

報道関係各位

クリューグル株式会社

## 日本システム開発とクリューグルが資本業務提携

日本システム開発とクリューグルは、資本業務提携により製造業の組込みソフトウェア開発市場において、プライベート AI とコード検索の連携プラットフォーム”Krugle”の普及を狙います。

ソフトウェア資産の整備やモダナイゼーションを支援する、プライベート AI とコード検索の連携プラットフォーム”Krugle”の開発販売を手掛けるクリューグル株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：川北潤、以下「クリューグル」）と、独立系ソフトハウスとして多種の組込みソフトウェア開発を行っている日本システム開発株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：伊藤健文、以下「日本システム開発」）は、資本業務提携を発表しました。

日本システム開発はクリューグルの第三者割当増資に参加するとともに、販売代理店契約を締結しました。両社はこの提携により国内の製造業における組込みソフトウェア開発の分野において以下の通り戦略的に Krugle の普及を狙います。

### ■ 日本システム開発からのコメント

製造業において、生成 AI の活用を希望するものの公開型 LLM の安全性に対して懐疑的なユーザーが一定数存在します。その解決や提案に、プライベート LLM をエンジンに持つセキュアな Krugle プラットフォームは最適と判断しました。単なる販売代理店ではなく、Krugle を活用したサービス・オプション製品の開発も計画しており、新たなビジネスシーンの開拓を目指します。

### ■ クリューグルからのコメント

Krugle のセキュアかつプログラム言語に特化したプライベート LLM は、日本の組込みソフトウェア開発の現場に効果的と自負しています。セキュリティ面だけでなく、既存のソフトウェア開発環境をそのまま連携できるクロール機能も評価されています。このメリットを市場に幅広く提案するためには、業界に詳しく更に生成 AI を使いこなすスキルを保有している日本システム開発との連携が効果的と判断しました。この提携により市場の具体的な要望がフィードバックされるため、Krugle の製品強化にも繋がります。

### ■ オプション製品開発について

日本システム開発では、組込みソフトウェア開発において静的解析ツールで指摘された内容を Krugle の LLM で自動的に修正できる仕組みを開発中で、クリューグルはその開発環境を支援しています。具体的には、Krugle の LLM と今回開発中の専用の RAG を連携させて、修正の自動化を図ります。組込みソフトウェアは MISRA-C、CERT-C 等に代表されるコーディング規約を守ることで安全性の一部を確保していますが、指摘に対し膨大な修正作業が発生しています。業界では慢性的な人材不足もあり、その課題の解決に本取り組みが有効です。

日本システム開発は、2025 年 11 月にパシフィコ横浜で開催される EdgeTech+2025 のオートモーティブソフトウェアエキスポに出展を決めており、本オプション製品の β 版の発表を予定しています。

以上の様に、両社はこの資本業務提携により日本の組込みソフトウェア業界の発展に貢献します。

#### ◆ 日本システム開発株式会社について

独立系のソフトハウスとして、製造業の組込みソフトウェア、エンタープライズ系業務システム、自社プロダクトなど、幅広い実績を持つ。IoT の環境では、エンタープライズ系と組込み系の連携が必要になるが、それらをワンストップで提供できることが強み。生成 AI 関連の研究開発にも力を入れている。

所在地: 愛知県名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 9 階

代表者: 代表取締役社長 伊藤 健文

設立: 1985 年 8 月

事業内容: ソフトウェアの受託開発、販売。製造業の組込みソフトウェア、エンタープライズ系業務システム、自社プロダクトなど。

企業 HP: <https://www.nskint.co.jp/>

#### ◆ クリュージュ株式会社 (Krugle Inc.) について

米国 Aragon Consulting Group Inc.が開発販売していたコード検索エンジン”Krugle”に、日米でコード専用プライベート LLM を共同開発し連携させ、現在の Krugle プラットフォームをリリース。Krugle なら、既存コードと LLM 処理を簡単にセキュアに連携させることが可能。設立から僅か 1 年半で、テレコム大手、SI 大手、製造業大手など、導入実績多数。日本のレガシーシステムや組込み系ソフトの現場の課題を米国ベンダーは理解しておらず、Krugle は徹底的にそれらを解決するために開発。

所在地: 東京都港区虎ノ門 1-17-1 虎ノ門ヒルズビジネスタワー15 階

代表者: 代表取締役社長 川北 潤

設立: 2023 年 7 月

事業内容: 米国 Aragon Consulting Group Inc.と共同開発している、ソフトウェアコード検索&AI 処理プラットフォーム”Krugle”の日本における独占販売、およびグローバルな販売。

企業 HP: <https://www.krugle.co.jp/>

#### 【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社クリュージュ 担当：川北 潤

メールアドレス：info@krugle.co.jp