

コンテスト支援内容

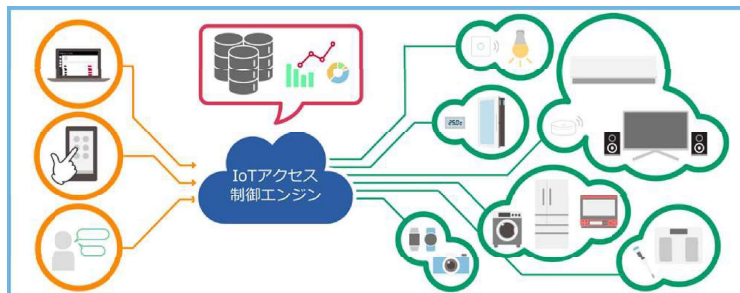
株式会社NTTドコモ

● IoTアクセス制御エンジンとは

NTTドコモが開発した様々なメーカーのIoTデバイスを制御管理できるクラウド基盤です。プラグインを追加することで、デバイスの追加やサービスの拡張が可能です。また、様々なIoTデバイスの遠隔管理やデータ蓄積が可能となり、多くのデータ集積が容易です。

現在無料でお試しいただくことができます。

(IoTアクセス制御エンジン開発者支援サイト: <https://docs.dsymphony.com/>)



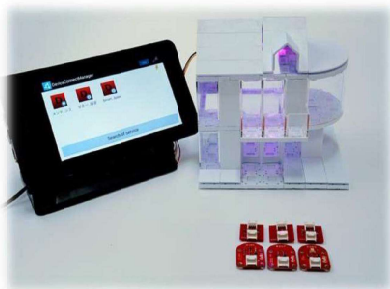
1

● 提供機器

1. スマートホームキット : 8セット (※)

レゴのようなブロック組み立て型の家に、ライトや温度センサー、湿度センサー等を組み合わせてIoTアクセス制御エンジンを経由して遠隔制御できるキットです。

※ エントリーチームに対して各チーム1セットずつ先着順で貸し出します。



<搭載センサー>

- ・環境センサー
(室温、湿度、CO2濃度、空気質、照度)
- ・人感センサー
- ・換気ファン
- ・フルカラー LED

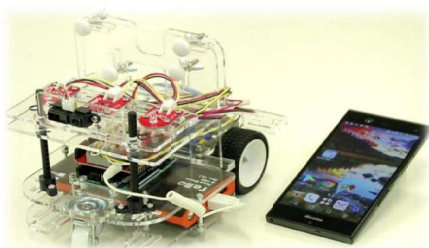
2

2. ロボットカーキット : 8セット (※)

ロボットカーをローカル環境で遠隔制御できるキットです。

※ ローカル環境で動作するキットのため、IoTアクセス制御エンジン（クラウド）を経由する制御はできません。

※ エントリーチームに対して各チーム1セットずつ先着順で貸し出します。



<搭載センサー>

- ・ 距離センサー
- ・ 照度センサー
- ・ 温度センサー
- ・ LED

3

● 開発支援

➤ ハンズオン

既にご提供済みのハンズオンビデオ教材によるIoT講義の受講が可能です。

➤ 各種相談

実装するアイデアのブラッシュアップや、デバイス/クラウド開発の悩みに対し、メールやオンラインMTGによるアドバイスをを行います。

4