

モノのインターネット (IoT)
を簡単に構築する



業界をリードするグ ローバルAI+IoT企業

スマートホーム・スマートビジネス・スマートシティ・スマートインダストリー

米国 | ドイツ | 日本 | インド | コロンビア | 中国



業界をリードするグローバルAI+IoT企業

世界的に有名なベンチャーキャピタル（VC）からの融資を受けて完了



Tuyaは、現在、中国、米国、ドイツ、日本、インド、およびコロンビアに現地本部を置いており、1,600人を超える従業員のうち、その75%が研究開発職員です。

米国 | ドイツ | 日本 | インド | コロンビア | 中国

Tuyaグローバルプラットフォーム – スマート製造からスマートシーンのアプリケーションにわたるビジネスを支援し、今後10年間に1兆ドル規模の新しいビジネスを共有



開発者向けのツール すべてが相互接続される新しい形式のビジネスの構築を支援



世界中の180,000の事業に活力を与えるIoT OSと AI+IoTの開発プラットフォーム

製造業/小売業/事業者/不動産コミュニティ/介護施設/ホテルマンション/工農業などのエコ顧客

Tuyaを採用する 欧州と米国のブランド



Tuyaを採用するその他 の国際ブランド



Tuyaを採用する 中国のブランド



簡単な接続からすべてのモノへの相互接続 さらにインテリジェント接続された世界へ

「Powered by Tuya」製品は、現在10,000を超えるオンライン / オフラインの小売チャンネルで見られます

10,000+



「Powered by Tuya」

「Powered by Tuya」は、相互接続を表すラベルです。デバイスは、異なるブランドやカテゴリと直接対話でき、単一のアプリで制御できます。

「Powered by Tuya」

90,000以上

製品リストの総数

20,000以上

AI音声をサポートする
製品リストの数

1

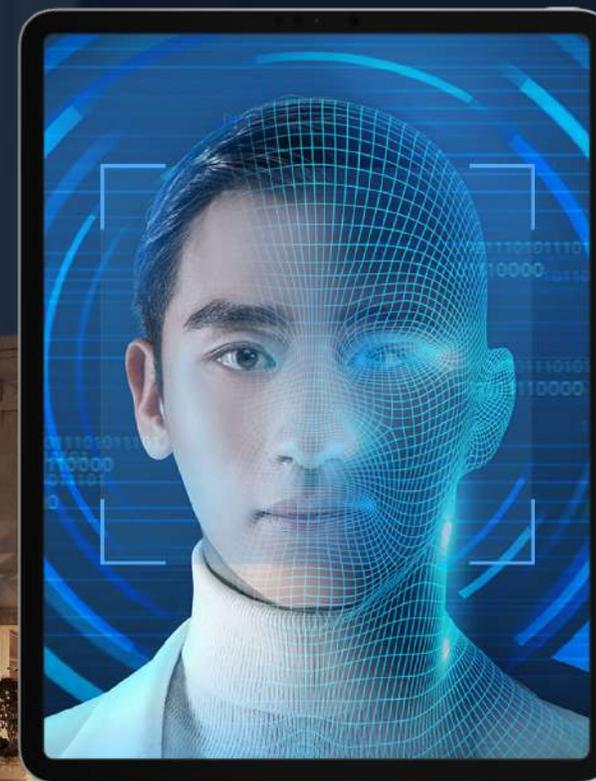
製品の多様性
世界第1位



Tuyaのスマート製造プラットフォームは、「1つのアプリですべてをスマートにする」インテリジェンス3.0体験を創造

Tuyaプラットフォームによって、1つのアプリを使用するだけで、すべてのインテリジェンスの体験が可能。すべての製品カテゴリがAI音声と視覚体験を提供。

- ✓ 照明と電源
- ✓ 家電製品
- ✓ セキュリティとセンサー
- ✓ 工業と農業
- ✓ 健康
- ✓ 省エネ
- ✓ 教育とエンターテインメント



300億件 / 日
処理された
デバイス要求の数

100万件 / 秒
処理された
要求の数 (ピーク)

10 ミリ秒 / 回
応答時間



毎日4,000万回のAI音声対話
Amazon AlexaとGoogle Home



技術提携



寄与者

Tuyaは提携以来100以上のWi-Fiモジュールを発売



参加者

スマートホームワークグループに参加し、標準設立グループに参加

Tuyaは提携以来20以上のBluetoothモジュールを発売

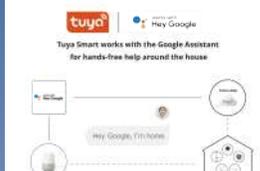


プロモーター

取締役会のメンバーになり、CHIP標準の確立に参加

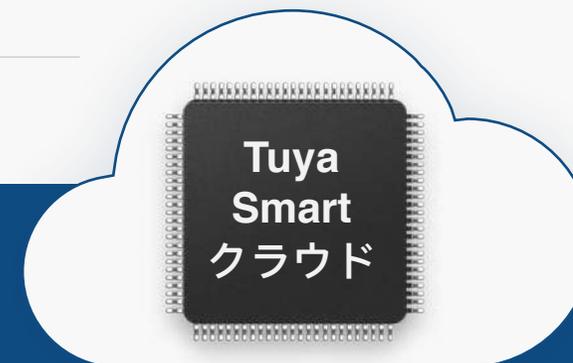
12の製品がZigbee 3.0認定を受領

エコシステムパートナー



データライフサイクル全体の プライバシーとセキュリティの保護

- 1 最小限に抑制**
 個人情報の収集を最小限に抑える
- 2 広範なユーザー権限**
 ユーザーの知覚、アクセス、修正、および転送の権利を確保するために、技術と管理が継続的に最適化される
- 3 安全を保証**
 すべてのユーザーデータはクラウドプラットフォームで保護される：暗号化されたデータ転送とストレージ
- 4 サードパーティとの協力**
 プライバシーとセキュリティの継続的な改善のためにTrustArcと協力
- 5 プライバシーとセキュリティの指針に準拠**
 サードパーティからISO27018プライバシーセキュリティ認証とGDPR/CCPA監査認定を受領



収集

転送



グローバルAIoT業界における セキュリティコンプライアンスのリーダー



ISO 27001



ISO 27017



ISO 27018



CQC



EU GDPR



RoHS
認証



REACH
認証



Kaspersky
安全レポート



NCC
安全レポート



TRUSTe
Certified Privacy
Powered by TrustArc



CCPA



インテリジェント
ハードウェア (IT)
オープンプラット
フォーム



FC
認証



CE
認証



SRRC
認証

Tuyaのスマートソリューション クラウド開発プラットフォームと7つのPaaSサービス



クラウド開発プラットフォームには、20,000人を超えるソリューション開発者が参加



TuyaホールハウスPaaSは、スマート不動産にワンストップソリューションを提供し、10億ドルの不動産市場に接続

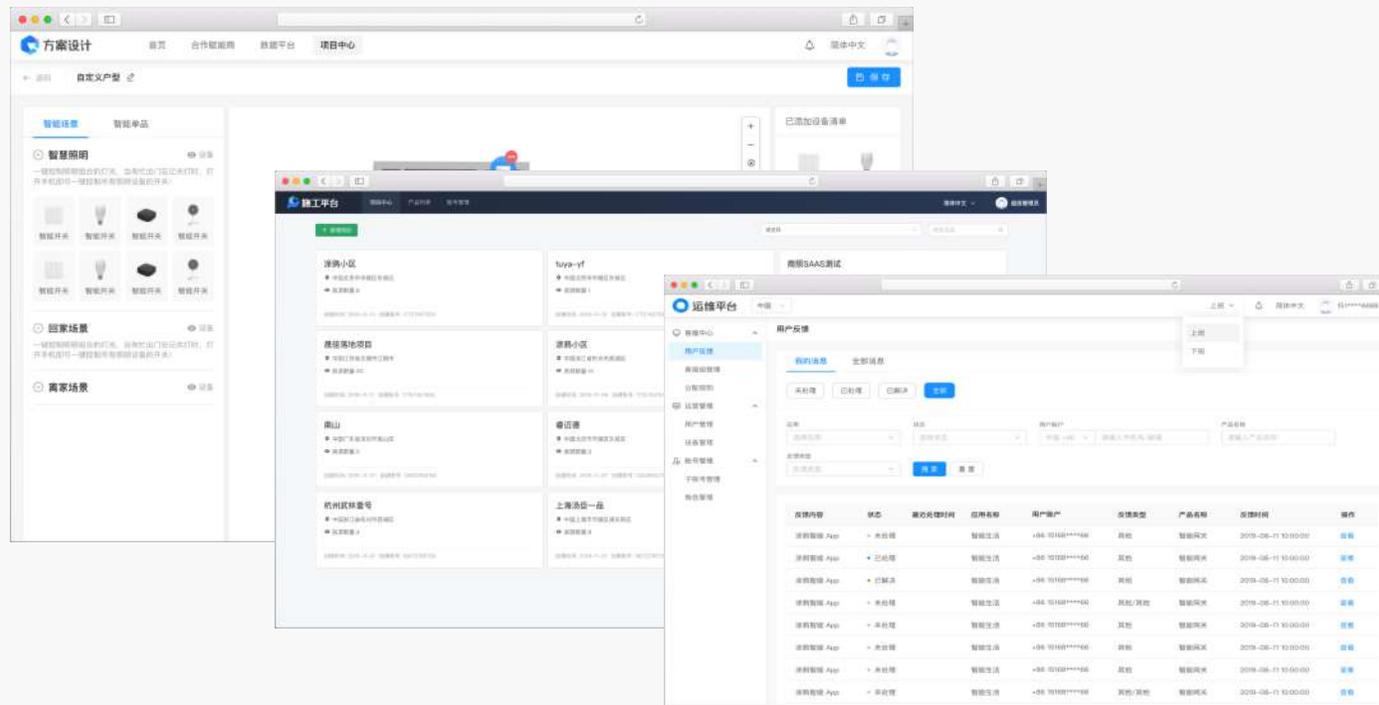
プラン設計



建設プラットフォーム



運用保守プラットフォーム



- スマートホーム設計者向けのソリューションツールのオンライン高速構成
- プラットフォーム構築能力の効率が10倍以上向上
- 膨大な数のスマートデバイスに運用保守機能を提供し、ユーザー体験を継続的に最適化

コミュニティの未来を再定義し、実際に「スマートに生きる」体験を実現

TuyaコミュニティPaaSは、AIoTプラットフォーム機能に基づいたスマートコミュニティソリューションを提供

アプリケーション側



資産運用管理プラットフォーム | オーナーアプリ | 資産モバイルアプリ

接続側

Tuya Smartコミュニティプラットフォーム

デバイス側



スマートホーム

ブランドやカテゴリから選定された膨大な数の製品、および数百のインテリジェントシナリオを含む完全なホールハウスハードウェアエコシステム

スマートコミュニティ

アクセス制御、車両監視などのインテリジェントサービスをコミュニティに提供する このサービスは、家族とコミュニティ間のあらゆるシーンで相互接続を実現し、より快適な生活体験を居住者にもたらす

スマート資産

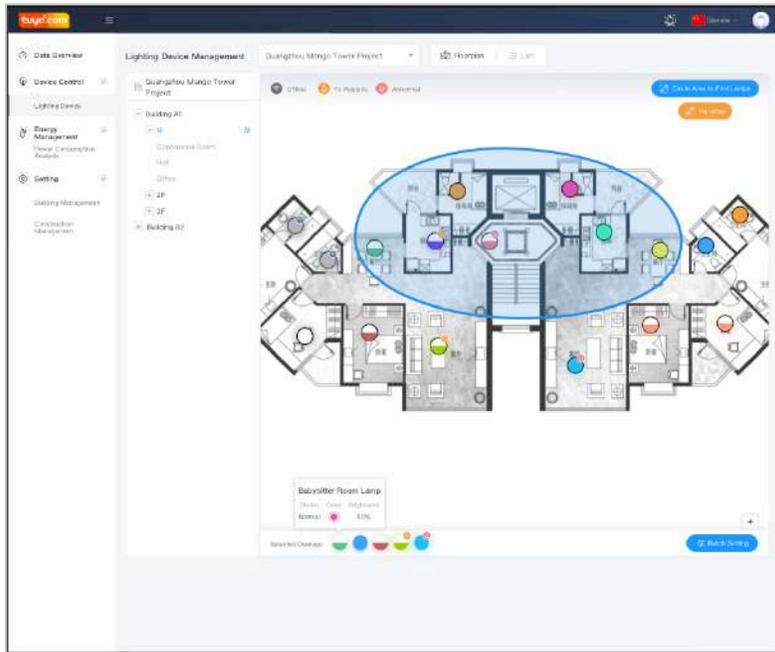
オンライン支払い、訪問者管理などの便利な資産サービスアプリケーションを提供し、コミュニティ管理をデジタル化する

スマートサービス

スマートホームデバイスに基づいたインテリジェントなシーンサービスを提供し、顧客維持率を高め、コミュニティトラフィックの真のポータル価値を活用する

新しいインフラと5G - スマートシティ開発の新しい機会

Tuyaの商用照明PaaSは、スマートビルディングの一元管理機能を活用して、運用保守の効率を高める



データの概要 | 機器可視化管理 |
エネルギー管理 | 建設管理

主要機器



その他の選択肢



グローバルパートナーシップブランド



産業のデジタル変革を推進し、 コストを削減してホテルの効率を高める

TuyaホテルPaaSは、スマートホテルがプラットフォームレベルのソリューション開発するのを支援

ホテルの客室内

バスルーム、ベッド、視聴覚
エンターテインメント

ホテル内

エレベーター、フロント、廊下

ホテル外

スマート照明、カメラ、駐車、消費
など

2020年に、Tuya PaaSサービスは、客室、ホテルの建物、およびホテルの外部をカバーする完全なシーンを構成するスマートホテルの実装を支援



ブランド、ホテルの運営、サービスプロバイダー、およびWeChatアプリ向けにSaaS

ホテル産業のさまざまな役割に新しい付加価値サービスを提供する

プロジェクトホスト機能、ホテルの動的な管理、および作業指示の循環などの効率を高める



さまざまなPIR、ホテルのドアロック、パネル、温度制御、ゲートウェイ、カーテンモーター、およびその他のデバイスなど、ホテルシーンにおける豊富なハードウェアの組み合わせ



多くの主要グローバルブランドでスマートホテルを実現する
25以上のプロジェクトが完了し、ホテルの30,000以上の客室をカバーする

強力なプラットフォーム機能とチャンネル機能



PBTブランド側




オンライン / オフラインの
小売業者


不動産 / ホテル


通信会社


エネルギー産業



世界中の70億人の
消費者

Tuyaと連携しているブランド（一部）

 Japan 日本					
					
					
					

Tuya Smartのグローバル戦略委員会 ビジネスの戦略的な展開をグローバルに牽引



Jerry Wang

設立者兼CEO



Jeff Immelt

GEグループの
前会長兼CEO



Scott Sandell

NEAグローバルマネジメント
パートナー



Carmen Chang

NEAアジアの
会長兼責任者



Jerome Chevalier

Quadrille Capitalの
共同設立者兼パートナー

DNAプラン

当社はパートナーシップを通して、Lenovo、Haier UHome、MengJie Home Textile、Westinghouse、Dialogなどを含む20以上の有名ブランドを支援し、そのIoT産業への影響力を強化して、スマート製品のグローバル展開を促進しています。



Lenovo

Haier



net-core 磊科



MENDALE 梦洁家纺



SKYWORTH 创维空调

冠林 AURINE

KONKA 康佳

VELUX

FSL

东鹏 DONG PENG

Dialog

今後2年間に、100万社のグローバル企業が デジタル変革に直面し、AI+IoT産業に参入



Tuyaは、6か国に現地本部を設置し、 各本部はそれぞれの地域で運営



カリフォルニア
北米本部
Tuya Global Inc.



デュッセルドルフ
欧州本部
Tuya GmbH



グルガオン
東南アジアと南アジア本部
Tuya Smart (インド) Private Limited



東京
東アジア、北アジア、パンパシフィック本部
Tuya Japan Co., Ltd



Medellín
南米本部
Tuyasmart (コロンビア) S.A.S



杭州
中国本部
Hangzhou Tuya Information
Technology Co.,Ltd

Tuyaと連携しているブランド（一部）



Tuyaと連携しているブランド (一部)

31

中国発イノベーションは脅威か 日本の未来 導く革新力

中国発のイノベーションが日本を脅威で脅かしている。また、過渡期段階の成長や中堅層の急増など、社会の進歩に欠かせない領域でも起りつつある。日本の発展が一足先行して、更にやがて中国が追い越す脅威で、日本の未来は危うい。だが、日本社会は危機に立ち向かう覚悟も抱えている。

中国発イノベーションは脅威か

日本の未来を導くイノベーションは、中国発のものから始まっている。中国発のイノベーションは、日本の未来を導くイノベーションとして、中国発のものから始まっている。中国発のイノベーションは、日本の未来を導くイノベーションとして、中国発のものから始まっている。

日本の未来 導く革新力

中国発のイノベーションは、日本の未来を導くイノベーションとして、中国発のものから始まっている。中国発のイノベーションは、日本の未来を導くイノベーションとして、中国発のものから始まっている。

協調から探る新たな成長

中国発のイノベーションは、日本の未来を導くイノベーションとして、中国発のものから始まっている。中国発のイノベーションは、日本の未来を導くイノベーションとして、中国発のものから始まっている。

Tuya、大倉とタッグ 日本ブランド家電をIoT化

Tuyaと大倉がタッグを組んで、日本ブランド家電をIoT化している。Tuyaと大倉がタッグを組んで、日本ブランド家電をIoT化している。

29

大倉「HESTA スマートシティ」始動!

地方から日本を元気に

我が家をスマートリフォーム 全国規模で展開へ!

SMART CITY

知恵は物に通じ 智慧は全

感染症から医療・学校現場を守りたい

株式会社大倉 <http://www.okura.co.jp/>

大倉「HESTA スマートシティ」始動! 地方から日本を元気に。我が家をスマートリフォーム 全国規模で展開へ! SMART CITY。知恵は物に通じ 智慧は全。感染症から医療・学校現場を守りたい。株式会社大倉 <http://www.okura.co.jp/>



ありがとうございました

vip@tuya.com

ツヤジャパン株式会社

東京都渋谷区松濤2-7-7

03-5738-7298



当社にご連絡ください。
御社の状況を考慮の上、最適な
スマート化ソリューションをご
提案いたします。

ご提供できるサービス

- 最新版スマート製品カタログ3冊（期間限定で無料）
- 開発者アカウント登録（無料）
- 最新版スマートソリューションカタログ5冊（無料）
- 48時間以内にご案内できる現地営業担当者



資料ダウンロード >