

極めてセキュアなブロックチェーン向けクラウドサービス 「IBM Blockchain on Bluemix® High Security Business Network」

ブロックチェーンの肝はセキュリティーです

新たなビジネス・ネットワークでビジネス・プロセスに変革をもたらす
革新的テクノロジー「ブロックチェーン」
大きな可能性を秘める一方、耐攻撃に対する高度な**セキュリティー**が不可欠です

400万 ドル

データ漏洩に関わる企業の
平均被害金額*1



500億
ドル
欧米における
2016年の詐欺被害総額

698% 増加

2016年の詐欺被害総額
セキュリティー事故の増加率*2

IBMは業界最高水準のセキュアなITインフラであるIBM LinuxONEが支える
ブロックチェーン向けクラウドサービス

「IBM Blockchain on Bluemix® High Security Business Network (HSBN)」を提供
日本国内含む全世界6か所のデータセンターでサービスを展開しています

一般的なブロックチェーン基盤の多くのセキュリティー対策は、ソフトウェアに依存しているため
なりすましや暗号鍵の不正入手などのセキュリティーリスクにさらされています

HSBNは、ハードウェア・レベルでセキュリティーを統合し

他のプラットフォームでは実現できない方法でブロックチェーンを不正アクセスから保護します



資格情報を保護して、
参加者のデータの機密性を保護



すべてのレコードと
すべてのトランザクションは変更不可



ファームウェアと鍵の暗号化を
ハードウェアによって保護



システム全体を
マルウェアから完全に保護

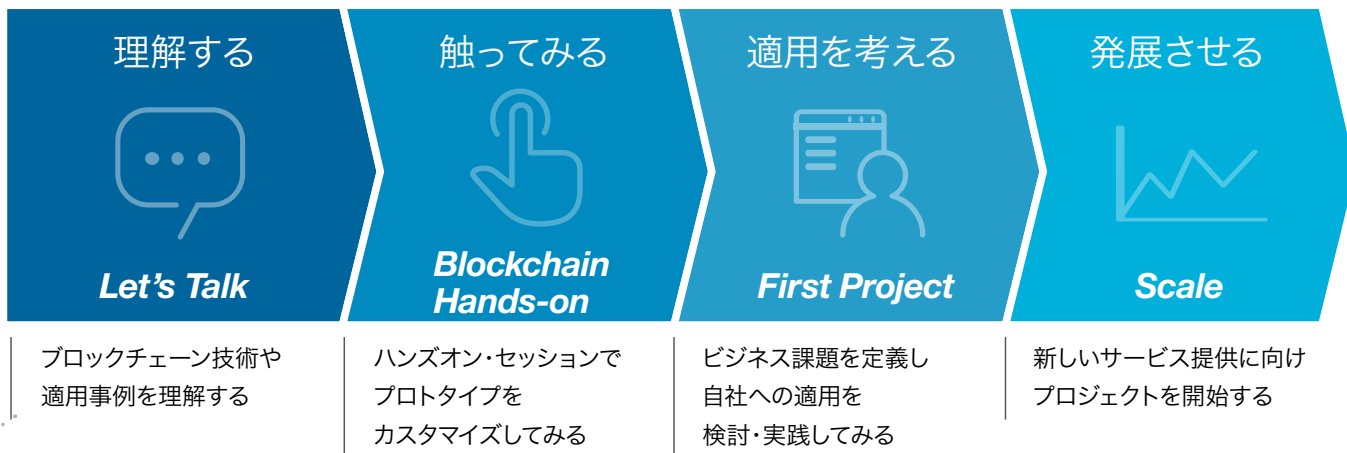
*1 Based on "2016 Ponemon Cost of Data Breach Study"

*2 Soltaire Global Study, 2016 May the Cyber Security Force be with You, a Soltaire Interglobal Ltd study



ブロックチェーンを始めましょう

IBMは、お客様のビジネスでのブロックチェーンの使用開始をサポートします



対応サービスメニュー



サービスメニュー	概要
ブロックチェーンご紹介セッション	IBMブロックチェーン専門家がユースケースや具体的なデモを用いて、ブロックチェーン技術の概要についてご説明します。お客様サイトもしくはIBM本社にて実施するお客様向け個別セッションです。 (無償1~2時間) 対象：ブロックチェーンの検証、実装を2017年に予定されているお客様セッションに5名以上でご参加いただけるお客様 東京近郊、またはIBM本社にて実施可能なお客様
ブロックチェーンスキル習得支援サービス	お客様のブロックチェーン技術習得のためのスキル習得支援サービスです。アーキテクチャー/要素技術のご紹介、サンプルを利用したアプリケーション開発例など、実際にお客様に操作いただき、ブロックチェーン技術への理解を深めていただくための個別セッションやQA対応などをご提供します。 (有償1~2ヶ月)
IBM Bluemix Garage	イノベティブなビジネスアイデアをユーザー視点で具体化、優先順位付けし、アプリケーションのプロトタイプをIBM Bluemix上でお客様と双方向のコミュニケーションをしながら開発する支援サービスです。 (有償6週間~)
Starter Developerサービス	ブロックチェーン・アプリケーションのトライアル開発を目的としたクラウドサービスです。IBM Bluemix上のブロックチェーン環境をご提供します。 (無償※) ※ Starter Developerサービスは無償ですが、別途Bluemixをご契約いただく必要があります。Bluemixはフリートライアル期間(30日間)は無償でご利用いただけます。
HSBNサービス	本格的な実証実験やビジネス展開を目的としたクラウドサービスです。IBM Bluemix上でお客様専用のセキュアなブロックチェーン環境を日本IBMの国内データセンターにてマネージドサービスとしてご提供します。 (有償)

お問い合わせはこちら ▶▶ ibm.biz/hsbn_jp



日本アイビーエム株式会社

IBM, IBM ロゴ, ibm.com, および Bluemix は、世界の多くの国で登録されたIBM Corp.の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBM または各社の商標である場合があります。他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標。現時点でのIBM の商標リストについては、下記をご覧ください。
www.ibm.com/lel/copytrade.shtml 「Copyright and trademark information」 このカタログの情報は2017年2月現在のものです。仕様は予告なく変更される場合があります。