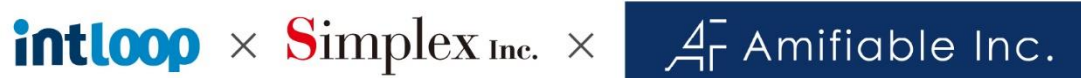


2023 年 9 月 21 日
INTLOOP 株式会社

イントループ、シンプレクス、アミフィアブルの 3 社が『AI を活用した新たなソフトウェア開発モデルの構築』で協業。AI 自動化テストツール「MLET.Ⅱ」の利用によりテスト工程を大幅に改善することによる高品質かつ短期間でのソフトウェア開発実行サービスの提供を目指す。

2023 年 9 月 21 日 INTLOOP 株式会社（東京都港区 代表取締役：林 博文、以下当社）とシンプレクス株式会社（以下シンプレクス）は、それぞれアミフィアブル株式会社（以下アミフィアブル）へ約 2 億円の出資を実施するとともに、3 社にてソフトウェア開発におけるコンサルティング、AI 活用、エンジニアリング支援等での協業における業務提携を行うことに基本合意しました。



本資本業務提携により、AI 自動化テストツール「MLET.Ⅱ」を開発するアミフィアブルは、多くの開発現場で特に負担となる結合テスト用のシナリオ作成やテストデータ生成機能の追加開発及び業界別ソリューションの開発の加速化を図り、シンプレクスは「MLET.Ⅱ」のより高度な改良を目指し、利活用の蓄積に基づく技術的支援を担います。これら両社の取り組みに対し、当社では優秀な人材を供給するとともに、テスト専門人材、もしくは、「MLET.Ⅱ」を用いたテスト専門人材を育成し輩出していきます。

■資本業務提携の背景

ソフトウェア市場において 2021 年に従来のソフトウェア更新需要に加え、企業の DX 対応やデジタルデータを活用した業務効率化分野で需要が急増しており、今後もこのトレンドが続くものと各調査会社は予想されています。一方で、人材供給量が 2019 年をピークに減少傾向が続き、2030 年には最大で 79 万人（※1）もの人材不足になるという予想もされています。

ソフトウェアの開発工程の工数のおよそ 37.8%（※2）をソフトウェアテスト工数が占める一方で、ソフトウェアテストにおける人材は供給不足により上流工程を行う人材を活用するか、ソフトウェア開発・テストに熟練していない人材を活用するかの 2 択を迫られている状況です。特にエンタープライズのシステム開発においては、すばやくシステム要件を理解し、品質を担保するための漏れの無いテストシナリオの作成と各種既存システムから抽出をするテストデータ生成の精度が高品質なシステムの如何に関わります。さらに、

ChatGPT を代表する生成 AI の活用により人手を離れたプログラミングが主流になることも予想されソフトウェアテストの重要性は益々高まります。

※1 [IT 人材の最新動向と将来推計に関する調査結果 | 経済産業省](#)より

※2 [ソフトウェア開発データ白書 2022 版](#) (表 A3-3-5 工程別の実績月数の比率(新規開発より算出))

■INTLOOP×シンプレクス×アミフィアブル

3 社の強みを融合させた、以下のようなサービスを検討しております。

① 開発中ソフトウェアクオリティ診断サービス

開発途中のソフトウェアから機能を選定。設計書の不備、インプット/アウトプットの充足性を MLET.II を利用してクイックに現状の品質を診断し、診断結果を踏まえてリカバリープランを作成するサービス

② 開発工期リカバリーサービス

設計・開発に時間を要しリリースまでの時間が限られた場合に、テスト品質を担保しながらもテスト工程を大幅に削減し工期をリカバリーするサービス

③ ソフトウェアテストアウトソーシングサービス

上流工程人材を本質業務に注力するための MLET.II 専門人材によるテスト工程完全アウトソーシングサービス

※MLET.II 専門人材は、上流工程を経験した熟練したスタッフ。

※単純作業は自動化し、MLET.II 専門人材は AI により作成されたテストシナリオやテストデータを状況に合わせて補完する

※設計書と実装プログラムの不整合を見極め、設計書更新のインプットを提供する

④ 品質を重視した一気通貫ソフトウェア開発サービス

システムに期待するアウトプットを明確にしたテスト計画をプロジェクト開始段階から立案し、効果的かつ効率的にシステム開発を進めるソフトウェア開発サービス

<INTLOOP について>

当社は企業の経営課題解決をミッションとし、社員として所属する国内系・外資系ファーム出身の経験豊富なコンサルタントが担うコンサルティングサービス、約 33,000 名 (2023 年 7 月末時点) の登録を誇るコンサルタント、IT エンジニアなどのプロフェッショナル人材を支援する人材ソリューションサービスを主軸に展開しています。そのほか、先端技術の中

心とした開発支援を行うテクノロジーソリューションサービスも展開しています。

<シンプレクスについて>

シンプレクスは1997年の創業以来、メガバンクや大手総合証券を筆頭に、日本を代表する金融機関のテクノロジーパートナーとしてビジネスを展開してきました。現在では、金融領域で培った豊富なノウハウを活用し、金融以外の領域でもソリューションを展開しています。2019年3月にはAI企業のDeep Percept株式会社、2021年4月には総合コンサルティングファームのXspear Consulting株式会社がグループに加わり、創業時より付加価値の創造に取り組んできたシンプレクスとワンチームとなって、公的機関や金融機関、各業界をリードする企業のDXの推進を支援しています。

<アミフィアブルについて>

アミフィアブルは「差別化されたAIテクノロジーから世界に新しい価値を提供する」をミッションとし、2021年6月にテスト工数削減AIアプリ「MLET.II」にて特許を取得（特許第6902814号）し、ソフトウェア開発において必ず出てくるテスト工程を自動化する技術を有しています。また、2022年11月には日本ベンチャーキャピタル株式会社を引受先とした総額2億円の第三者割当増資を実施し、資本金を9,000万円に増資し自動化技術の更なる発展に動いています。

■今後の見通し

本件による今期の業績に与える影響は軽微であると判断しておりますが、今後の取組状況等により業績に影響が生じる場合には、速やかにお知らせ致します。

■会社概要

会社名: INTLOOP 株式会社(イントループ株式会社)

代表者: 代表取締役 林 博文

所在地: 東京都港区赤坂2-9-11 オリックス赤坂2丁目ビル6F

設立: 2005年2月25日

事業: コンサルティング、プロフェッショナル人材支援、テクノロジーソリューション、デジタルトランスフォーメーション、人材紹介

URL : <https://www.intloop.com/>

会社名: シンプレクス株式会社

代表者: 代表取締役 金子 英樹

所在地: 東京都港区虎ノ門1-23-1 虎ノ門ヒルズ森タワー19階

創業: 1997年9月16日

事業: 戦略/DX コンサルティング、IT コンサルティング、ソフトウェア開発、運用保守

URL : <https://www.simplex.inc/>

会社名: アミフィアブル株式会社

代表者: 代表取締役 河村 隆一

所在地: 東京都目黒区下目黒 1 丁目 8-1 アルコタワー9 階

設立: 2015 年 12 月 1 日

事業: 「経営 &IT」コンサルティング、アプリケーション開発、アプリケーション運用
サービス、Web メディア構築・運営・コンサルティング

URL : <https://www.amifiable.co.jp/>

■本プレスリリースに関するお問い合わせ

INTLOOP 株式会社 ビジネスインキュベーション本部 担当: 森・折高

電話: 03-5544-8040 FAX: 03-5544-8041 メール: ippei.oritaka@intloop.com