

2023年9月15日  
SCSK株式会社

## AIの戦略的専門組織「AI CoE」ならびに 「SCSK AI Integration Lab.」設立のお知らせ ～AI活用ノウハウ蓄積による事業へのAI適用を加速～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 執行役員 社長:當麻 隆昭、以下 SCSK)は、「AI CoE (Center of Excellence)」ならびに「SCSK AI Integration Lab.」を設立し、自社事業におけるAI適用、およびお客様向けのAI導入支援を加速いたします。SCSKでは、今期より開始した中期経営計画の経営基盤強化の一つとして、「技術ドリブン推進」を掲げています。既にお客様への価値提供を通じて蓄積された技術、またAIをはじめとした、SCSKグループが将来を見据え、先行して習得・蓄積する先進技術を起点に、主体的にお客様や社会のデジタル化に貢献してまいります。本件は、この実践の一つとして取り組むものです。

### 1. AI CoEの設立について

SCSKは、これまで画像認識や自然言語処理をはじめとするAIを活用した製品・サービスをお客様へ提供しており、現在注目を集める生成AIに関しては、自社専用環境を構築し全社員のAI活用を推進するとともに、お客様へのAI導入支援サービスの提供を行っております。今後、社会や企業におけるAI活用がさらに拡大していくと考えられる中、SCSKではAI活用全般の技術戦略を策定・推進する専門組織として、AI CoEを設立いたしました。

### 2. AI CoEの主要な活動

AI CoEは、AIに関する社内有識者により構成され、技術戦略の策定、AI案件の集約と対応によるノウハウの蓄積、AI技術に基づく新しい製品・サービス・ビジネスの創出、および人材育成を主な役割として担います。AI CoEの活動を通して、需要予測・異常検知・不良品検知・最適化など案件個別の課題解決を目的としたAI(特化型AI)の活用や、生成AIの活用によるお客様業務や自社業務の効率化、特にシステム開発・運用フェーズにおける生産性と品質の向上を目指します。

#### システム開発・運用フェーズにおけるAI活用例

##### 戦略策定

- ・ヒアリングデータ整理
- ・戦略案ドラフト作成

##### システム化 企画

- ・検討事項の整理
- ・要件定義書ドラフトの生成
- ・モック作成自動化

##### 設計

- ・要件定義書、既存コード、画面デザインからの設計書作成
- ・DB設計支援及び設計書作成

##### 製造

- ・コード生成
- ・リファクタリング
- ・言語間コンバート
- ・テストシナリオ作成
- ・テストコード作成

##### 運用・保守

- ・パフォーマンス分析
- ・ログ分析
- ・エラー対応示唆
- ・ユーザー問い合わせ対応

##### 評価

- ・ユーザーフィードバック分析

##### プロジェクト管理

- ・各種管理ドキュメント生成/各工程におけるレビュー

また、SCSKでは、既に生成 AI の活用を目的とした社内ワークショップ「GAI アイデアキッチン」も継続的に開催しており、これまでコーポレート部署や事業組織の延べ 100 名以上の社員が参加、3,000 個を超える活用アイデアを創出しています。この中で有効性の高いアイデアについては AI CoE で概念検証(PoC)を実施するとともに、アイデアを、「効率化」・「フィードバック」・「ロールプレイ」に分類し、活用ノウハウの全社展開を行っています。

### 3. SCSK AI Integration Lab.の設立について

SCSKの各事業グループと連携し、AI CoE に集約された AI 案件に対応する体制として、SCSK は株式会社 Insight Edge(本社:東京都千代田区、代表取締役 CEO:小坂 順一、以下 Insight Edge(インサイトエッジ))と協働で SCSK AI Integration Lab.を設立しました。生成AIの現場適用および個別課題を解決する AI アルゴリズム開発やデータ基盤アーキテクチャなど、両社がこれまで蓄積したAI活用のノウハウをもとに、お客様のデジタル事業を支援いたします。



#### SCSK AI Integration Lab.の活動例

Generative AI	ChatGPT に代表される大規模言語処理や画像生成 AI など、日々の業務に Generative AI を組み込むことで業務効率改善や新たなビジネス機会の創出を支援します。
特化型 AI	需要予測や異常検知・不良品検知、最適化など個々の現場における課題解決のため、それぞれの状況に最適化した AI アルゴリズムを提供します。
AI ソリューション	製品・サービスに対する AI 技術の適用を行うために、個別 AI アルゴリズム開発や各種 API 連携などの検討・実装支援を行います。
AI 内製化支援	DX を企画・推進する手段としてお客様における AI 内製化ニーズに対して、技術支援や学習コンテンツの提供を行います。

### Insight Edgeについて

株式会社Insight Edgeは住友商事グループのDXを加速する技術専門家集団です。データサイエンティスト、フルスタックエンジニア、UXデザイナーなどデジタル技術に強みを持ちDXの推進に必要となるデータ分析、アジャイルなどの素早いシステム開発と先端技術の取り込み適用をワンストップで行います。

URL:<https://insightedge.jp/>

### SCSKグループのマテリアリティ

SCSKグループは、経営理念「夢ある未来を、共に創る」の実現に向けて、社会と共に持続的な成長を目指す「サステナビリティ経営」を推進しています。

社会が抱えるさまざまな課題を事業視点で評価し、社会とともに成長するために、特に重要と捉え、優先的に取り組む課題を7つのマテリアリティとして策定しています。

本取り組みは、「豊かな未来社会の創造」「安心・安全な社会の提供」「いきいきと活躍できる社会の実現」に資す

るものです。

—蓄積したノウハウに基づく AI 利活用の支援により、社会のデジタル化・新たな価値創出に貢献  
・SCSKグループ、経営理念の実践となる 7 つのマテリアリティを策定

<https://www.scsk.jp/corp/csr/materiarity/index.html>

### **本件に関するお問い合わせ先**

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

事業革新推進グループ

技術戦略本部 技術戦略部

E-mail: [tsd-info@scsk.jp](mailto:tsd-info@scsk.jp)

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

サステナビリティ推進・広報本部 広報部 土岐

TEL:03-5166-1150

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。