

## 「次世代AIの革新」 株式会社SI&Cと共同印刷株式会社 完全プライベート型ローカルLLMの実証実験を始動 AI活用で業務効率化と人材育成を加速

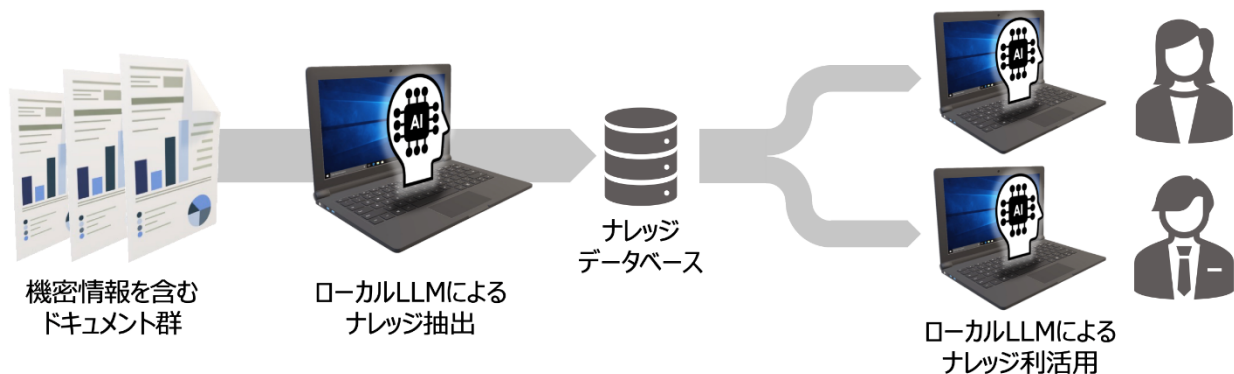
株式会社SI&C（本社：東京都港区、代表取締役社長：岩澤 俊典、以下SI&C）は、総合印刷会社の共同印刷株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長：藤森 康彰、以下 共同印刷）と、完全プライベートローカル大規模言語モデル（LLM）の共同実証実験を2025年4月より本格的に開始することをお知らせいたします。

### 記

#### 1. 背景と目的

近年、クラウドベースの生成 AI 技術が急速に普及していますが、データの秘匿性や知的財産保護の観点から、多くの企業が利用に慎重な姿勢を取っています。特に、営業秘密や著作権、特許に関わる機密性の高い情報を扱う企業にとって、外部ネットワークを介さない完全プライベートな環境で AI を活用することへのニーズが高まっています。本実証実験は、このような市場ニーズに応えるべく、完全プライベートローカル LLM の実用化を目指すための取り組みとなります。

#### 2. 実証実験の概要



#### 3. 主な特徴

1. 完全オフライン環境での稼働：LLM 利用において外部ネットワークに一切接続せず専用端末内で全処理を完結
2. 高度なセキュリティ対策：完全プライベートローカル環境で処理を完結することによるデータ保護
3. カスタマイズ性の高い AI モデル：印刷会社の業務特性に合わせた独自システムを構築し、営業資料の自動生成や顧客対応の効率化を実現
4. スケーラビリティと拡張性：将来的な全社展開を見据えたシステム設計、他業種、他業務への展開を視野に入れた柔軟なアーキテクチャ

#### 4. 期待される効果

1. 業務効率の大幅な向上：AI による営業資料作成時間の 30%削減
2. 情報セキュリティの強化：機密情報漏洩リスクの実質ゼロ化、コンプライアンスの徹底
3. イノベーションの加速：AI 活用による新規事業創出の可能性、データ駆動型経営への転換
4. コスト削減：クラウドサービス利用料の大幅削減、長期的な TCO（総所有コスト）の低減
5. 人材育成の促進：AI の活用により新入社員が業務を迅速に習得し主体的に成長できる環境を構築

## 5. 今後の展開

本実証実験の成功を足がかりに、SI&Cは完全プライベートローカルLLMのソリューション化を進め、2025年度内での市場投入を目指します。金融、製造、医療など、高度な情報管理が求められる様々な業種への展開を計画しており、今後5年間で導入企業300社を目指します。

## 6. 開発責任者コメント

株式会社SI&C Corporate Officer DX Solution Unit Leader 増田 航太

「当社の強みであるシステムインテグレーション技術と、共同印刷様の豊富な業務知見を融合させることで、世界最高水準のプライベートAIソリューションを提供できると確信しています。本取り組みは、日本のDX推進に大きく貢献するとともに、当社の企業価値を飛躍的に高める契機になると考えています。」

共同印刷株式会社 IT 統括本部長 滝口祐美

「本実証実験で高セキュリティのAI利活用を実現し、当社のDX推進をさらに加速させるとともに、お客様が期待するAI-Readyのデータ利活用の実現を追及してまいります」

## 7. SI&Cについて

独立系システムインテグレータとして、様々な分野・業界での業務アプリケーションやアプリケーション基盤の設計・開発・維持を中心にトータルITサービスを提供しています。

当社では、国際的なプロジェクトマネジメント資格「PMP」の取得を目指す社員をサポートしており、ソフトウェア開発プロセスの能力成熟度を示す国際指標「CMMI」で国内では数少ない最高レベルの「レベル5」を達成しています。また、これに基づく独自の開発標準「SICP」を定めることで、お客様に高い品質のサービス提供を可能としています。

創業から45年に渡り培ってきた豊富な業務ナレッジと高い開発力・プロジェクトマネジメント力に加え、DXやAIなど最先端テクノロジーを駆使し、企業の業務革新をサポートしていきます。

企業名：株式会社SI&C

代表者：代表取締役社長 岩澤 俊典

所在地：東京都港区浜松町 2-4-1 世界貿易センタービルディング南館 24F

URL：<https://www.siac.co.jp/>

以上

<お問合せ先>

Corporate Group 広報室

E-mail: [info@sysj.co.jp](mailto:info@sysj.co.jp)