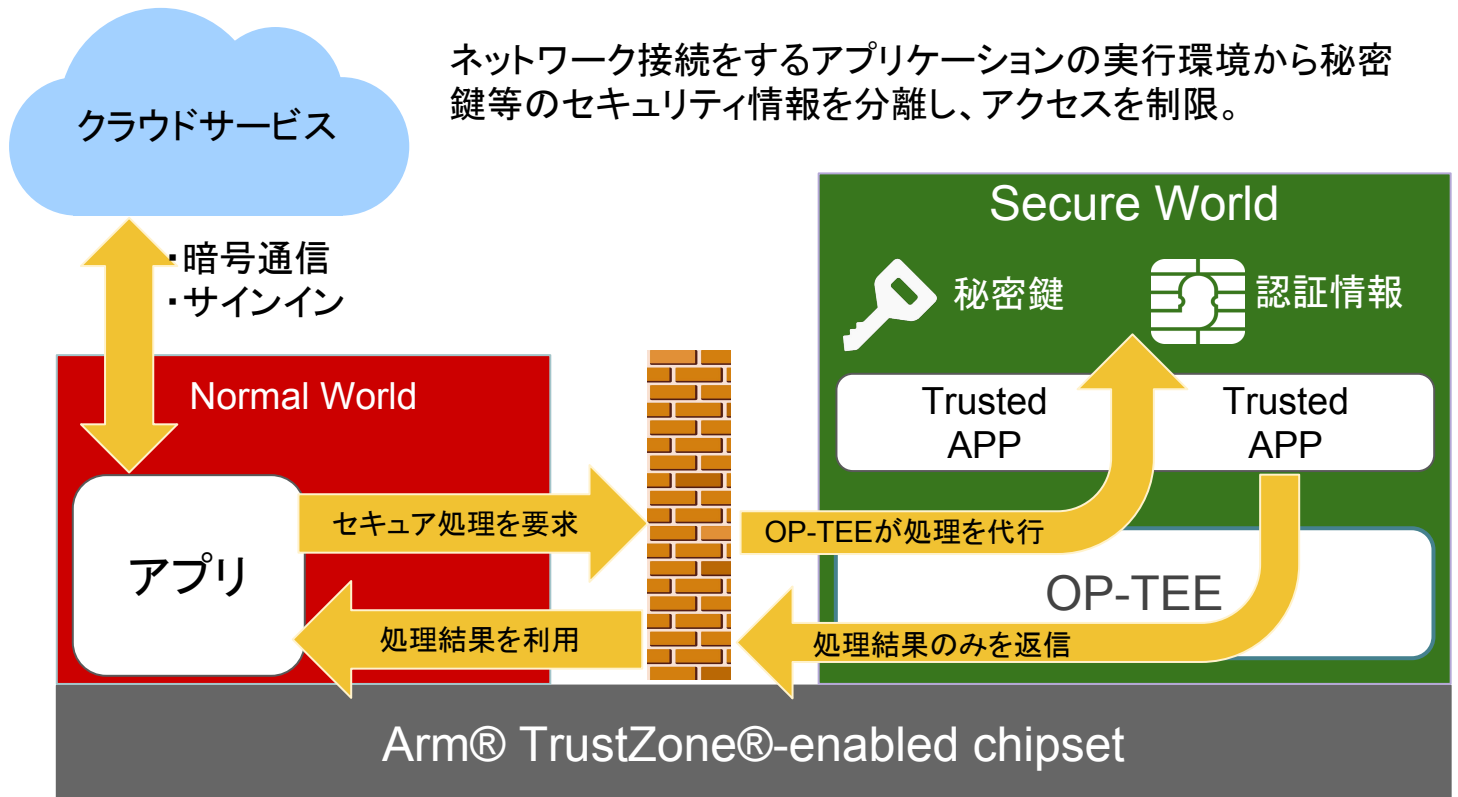


# 信頼できる実行環境 OP-TEE + TrustZone®

## サイバートラストの商用OP-TEE

### EMTeeで秘匿性の高い処理をNWから分離 !!



## ARMチップが提供するセキュリティ機能を活用

### TrustZoneとは？

Armチップセットに含まれるセキュリティ技術。Normal World (NW)とSecure World (SW)にシステムを分離することで、悪意あるアプリがNW上で実行されてもSW内のリソースを保護できる。

### OP-TEEとは？

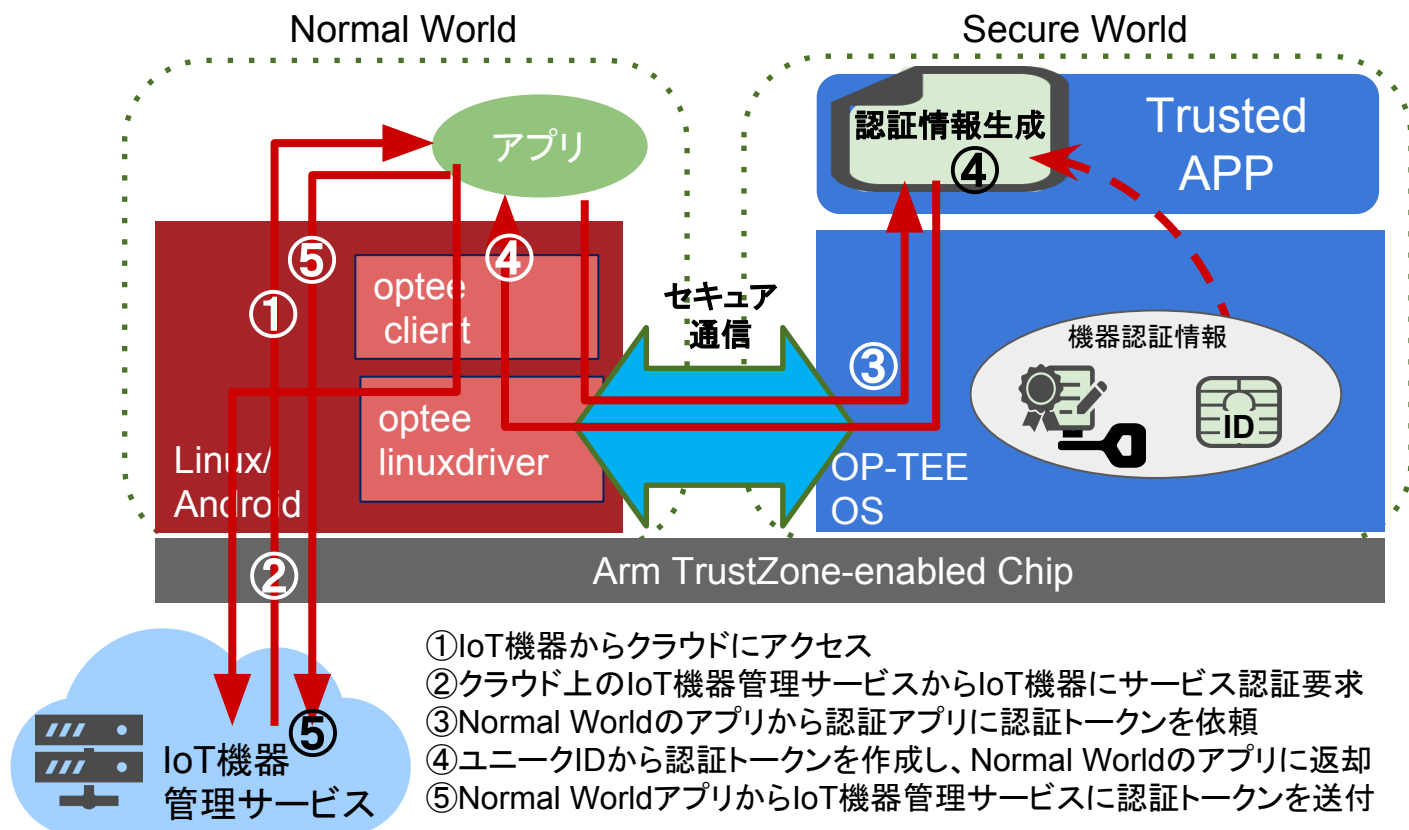
GlobalPlatform が定義したTrustzone の技術を使うための業界標準仕様「Trusted Execution Environment(TEE)」をオープンソースで実装するプロジェクト

### Trusted APPとは？

Normal Worldから隔離されたSecure Worldで動作するTrusted Application。NWで実行されるユーザーアプリの処理要求に対して、署名確認など秘匿性の高い処理を代行する。

# OP-TEEの使用例：クラウド接続時のデバイス認証

クラウドサービスのアクセスに使用する認証トークンを OP-TEE上で生成することで、トークンの元となる個人情報や、秘密鍵の情報を外部とのネットワークから隔離します。



## OP-TEEの商用利用をサポート

### EMTee

サイバートラストが提供する  
商用版OP-TEE

#### コンサルティング

SoC選択や、OP-TEE活用方法の相談から、機能拡張、Trusted APPの開発支援

#### 商用サポート

OP-TEEやTrustZoneに関する各種開発支援から、脆弱性などの修正パッチをご提供



### Secure IoT Platform

証明書を利用したIoTデバイスの認証と運用ソリューション

#### IoTデバイス認証と運用ソリューション

サイバートラストが提供するIoT基盤「SIOTP」はIoT機器の運用に必要なOTAや機器管理機能をワンストップでご提供します。

製造工程からの  
トレーサビリティ



クラウド連携  
機器管理サービス



IoT化支援  
セキュリティ支援



OTA(Over the air)  
機能の提供



サイバートラスト株式会社

所在地 〒106-0032 東京都港区六本木1-9-10 アークヒルズ仙石山森タワー35階

ウェブサイト <https://www.cybertrust.co.jp>

お問い合わせ ☎ 03-6234-3800 (受付時間：平日 9:00~18:00)

<https://www.cybertrust.co.jp/contact/>

本カタログに記載されている社名、商品名はすべて各社の登録商標または商標です。 © Cybertrust Japan Co., Ltd.

お問い合わせ先