



<プレスリリース カテゴリー：業務提携>

2020年4月14日

報道関係者各位

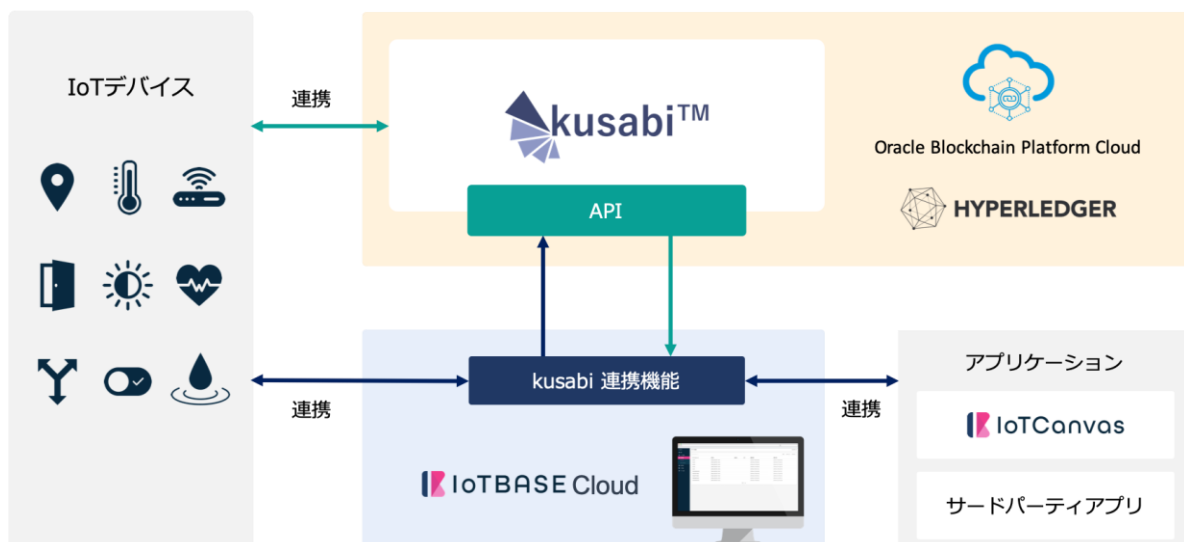
アイビーシー株式会社
IoTBASE 株式会社

アイビーシーとIoTBASE が、 Oracle Blockchain Platform Cloud を活用した IoT セキュリティサービス提供に向けて業務提携を開始

アイビーシー株式会社（本社：東京都中央区 代表取締役：加藤 裕之、以下 IBC）が提供するブロックチェーンを利用した新 PKI 技術(※)である「kusabi™」と、IoTBASE 株式会社（本社：東京都豊島区 代表取締役：澤和 寛昌、以下 IoTBASE）が提供する IoT プラットフォーム「IoTBASE Cloud」は API 連携し、専門技術や開発環境がなくともセンサーデバイスへ高度な IoT セキュリティ対策を実装できるサービスの提供に向けて 4 月 14 日より業務提携を開始いたします。

両社は共同で IoT セキュリティ運用環境構築の実証実験を進めており、kusabi™の実行環境として日本オラクルが提供する Oracle Blockchain Platform Cloud を活用し、クラウド完結でスピーディな IoT デバイスセキュリティサービスの提供を目指します。

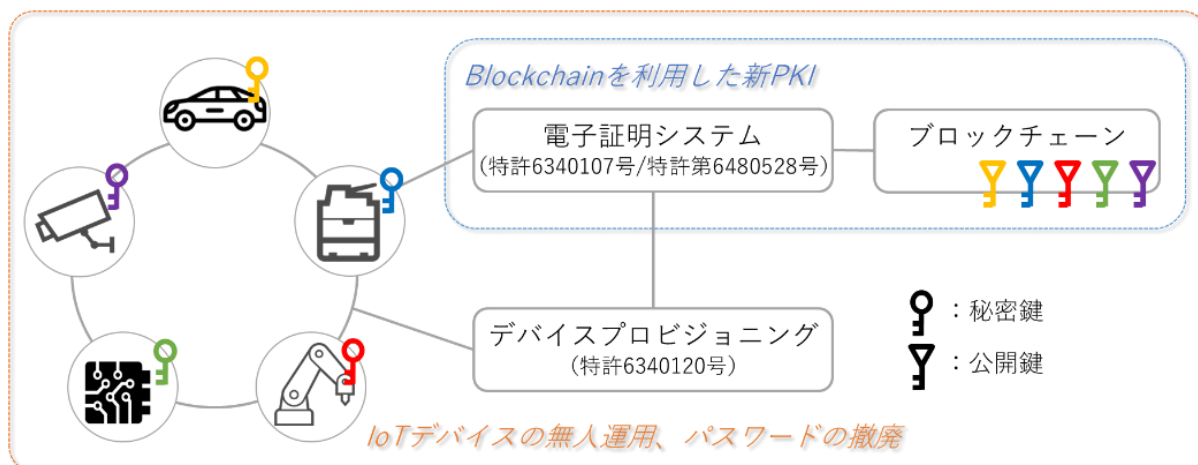
(※)PKI 技術とは：公開鍵暗号方式に基づく電子認証の技術基盤（Public Key Infrastructure）



<構成製品と役割>

■kusabi™ (<https://www.abc21.co.jp/kusabi/>)

kusabi™は、あらゆる「モノ=IoT（モノのインターネット：Internet of Things）」の安全な相互通信を目指した新 PKI 技術を提供し、IoT のシステムモデルに最適なセキュリティを実現します。kusabi™が提供する新 PKI 技術は、ブロックチェーンが持つ論理的特性をシステムとして提供することで、機密性（Confidentiality）、完全性（Integrity）、可用性（Availability）に適応しています。さらに、新 PKI 技術をデバイスプロビジョニング技術に利用することで、ソフトウェアだけで高度な IoT セキュリティを実現いたします。



■IoTBASE Cloud (<https://iotbase.co.jp/service/iot-canvas/>)

IoTBASE Cloud は、IoT 技術に詳しくなくても、クラウド上で接続済みのデバイスやアプリケーションを選択し、組み合わせるだけで、簡単に IoT システムを導入することができるサービスです。さまざまな IoT センサーから取得した情報を、パネル・リスト・マップ・グラフ画面を切り替えながら分かりやすく可視化する IoT アプリケーション「IoTCanvas」をセットで提供しており、開発不要で自社の課題にあった IoT サービスを簡単・低コストで導入することができます。IoT 導入時に直面する複雑な導入プロセスを変革し、あらゆる企業やスマートシティ化を目指す自治体が簡単に IoT を導入できる仕組みを提供しています。

クラウド完結で企業のIoT導入を実現

IoTBASE Cloud



■Oracle Blockchain Platform Cloud (<https://www.oracle.com/jp/blockchain/>)

「Oracle Blockchain Platform Cloud」は、エンタープライズクラスの機能を備え、既に多くのお客様の実業務で活用されています。容易に導入可能で、開発も迅速に行うことができ、お客様のブロックチェーン活用を加速します。オラクルは、企業向けの包括的なブロックチェーン環境である「Oracle Blockchain Platform Cloud」を提供することで、お客様のビジネスプロセスを迅速化し、新たな共創エコシステムのセキュアな拡張を支援しています。

Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。

<企業情報>

■アイビーシーについて

IBC は、2002 年の設立以来、性能監視分野に特化した事業を展開しており、ネットワークシステムの稼働状況や障害発生の予兆などを把握するネットワークシステム性能監視ツールの開発・販売およびコンサルティングを手掛けています。

社 名：アイビーシー株式会社

本 社：〒104-0033 東京都中央区新川 1 丁目 8 番 8 号 アクロス新川ビル 8F

代 表 者：代表取締役社長 加藤 裕之

設 立：2002 年 10 月

事業内容：ネットワークシステム性能監視ツールの開発 / 販売 / サポート

ネットワークシステムの性能評価サービス

ネットワークシステムの設計・構築、コンサルティング

IoT セキュリティ基盤サービスの開発 / 提供

各種機器、ソフト販売

■IoTBASE について

IoTBASE は IoT 特化のクラウドサービス展開し、企業のデジタル変革を支援するスタートアップです。IoT 領域のさまざまなパートナーと連携し IoT を活用した課題解決や企業のデジタル化に取り組んでいます。

社 名：IoTBASE 株式会社

本 社：〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2-35-10 レインボービル 5F

代 表 者：代表取締役 澤和 寛昌

設 立：2015 年 2 月

事業内容：IoT クラウドサービスの提供

<本件に関するお問い合わせ>

■アイビーシー株式会社

電話 : 03-5117-2780

E-mail : kusabi-info@ibc21.co.jp

■IoTBASE 株式会社（広報担当：山崎）

電話 : 03-4405-4928

E-mail : contact@iotbase.co.jp