

関係者 各位

会社名 株式会社 S H I F T
代表者名 代表取締役社長 丹下 大
(コード番号：3697 東証第一部)
問合せ先 取締役兼 CFO 服部太一
(TEL. 03-6809-1165)

**株式会社 Sider の手掛ける AI バグ監視ソフトウェア「Sider Scan」の販売代理店契約を締結
—「無駄のないスマートな社会」を目指したサービス展開に新たな広がり—**

SHIFT は、ソフトウェア品質をテクノロジーでアップデートする株式会社 Sider（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：浅原 明広、以下：Sider）の手掛ける AI バグ監視ソフト「Sider Scan」の販売代理店契約を締結しました。本販売代理店契約を通じて、SHIFT と Sider は、より高品質で効率的なソフトウェア製品開発のご支援に、一層取り組んでまいります。

■ 販売代理店契約締結の背景

Sider が手掛ける Sider Scan は、独自のアルゴリズムを活用したバグ監視ツールです。Sider Scan を活用することで、エンジニアはソースコードを記述しながら、同時に、ソースコードからバグの原因となりやすい重複コード（※1）を検知することができます。一般に、重複コードはソフトウェア品質において「ソフトウェアのあらゆる邪悪の根源（※2）」とも揶揄されるほど解決困難な課題です。また、コードを生成した時には問題なく機能していても、改修や機能追加時のバグの原因になりやすく、人間によるコードレビューでは見逃されることも少なくありません。

このような課題に対し、業界問わず幅広いお客様と直接関係性を構築している SHIFT が販売代理店を請け負うことで、品質に課題を感じているより多くのエンジニアに Sider Scan のご提案をすることが可能となります。

また、Sider Scan は、マイグレーションプロジェクト（※3）含む大規模な DX 案件において非常に有効に機能すると考えています。

そのため、SHIFT は、大型案件やマイグレーションプロジェクトを推進しているお客様を特に多く持っていることから、Sider Scan の親和性が高いと考え、このたびの契約締結にいたしました。SHIFT はお客様のご状況に合わせてながら Sider Scan のご活用をご提案し、お客様のより一層の効率的な品質課題解決に取り組んでまいります。Sider Scan は静的解析ツール（※4）の中でも非常に独自性が高く、特許出願中の技術を有しています。そのような有用性の高いツールを、今後ソフトウェア開発のデファクトスタンダードにもなりうるツールへと育てるうえで、多くの方にフィードバックをいただくことは非常に大切なステップです。販売代理店としてより多くのエンジニアへの普及をしながら、Sider Scan の改善にも貢献いたします。

本契約締結以前より、SHIFT と Sider は、ウェビナーでの共演など良好な関係性を築いてまいりましたが、本販売代理店を契機に、幅広い分野でのコラボレーションに取り組み、互いの強みを活かしあえるようなさらに強固な関係性の構築に取り組んでまいります。また、SHIFT は、「無駄のないスマートな社会」に向けて、ソフトウェアの品質改善や、開発工程の効率化のより一層の取り組みを推進してまいります。

※1 重複コードとは、同じような機能でありながら、「関数」や「クラス」などに集約されずに複製されたコードブロックのことです。一般的に、重複コードは変更や拡張に弱いとされています。例えば、ある重複コード内を変更／修正しなければならない場合、対象となるコードを直接修正するだけでなく、該当する重複コードを漏れなく全て検索し、それぞれに対して同じ修正が必要か否か判断しなければならないからです。Sider Scan は修正優先度の高いバグ検知だけでなく、まだバグにはなっていない重複コードも検知・評価する機能も備えています。

※2 “Duplication may be the root of all evil in software.”, The Robert C. Martin Clean Code Collection, by Robert C. Martin

※3 従来型のハードウェアに依存したシステム（オンプレミス）構築からクラウド上のシステム構築へと移行する案件などの、システムやデータ移行が伴う案件を総称し、「マイグレ（Migration：マイグレーション）」と呼んでおります。

<https://www.shiftinc.jp/ir/institutional/faq-search/>

※4 ソースコードに存在するバグを検知するツールを総称して、静的解析ツールと呼びます。

■ Sider の概要

株式会社 Sider は、ソフトウェアアクセラレーションサービスのグローバルリーダーである株式会社フィックスターズから、ソフトウェア開発分野における製品開発企業として、2019 年にスピノフされた会社です。フィックスターズは 2002 年の創業以来、自動運転、量子コンピューティング、医療機器、金融システム、コンピューターグラフィクスなど、様々な分野におけるグローバル企業・研究機関に強力なソフトウェア高速化ソリューションを提供してきました。これらのクライアントプロジェクトの経験を活かして、株式会社 Sider は、自動コードレビューサービスの「Sider」や修正漏れバグ検知ソリューション「Sider Scan」を提供しています。株式会社 Sider は AI と人とが協調して開発する世界を実現し、あらゆるエンジニアの開発体験を向上させていきます。詳細はこちらをご参照ください (<https://siderlabs.com/>)。

■ 今後の見通し

本件に伴う当社の業績および財務状況に与える影響につきましては、軽微であると見込んでおりますが、事業の大幅な状況変化により財務的影響が生じる場合には、明らかになった時点で速やかに開示いたします。

企業概要

<株式会社 SHIFT について>

SHIFT は、ソフトウェアの品質保証・テストを専門とする、国内随一の企業です。「無駄をなくしたスマートな社会の実現」を目指し、金融機関などのエンタープライズ領域におけるミッションクリティカルな基幹システムから、EC サイト、スマートフォン向けのアプリ・ゲーム検証まで幅広い分野のお客様に対する品質保証サービスを手掛けています。

その常識、変えてみせる。



名称	株式会社 SHIFT
代表	代表取締役社長 丹下 大
住所	東京都港区麻布台 2-4-5 メソニック 39MT ビル
事業内容	ソフトウェアのテスト・品質保証
URL	◆コーポレートサイト https://www.shiftinc.jp/ ◆サービスサイト https://softwaretest.jp/

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 SHIFT 広報・IR 部 部長 山路 亜紀

Email : ir_info@shiftinc.jp