# CLOVER COIN 48Holdings Inc CloverCoin



# 時代の変化!





スーパー コンビニ

24Hいつでも必要 なものが買える!!





ETC

便利・早い



Eメール

Line Viber など

24Hいつでも必要な 情報が無料で送れる

金融機関銀

ネットバンク

無店舗によるコストダウン! 自宅から手続きが可能!

フィンテック

融資方法の変化

# なぜ仮想通貨なのか?



### 《より進化していくお金》



# 日経新聞発表!



2015年12月17日

### 日本でも、仮想通貨取引所が登録制に!

金融庁が国内で初めて 場入する仮想通貨の法規 導入する仮想通貨の法規 制の素案が16日わかっ た。経営者の逮捕に発展 した「マントゴックス 事件」を踏まえ、仮想通 事件」を踏まえ、仮想通 事件」を踏まえ、仮想通 事業者を資本規制や外部 事業者を資本規制や外部 監査の対象とし、利用者 監査の対象とし、利用者 ック」の普及に向け、環 を融合させた「フィンテ 金融庁の法規制案 仮想通貨取

#### 主な規制案

- 当局への登録 。口座開設時の本人確認 疑わしい取引の当局へ
- の届け出 最低資本金の設定
- 手数料や連絡先など利

### 外部監査も適用

仮想通賞には、国内の (マネーロンダリング) 産 「反想通賞には、国内の (マネーロンダリング) 産 は日本でも1月に数億円 これによの対象に加える。 が元賞がある。世界最大 開設時の顧客の本人確認 は の売買がある。世界最大 開設時の顧客の本人確認 は の売買がある。世界最大 開設時の顧客の本人確認 は の売買がある。世界最大 開設時の顧客の本人確認 は の表質が応ったマウント や取引記録の作成・保存、 エブクスの経営破綻もあ 疑わしい取引の居け出を よ が、利用者保護のルール 義務行けられる。 素案では取引所を登録 護へ情報システムの安全 か 響ないると明記した。 整理・義務も負う。最低 認 録した事業者は資金洗浄 資本金などの財務規制を 質 録した事業者は資金洗浄 資本金などの財務規制を 質 録した事業者は資金洗浄 資本金などの財務規制を 質

一方、16日の金融署で 、 T子会社を傘下に持てる と よう法改正を目指すこと で一致した。従来は子会

経済産業省は今年度の 4 年 2 0 0 億円とする方針だ。こ 0 億円とする方針だ。こ のうち環太平洋経済連織協定(TPP)対策として、海外進出を目指っ中小企業の支援などに約って、海外進出を目指す中小企業の支援などに割って、海外進出を目指す中小企業の支援などに割って、海外進出を開発が高いる。8 1 日 の 閣議決定後に、 林幹雄経 産相が公表する。

業務改善・停止命令の対

登録制

補正予算200億円 TPP対策など

経産省方針

2015年12月16日に、

導入期日などは、発表されてはいないが、 日本も世界の動きに同調する方向となった!!

# 大手企業も導入発表



### 2015年12月7日



BLOG > CLOUD STRATEGY, DEVELOPER, VIRTUAL MACHINES

#### Azure Blockchain as a Service update

MONDAY, DECEMBER 7, 2015



MARLEY GRAY Director, Technology Strategy US Financial Services





Since the announcement of Azure Blockchain as a Service with our first offering of the Ethereum Platform with ConsenSys, the response from customers and partners has been overwhelming. All of it positive!

Providing a Blockchain platform in Azure is tremendously valuable for customers who are innovating with different Blockchain technologies and greatly appreciate a "fail fast and cheap" ecosystem to mix and match technologies in a Dev-Test sandbox. Customers evaluate different implementations, performance test and build prototypes much faster with Azure's one-click deployment of Blockchain technology approach.

Additionally, support for Hackathons and workshops has become a much easier proposition with less time standing up infrastructure and more time coding. Partners are finding it equally valuable as their targeted customers can try their technology, provide rapid feedback and respond to customer demand quicker. Once the complete Marketplace structure is in place, a customer's ability to discover Blockchain technologies and value added services will become even simpler.

It has been almost a month since we soft launched at the Ethereum DevCon1 in London, and I wanted to provide an update on where we are along with a general roadmap of what is to come.

#### Partners and platforms

- · Ethereum and ConsenSys
- · Two packaged offerings in the marketplace right now:
- · Go Ethereum on Ubuntu
- . NEW Deploy a virtual machine running BlockApps STRATO to get started with Ethereum
- · Several packages in the pipeline with reference implementations and samples specific to Financial Services
- C++ Ethereum
- · Ethereum on Windows Server
- Ripple
- Azure BaaS is currently operating a Ripple validating node for the benefit of Ripple's bank users, providing a
  valuable stakeholder to the consensus network.
- We're exploring how the Interledger Protocol can be used by the Azure enterprise and developer community to enable new and novel use cases within Microsoft's Blockchain as a Service offering.

We have several customers taking advantage of the Blockchain as a Service platform and an active pipeline of partners getting on-boarded. If you're a partner eager to get in on the action, or a customer wanting to see a Blockchain technology or value added service in the Marketplace let us know in the comments below.

これらの記事は、MICROSOFT社の銀行パートナーが皆リップルを使おうとしていることからMICROSOFT社が、サポートするためにリップルサポート導入!を発表

♣ripple 2015年12月14日



NSIGHTS ==-> Views Features

### Microsoft's Marley Gray: Ripple and ILP Will Be the Fabric of Multi-Chain Future

Dec 14, 2015 | Alec Liu



Microsoft: creating the building blocks for a robust blockchain ecosystem. Photo: ID1974 / Shutterstock.com

There won't be one blockchain to rule them all, says Marley Gray, who leads Microsoft Azure's Blockchain as a Service (BaaS) initiative.

# 世界の銀行各社の発表記事



HSBCやStandard Chartered銀行を 含め31社金融大手がリップルラボ のパートナーのEarthportと世界提携発表

### 2015年7月28日

Jul 28, 2015 | Meghan Elison



Every week, we'll be offering a quick rundown of the most relevant news in finance and technology.

High-flying Earthport continues to reach new milestones as the payment network's unique approach to cross-border payments make it an irresistible partner -signing 31 customers this year, including HSBC, Santander and Standard Chartered. Now, the company, which has expanded into 60 countries, has announced that it's reached cash-flow break-even. [Earthport is a Ripple Labs partner.]

94% of finance professionals report an eagerness to use blockchain technology to simplify and reduce costs in trading, according to a survey conducted by Greenwich Associates. Respondents believe that distributed ledgers could reduce the risks of

### スペインの大手銀行SANTANDERがリップル導入だけ じゃなく!!

「リップル伝道者」になることを計画

#### 2015年10月21日

Santander plans to become 'Ripple evangelist'











Santander recently topped up Ripple's \$28m Series A funding

Spanish banking giant Santander said its recent investment in Ripple is a strategy it promises will continue with a number of roll outs and pilots. Santander InnoVentures pumped \$4m into Ripple earlier this month, bringing the technology provider's Series A funding round to \$32m.

Mariano Belinky, managing partner of Santander InnoVentures, told IBTimes UK there are a number of ways the bank will participate with Ripple going forward: "Actively let's say we can act as a facilitator for them to meet other financial institutions and discuss their capabilities with them. We are evangelists if you will.

# Davos会議での出来事!



### 2016年1月20日

# IMF国際通貨基金のトップがリップルを褒める場面がありました。

# IMF at Davos: Distributed Ledger Technology is Extremely Beneficial

Jan 20, 2016 | Alec Liu



IMF Managing Director Christine Lagarde believes in distributed ledger technology. Photo: Shutterstock

The International Monetary Fund believes distributed ledger technology can have a profound impact on the global economy.

While at the World Economic Forum in Davos, IMF Managing Director Christine Lagarde presented a report on the impact of distributed financial technology

#### **ABOUT INSIGHTS**

Ripple Insights features industry updates, insider perspectives and in-depth market analysis. Views expressed by third-party authors are theirs alone.

Contact the editor: alec@ripple.com

#### TOP INSIGHTS

2016 will be the year you realize you don't need the blockchain

Welcome to the Fourth Industrial Revolution

Wired: A global standard for payments
Microsoft's Marley Gray on Ripple and ILP
The problem with global payments in one

Understanding blockchain use cases Santander's Mariano Belinky talks blockchain

Central banks jump on blockchain bandwagon

A brief history of standards

Kosta Peric of the Gates Foundation: Building a financial system for the entire world

### 【Davos会議とは】

世界経済フォーラムが 毎年1月にスイス東部の 保養地**ダボス**で開催する 年次総会こと。 「世界経済フォーラム」または 「賢人会議」ともいう。

この会議に、RippleLaboの CEOクリス社長が、分散型 レジャー会社として、ただ 一人誘われた!

# 日本企業も出資!



### 2016年1月29日

▼ International

#### 日本經濟新聞

2016年1月29日 (金)

ビジネスリーダー マーケット マネー テクノロジー アジア ライフ スポーツ 朝 国際 政治 株・金融 スポーツ 社会 ニュース18時 その他ジャンル▼

#### 速報〉企業〉記事

SBL「フィンテック」関連4社に出資 総額50億円

2016/1/28 23:30 日本経済新聞 電子版

SBIホールディングスは金融とIT(情報技術)を融合した「フィンテック」関連企業4社に出資する。 ブロックチェーンと呼ぶ仮想通貨の基盤技術で定評がある米ベンチャー、リップルラボなど、最大で 総額50億円を予定。出資先企業が持つ技術やノウハウを、SBIグループの企業が活用できるよう にする。

リップルラボには約30億円を投じ、発行済み株式の17%弱を取得す…

#### く電子版トップ く速報トップ

住信SBIネット銀行、SBIホールディングス、フィンテック、情報技術、ブロックチェーン、リップルラボ

▲ この記事は会員限定です。電子版に登録すると続きをお読みいただけます。



▶ 今すぐ登録 (無料·有料プランを選択)

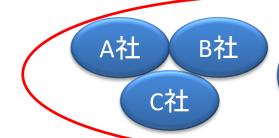
会員の方はこちら

### いよいよ日本企業もRippleLabosに 出資を発表!

### SBIホールディングス

フィンテック関連企業4社に 総額50億円の出資予定!

約30億円をRippleLabos社 へ出資! 発行済み株式の17%弱を 取得!!



Ripple Labos社

#### 主要ジャンル速報

#### ■ 経済

日銀展望、16年度と17年度のCPI見... △ 東京金、40円近く上昇 日銀追加金融緩和... 日銀、マイナス金利導入を決定 賛成5反... △ 日銀、マイナス金利導入を決定 金融政策... △ 日銀、マイナス金利導入を決定 賛成5・反...

#### 国国際

トランプ氏、TV討論会欠席 退役軍人支援... 北朝鮮、核実験で水爆の部品試験か 米報道

#### ☑ 企業

トヨタ、残業・休日出勤とりやめ 愛知製... △ 15年の国内自動車生産、前年比5.1%減... シャープ労組、統一交渉から4年連続離脱 ... 日本取引所 4~12月期純利益33%増 東... 郵船、今期純利益47%減に下方修正 中国...

#### ■ 政治

首相、政権立て直し急ぐ 石原経財相「ア... △ 甘利氏秘書との面談、国交相がURに調査指示

### フィンテックとは?

IT(情報技術)を駆使した金融サービスの創出のこと。 金融(Financial)」と「技術(Technology)」を組み合わせた米国 発の造語である。

# CGI社が導入完成

### これで銀行が素早く簡単に導入 できるようになりました。



### 日本には入ってないでっかいニュース!!

リップルを導入するのは簡単なものではな いが、このCGI経由ソリューションにより、 大手銀行がCGI社経由すれば、オンかオフ ぐらいに簡単な導入が可能になった



ORACLE"

**VOCALINK** 

**Finextra** 

スにアクセスし、複数の支払いネットワークとクリアチャネルと接続するため

に、既存の支払いハブを使用することができます。CGIのインテリジェントゲ

ートウェイは、最初の支払いの一つであります業界のソリューションは、リッ

ブルの分散金融技術を統合し、クライアントの支払い処理システム周りのソ

ル、ネットワーク内の参加者が直接セントラル・カウンターバーティや特派員

リューションにとらわれない、変革のラッパーを提供します。これは、リップ

を必要とせずに相互に取引することができます。これは、いずれの通貨で も、誰にでも、いつでも、世界中のどこからでも、任意の値のリアルタイムの





キーソリューション 業種別 アルファベット順

#### 便りなリンク CGUI-1-特許

メディアセンター

#### ビデオ お問い合わせ

#### 本質的なソリューションをお客様のビジネス・パフォーマンスの最適化

サービスの完全な範囲に加えて、CGIは独自のソリューションの幅広いボートフォリオを提供しています。これらのソフトウェ ア・アブリケーション、管理フレームワークと再利用可能なサービスの提供方法は、経済部門や技術への理解を深めて投資の 多くの年の集大成です。我々は、CGIソリューションやCGIの機能とパートナーのものを組み合わせたソリューションを展開し た、我々は企業顧客をサポートし、設計、実装、および管理ソリューションの幅広い専門知識を実証します。

CGIにより、当社の顧客は、彼らのビジネス目標を達成することを可能にするセクターや再利用可能に合わせた実証済みIPン リューションの恩恵を受ける。

#### キーソリューション | 業種別 | 当社のパートナー

CGIは、そのクライアントの多部門の機能をサポートするために、すべてのセクターで176ソリューションと継管理幹部を開発 しました。これらのソリューションは、世界的にだけでなく、異なる市場や地域のお客様のニーズを満たすように設計されてい ます。当社の顧客は、以下に記載するものを含め、自社のコア機能をサポートするために、CGIソリューションに依存してい

- クレジット、支払いおよび商業
- サイバーセキュリティー
- 政府への統合収集・管理システム
- 電子カルテ、ケアマネジメントや病気。
- アセットマネジメントと労働
- スマートメーター
- サブライチェーンの最適化
- 高度道路交通システム
- 石油と天然ガス製品のライフサイクル管理

キーソリューションを訪問し、これらのソリューションのいくつかの詳細については、こちらをご覧ください。

# イタリア大手銀行 「UNI CREDIT」導入発表



2016年5月2日





NEWS TOPIC WEBINARS RESOURCES **JOBS** MAGAZINE AWARDS Home » Format » News » UniCredit to unify global transaction business on one platform

#### UniCredit to unify global transaction business on one platform

2 May, 2016 Written by Tanya Andreasyan



Italian banking heavyweight, UniCredit, is working on standardising its global transaction business (GTB) on one platform, underpinned by D+H's Global PayPlus (GPP) system.

GPP is supplied by D+H's Global Transaction Banking Solution (GTBS) unit, formerly known as Fundtech.

UniCredit's GTB business covers 17 countries - the bank has accrued it via an aggressive M&A strategy and as a result, the technology and operations are very fragmented. It is also a relatively young business, around 12 years old. "We really are a baby in this business," observes Giulio Carmignato, head of global products at Unicredit. There are ambitious plans to double the market share in GTB in the next three years.



UniCredit in technology standardisation drive

The bank has 12 separate payments systems across its domestic and international operations, and the idea is "to converge all countries onto a single payments platform in three years", says Carmignato.

As a result, the bank estimates that its industrial cost will decrease by 60%.

\*Our cost target is to eventually reach one cent per transaction, IT and operations included,\* Carmignato says.

The bank is also keen to bring to market a Payments-as-a-Service solution, and to do so with partners.

There is also standardisation and harmonisation under way in the channels area. "We have too many different

イタリアの銀行のヘビ一級、ユニクレジットは、 一つのプラットフォーム上での グローバル・トランザクション・ビジネス(GTB)の 標準化に取り組んでいます。

「Blockchain技術やリップルなどの企業は、 特に貿易金融と外国の支払いで、支払い 領域で選択パートナーシップを有効にします。」



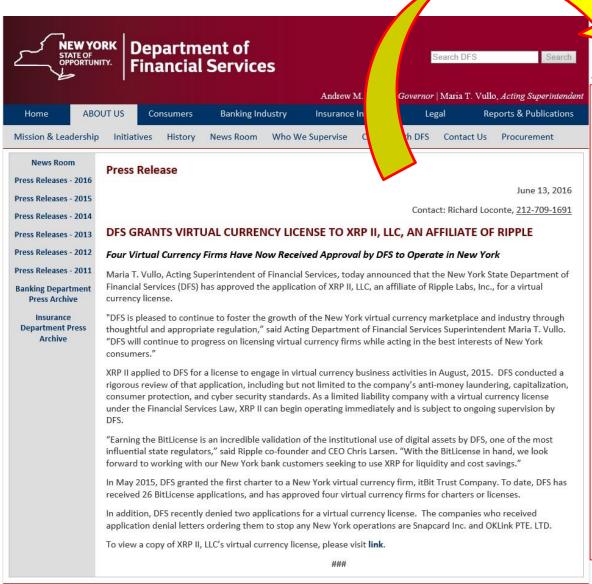
UNICREDITが世界での全体 の取引がリップル上に移行

スペインのSANTANDER銀行も 海外送金専用のアプリを発表 そのアプリのバックはリップルです

### ニューヨーク州の 金融庁が リップルを 正式な通貨として 認めた!







### ≪記事一部翻訳≫

仮想通貨許可のために、ニューヨーク州フィナンシャル・サービス(DFS)部がXRP II、LLC、Ripple Labs社の系列会社のアプリケーションを承認したと、マリアT. Vullo(フィナンシャル・サービスの本部長代理)は、今日発表しました。

2015年8月に仮想通貨事業に従事する免許を XRP IIは、DFSに申し込みました。 DFSは、会社の反資金洗浄、資本化、消費者保護とサイバー・セキュリティ標準を含むがこれに限らずそのアプリケーションの厳しいチェックを行いました。 仮想通貨許可がフィナンシャル・サービス法の下にある有限責任会社として、XRP IIはすぐに動き始めることができて、DFSによって進行中の監督を受けます。

# 7つの大手金融機関がRipple導入を発表!



### 2016年6月22日



Seven Leading Banks Join Ripple's Global Network

Jun 22, 2010 | Maghan Elison



Ripple is already changing the way the world es value. Image: Shutterstock

Late in 2015, Ripple announced the we were out of the lab. We moved beyond testing and into delivering, integraling with banks all over the world to transform cross-border payments. In 2016 to transform the first U.K. bank to use Ripple for cross-border payments, offering a simple payments app running on Ripple's underlying technology.

Today we are building on that for ndation, announcing the addition of seven financial institutions to our ever-rown network.

Santander, UniCredit, UBS, ReiseBah, CIBC National Bank of Abu Dhabi (NBAD and ATB Financial are among the latest to lks to adopt Ripple to improve their cross-border payments.

Ripple CEO Chris Larsen sees this as a major milestone on our long-term path to realizing the Internet of Value:

7つの大手銀行がリップルの グローバルネットワークに参加!

## 7つの大手銀行

- サンタンデール(スペイン最大の<u>商業銀行</u>グループ)
- ・ウニクレジット

(イタリア1の資本を持つ銀行・世界で6位の資本を持つ銀行)

UBS

(スイスに本拠を置く世界有数の<u>金融持株会社・</u> 投資銀行、証券業務、富裕層向けウェルス・マネジメントおよび 資産運用業務を主に行う)

ReiseBank

(ドイツに拠点を置く、貴金属やトラベラーズチェックの事業の専門銀行)

- ■CIBC(カナダに拠点を置く、国内の銀行業界では5位の規模をもつ)
- ・アブダビ国立銀行(NBAD)

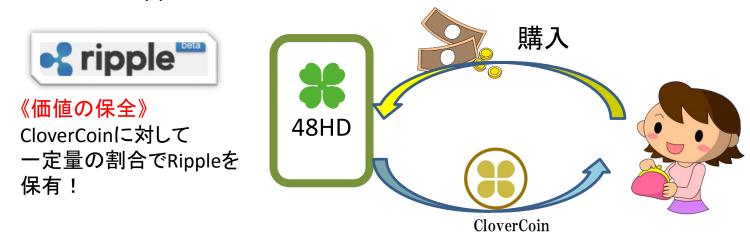
(NBADはUAEの銀行の中で最大の時価総額)

■ ATB Financial (カナダの15の金融機関の一つであり、 アルバータ州ベースの最大の金融機関です。)

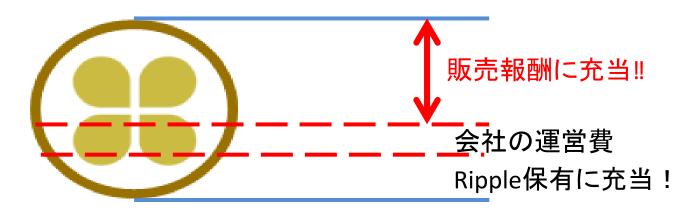
# Clover Coinとは?



\*Clover Coinとは、Ripple(XRP)を取引基準とした「仮想通貨」です。



•Clover Coinの販売を行うと販売報酬を得られる!



# Rippleが価値の保全てどいうこと?

# Rippleの価格の推移





年月日

# 持っているClover Coinはどうなるの?



• 持っているCloverCoinを売りたい!

