



2025年2月17日

各 位

会社名：株式会社 SDS ホールディングス  
代表者名：代表取締役社長 渡辺 悠介  
(コード番号：1711 東証スタンダード)  
問い合わせ先：管理本部長 田中 圭  
(Tel:03-6821-0004)

## AI 関連事業における、株式会社 ZAK との業務提携契約締結のお知らせ

当社は、本日の取締役会において、株式会社 ZAK（本社：東京都港区、代表取締役 金澤将一、以下、「ZAK 社」といいます。）との間に、AI を活用した新たなサービス等の開発について、業務提携契約（以下「本契約」といいます。）を締結することを決議しましたので、お知らせいたします。

### 1. 本契約の目的

当社グループは、「エネルギーソリューションを通じて、地球環境と社会に貢献する」という理念の下、事業活動を推進しておりますが、当社が推進する事業においては、AI を活用することにより、より効率化・差別化・コスト低減が実現する分野が多く存在いたします。

特に、再生可能エネルギー事業、防災関連事業の技術進展において、AI は大きく寄与しております。そこで、様々な事業領域で AI の活用の実績がある ZAK 社と本契約を締結することで、以下の中期的な AI 戦略を構築すると同時に、その初動として、当社が現在検討している下記3記載の内容のとおり、AI の機能を組み込みことにより、顧客のニーズに、より着実に応えると同時に、今後、成長性が期待できるサービス・商材の開発を進めて参ります。

### 2. 本契約における AI 戦略の方針

当社グループと ZAK 社との間で、AI の機能を利用して、より顧客のニーズに応えるため、以下の4つのシステム・ネットワークを構築することを目指し、生成型 AI、自律分散型 AI エージェント、そしてエネルギーデータ基盤の革新を通じて、再生可能エネルギーの最大活用、エネルギーインフラの高度化、そして企業の持続可能な成長を支援することを下記のとおり検討いたします。AI 技術やロボティクスを軸に、省エネ・発電・流通・管理・消費のすべてのプロセスを再定義し、エネルギーエコシステム全体に価値を提供したいと考えております。

#### ① エネルギーインテリジェンス・プラットフォーム (EIP) の検討

エネルギーデータのプラットフォームを形成し、自律分散型 AI エージェントがエネルギー利用の意思決定を支援する統合基盤の開発

#### ② AI ドリブン・サステナビリティ (AIS) の検討

CO2 削減、再生可能エネルギーの最大化、エネルギー効率改善を推進する AI システムの開発

#### ③ AI エネルギー・エージェントネットワーク (AEAN) の検討

エネルギーマネジメントを自律的に実行する AI エージェント群の開発

#### ④ AI グリッド・オーケストレーター (AIGO) の検討

エネルギー供給・需要・流通のバランスを AI で最適化する次世代管理システムの開発

### 3. 具体的な提携内容

本契約では、以下の案件及び事業において、AI 活用の検討を進め、商品開発を目指します。

#### (1) 太陽光発電設備における AI を活用した効率化・メンテナンス事業

Vision Transformer+生成 AI による異常個所レポート生成

自律 AI エージェントによるメンテナンス計画作成



- (2) 防災・各種施設・省エネ設備等における、AI ドローンを活用した点検サービス
  - ドローンフリートエージェント
  - 自律ドローンネットワーク
  - リアルタイム災害対応エージェント
- (3) 省エネ診断における AI システムの活用
  - エネルギーマネジメント・エージェント
  - エネルギー使用予測及び提案生成
  - 対話型エージェント
- (4) データセンターの省エネ化
  - 冷却システム最適化エージェント
  - 発熱パターン分析
  - 異常検知&アラートエージェント
- (5) Jクレジット申請に関連した AI システムの活用
  - 農業支援エージェント
  - 森林調査エージェント
  - Jクレジット自動申請 AI

#### 4. 相手先の概要

(1)名称	株式会社 ZAK	
(2)所在地	東京都港区南青山三丁目3番26号 Sta-bld 2F	
(3)代表者の役職氏名	代表取締役社長 金澤 将一	
(4)事業内容	AI化総合支援、マーケティング・ブランディング支援 SNS 運営支援	
(5)資本金	9000 万円	
(6)設立年月日	2020 年 5 月 12 日	
(7)出資者及び持分比率	金澤 将一 80%	
(8)上場会社と 当該会社と の関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	該当事項はありません。
	関連当事者への 該当状況	該当事項はありません。
(9)最近3年間の財政状態及び 経営成績	相手先の意向により、非開示とさせていただきます。	

#### 5. 今後の展開

2025 年 2 月 17 日 業務提携契約締結

#### 6. 業績に与える影響

本契約は、当社グループの中長期の業績に与える影響には期待されますが、今期の業績予想に与える影響は軽微であります。今後、公表すべき事項が生じた場合には、速やかに開示してまいります。

以 上