



平成 27 年 9 月 29 日

各 位

会 社 名 株式会社フィックスターズ
代表者名 代表取締役社長 三木 聡
(コード番号：3687 東証マザーズ)
問合せ先 取締役管理本部長 堀 美奈子
(電話番号：03-6420-0751)

株式会社 SHIFT との機械学習領域での業務提携及び合弁会社設立に関するお知らせ

株式会社フィックスターズ（代表取締役社長：三木 聡、本社：東京都品川区、以下、「フィックスターズ」といいます。）は、この度、株式会社 SHIFT（代表取締役社長：丹下 大、本社：東京都港区、以下、「SHIFT」といいます。）と品質保証分野での機械学習技術の活用を目的とし、両者の関係強化のため、業務提携及び合弁会社を設立（以下、「本業務提携」といいます。）することで合意しましたのでお知らせいたします。

記

1. 本業務提携の理由

ソフトウェアシステムがますます大規模化・複雑化する時代に向けて、フィックスターズの Internet of Things (IoT) 領域でのデータ蓄積技術・機械学習法の高速度化技術と、SHIFT のソフトウェアテスト領域での業務標準化手法・効率的運用力を組み合わせることにより、付加価値の高いサービスを提供するため、この度の契約締結となりました。

フィックスターズは、「Speed up your Business」をスローガンに掲げ、マルチコアプログラミングや SSD を中心としたストレージの入出力の高速化など、最先端のソフトウェア技術及び高性能なハードウェアを活用し、ビジネスのスピードアップを図りたいというお客様のニーズに応える、トータルソリューションを提供しております。

一方、SHIFT は、「すべてのソフトウェアに Made in Japan の品質を」を合言葉に、「安心・安全なソフトウェア製品の提供」のため、様々な業界でソフトウェアの品質保証を手掛けてまいりました。同時に、更なる付加価値の提供を目指し SHIFT が持つノウハウを活用した新たな取り組みを日々検討しております。

近年、労働集約型の構造が大半を占めるソフトウェア開発体制において納期・コスト・品質を高いレベルで担保することが困難になってきています。このような時代において、機械学習を活用したソフトウェア開発支援は、労働集約型の限界を打破する新たなビジネスチャンスと捉えております。

本業務提携により、SHIFT の保有しているテスト業務で得られる膨大な不具合情報や最新の開発情報と、フィックスターズの専門領域であるビッグデータ処理の高速化技術を活用することで、これまで熟練した技術者が経験則に基づいて判断していたようなソフトウェアの不具合箇所の推定や検証業務の効率化を自動実現すると同時に、人手では判断出来ない情報の関連性や規則性を発見して、品質向上・開発リードタイム短縮・俗人化排除を促進する機械学習を活用した新しいソリューションを確立いたします。これらの仕組みはセキュリティ分野、負荷テスト分野など製品品質を担保する上で必要な他領域でも有効な手段として、国内外問わず標準化していければと考えております。

2. 本業務提携の内容

(1) 本業務提携の内容

この度の合弁会社設立により、ソフトウェアシステム開発の様々な段階において得られる情報を機械学習法で解析して活用することで「ソフトウェア製品の品質向上と開発スピードを加速させるビッグデータを活用した検証サービス」を提供してまいります。単なるデータ解析業務だけでなく現場の運用を視野に入れた Hadoop といったデータ蓄積技術や機械学習ソフトウェアとの連携を提案いたします。

将来的には、多分野での機械学習活用の知見を活かしソフトウェア品質向上の新たなソリューションを展開するリーディングカンパニーとなることを目指してまいります。また、その先にある自動バグ修正や自動プログラミングなど未踏の領域も視野に入れ「ソフトウェアの品質革命」を実現すべく活動していく所存でございます。

(2) 合弁会社の概要

(1) 名 称	株式会社アイ・イー・テック
(2) 所 在 地	東京都品川区大崎1丁目11番1号
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 田村 陽介 (フィックスターズ 取締役 C00)
(4) 事 業 内 容	ビッグデータを活用したソフトウェア検証業務
(5) 資 本 金	1,000 万円
(6) 設 立 年 月 日	平成 27 年 10 月 1 日 (予定)
(7) 決 算 期	9 月末
(8) 純 資 産	1,000 万円
(9) 総 資 産	1,000 万円
(10) 出 資 比 率	当社 (66%)、株式会社 SHIFT (34%)

(3) 合弁会社の業績の見通し

合弁会社である株式会社アイ・イー・テックは、平成 28 年 9 月期において、売上高 3 億円を目標として営業活動を行います。

3. 業務提携の相手先の概要

(1) 名 称	株式会社 SHIFT
(2) 所 在 地	東京都港区麻布台2丁目4番5号
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 丹下 大
(4) 事 業 内 容	ソフトウェアの品質保証、テスト業務
(5) 資 本 金	5 億 7,084 万円 (平成 27 年 5 月末現在)
(6) 設 立 年 月 日	平成 17 年 9 月
(7) 大株主及び持株比率 (平成 27 年 2 月 28 日現在)	丹下 大 49.23% Draper Nexus Technology Partners, LP 4.57% 株式会社 SBI 証券 2.24% 松井証券株式会社 1.53% 日本証券金融株式会社 1.38% 株式会社ワークスアプリケーションズ 1.17% シンプレクス株式会社 1.17% 株式会社ビットアイル 1.17% Mistletoe 株式会社 1.17% Draper Nexus Partners, LLC 0.88%

(8) 上場会社と 当該会社との関係	資本関係	該当事項はありません。		
	人的関係	該当事項はありません。		
	取引関係	SHIFT から当社へ、ソフトウェアテストサービスの販売等の取引関係があります。		
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。		
(9) 当該会社の最近3年間の連結経営成績及び連結財政状態				
	決算期	平成24年8月期	平成25年8月期	平成26年8月期
	連結純資産	—	903百万円	1,056百万円
	連結総資産	—	1,155百万円	1,530百万円
	1株当たり連結純資産	—	71.86円	84.03円
	連結売上高	—	1,311百万円	2,150百万円
	連結営業利益又は営業損失(△)	—	△77百万円	124百万円
	連結経常利益又は経常損失(△)	—	△78百万円	124百万円
	連結当期純利益 又は当期純損失(△)	—	△92百万円	149百万円
	1株当たり連結当期純利益 又は当期純損失(△)	—	△8.11円	11.90円
	1株当たり配当金	—	—	—

(注) 1. 平成25年8月期より連結財務諸表を作成しております。

2. 平成26年7月8日付で株式1株につき100株の株式分割を、また平成27年2月1日付で株式1株につき5株の株式分割を行っておりますが、平成25年8月期の期首に当該株式分割が行われたと仮定し、1株当たり連結純資産額及び1株当たり連結当期純利益金額又は当期純損失金額を算定しております。

4. 日程

(1) 取締役会決議日	平成27年9月29日(火)
(2) 契約締結日	平成27年9月29日(火)
(3) 事業開始日	平成27年10月1日(木)(予定)

5. 今後の見通し

本件が当社の業績に与える影響は軽微であると見込んでおります。

以上