

## 株式会社フィスコ仮想通貨取引所との業務提携契約の締結および

### 当社子会社による仮想通貨向けAIトレーディングシステムの研究開発の開始について

当社は、株式会社フィスコ仮想通貨取引所（以下、「FCCE」）と、当社子会社の株式会社イーフロンティア（以下、「イーフロンティア」）がおこなう、仮想通貨向けのAIトレーディングシステム開発にあたり、業務提携契約を締結致しました。

#### 1. 概要

近年、ビットコインをはじめとした仮想通貨はメディアでも大きく取り上げられるほど高い関心を集めております。また、2017年4月に施行された改正資金決済法において仮想通貨が財産的価値をもつ支払手段の1つとして定義されたほか、仮想通貨交換業を行うためには金融庁の登録を受けることが義務付けられるなど、仮想通貨取引を取り巻く事業環境は整備が進んで今後更なる活発な取引が行なわれる状況にあります。

イーフロンティアは、AI思考ルーチンを搭載したソフト「AI将棋、AI囲碁、AI麻雀」などの開発・販売実績が有ります。特に「AI将棋」は、コンピュータ将棋世界最強決定戦で優勝、「AI囲碁」は国際コンピュータゲーム協会主催トーナメントの「碁」部門で優勝した経歴を持つ思考ルーチンを搭載しており、特長として状況を認識し自動で判断、学習し次の一手を推奨するプログラムを搭載しております。

この度、イーフロンティアでは、新たな取り組みとしてAI技術を利用した仮想通貨のトレーディングシステムの開発に着手致しました。前述したソフトウェア開発の経験を活かし、累積記録データから確率的に判断、遺伝アルゴリズムや機械学習の手法を使い投資判断をおこなう機能の開発を検討しております。将来的に、仮想通貨取引を行う一般・法人顧客向けにライセンスを販売することを目標としています。また、ビットコインに代表される仮想通貨に加え、フィスココイン\*、ネクスコイン\*、カイカコイン\*といった企業トークンをはじめとする各種トークンのデリバティブ取引への対応も目指してまいります。さらに、イーフロンティアでは開発中のソフトの実証試験をかねて、すでにビットコインに対する投資を行っております。

\*「フィスココイン」「ネクスコイン」「カイカコイン」とは、

株式会社フィスコ、株式会社ネクスグループ、株式会社カイカが、それぞれ発行する企業トークンで、2017年4月より施行された資金決済に関する法律（以下「改正資金決済法」）に定める「仮想通貨」に該当し、金融庁ホームページにおいて、仮想通貨交換業者が取り扱う仮想通貨として表示されている仮想通貨となっており、株式会社テックビューロ（本社：大阪府大阪市、代表取締役：朝山 貴生、仮想通貨交換業の登録番号：近畿財務局長 第 00002 号）が運営する仮想通貨取引所「Zaif」、および FCCE が運営する仮想通貨取引所において、それぞれ取引されています。

#### 2. 業務提携の内容

ネクスグループでは、イーフロンティアの本開発に対して、システム設計等の企画・提案とプロジェクト全体のマネジメントなどを含めたシステム開発コンサルティングの実施と、必要な資金提供をおこなって参ります。

また、システム開発においては、既に業務提携を行っており仮想通貨に関わるあらゆるシステム開発のインテグレーターである株式会社カイカ（以下、「カイカ」）とも連携をおこない進めてまいります。カイカは、FCCEの親会社である、株式会社フィスコデジタルアセットグループに対して、仮想通貨のデリバティブシステムおよび高頻度取引システム\*の導入実績があります。本開発におきましては、国内外仮想通貨取引所の過去の取引情報（価格、板情報、価格別出来高など膨大なデータ）の取得、分析を通じた知見の提供をうけ開発を行ないます。

そして、今回業務提携をおこなう FCCE では、同社取引所における実証試験の実施と、膨大な過去の取引情報の提供に加えて、前述したデリバティブシステムおよび高頻度取引システムのユーザーの立場としてのノウハウ提供により、よりユーザビリティが高いシステム開発を目指します。

\*「デリバティブシステム」「高頻度取引システム」とは、国内外の複数の仮想通貨取引所を網羅し、その動向をチェック、分析することで自動的に利益を獲得することを目指すシステムです。リスクを相当に抑えながら、利益の獲得チャンスを持つことも可能なシステムとなります。

今後も、当社グループとして、IoT とブロックチェーン技術の融合、仮想通貨関連サービスおよびネクスコインをはじめとするグループ企業が発行する各種トークンに関連するサービスの実施を目指してまいります。

会社名： 株式会社イーフロンティア <http://www.e-frontier.com>  
所在地： 東京都港区南青山五丁目 4 番 30 号  
設立日： 1999 年 7 月 13 日  
資本金： 100 百万円 (2017 年 10 月 31 日現在)  
代表者： 代表取締役 安藤 健一  
事業内容： PC ソフトウェアの開発及び販売、3DCG ソフトウェアの販売及びサービスの提供

会社名： 株式会社フィスコ仮想通貨取引所 <http://corp.fcce.jp/>  
所在地： 東京都港区南青山五丁目 4 番 30 号  
設立日： 2016 年 4 月 12 日  
資本金： 387 百万円 (2017 年 10 月 31 日現在)  
代表者： 代表取締役 越智 直樹  
事業内容： 仮想通貨の取引所運営、仲介、ファイナンス、仮想通貨を利用した金融派生商品の開発・運用、仮想通貨の取引所運営に関するシステムの開発・販売およびコンサルティング、その他の仮想通貨の一般サービス

<本件に関するお問い合わせ先>  
株式会社ネクスグループ  
営業部 TEL : 03-6759-8970