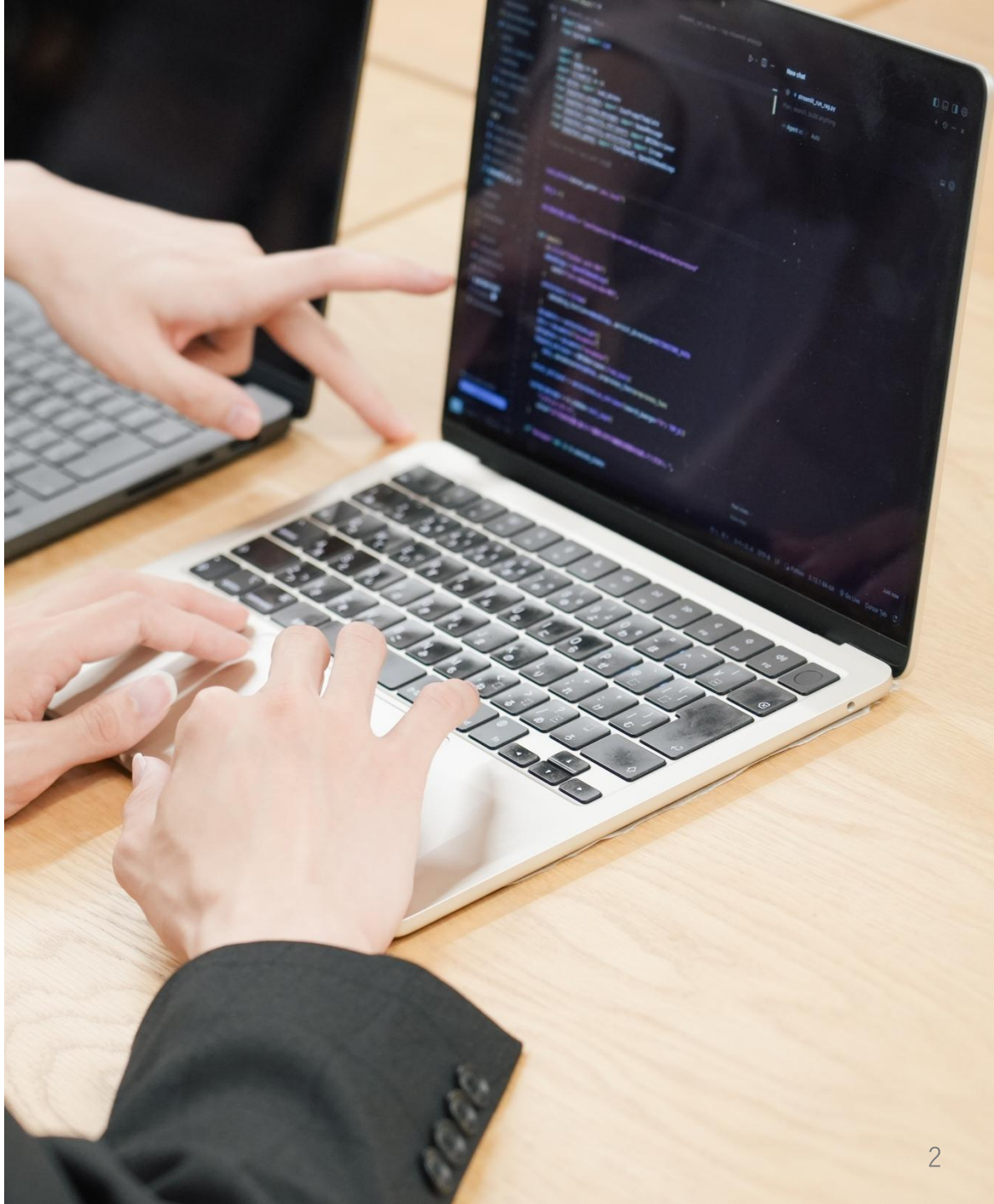
©SparkPlus Co.Ltd,.

「あらゆる現場のAI実装革命」を実現する

株式会社SparkPlus　代表取締役CEO　本田 純平

会社概要

社名	株式会社SparkPlus
代表者	本田 純平
メンバー数	70人（2026/03時点）
本社	東京都文京区本郷6-17-9 本郷綱ビル6階
事業内容	AIソリューションの開発・提供
URL	https://sparkplus.co.jp/



©SparkPlus Co.Ltd,.

Spark+の考える、AI活用の5段階

多くの企業はAX1（汎用的な生成AIサービスの導入）で止まっています。私たちは「あらゆる現場のAI実装革命」のために産業ドメインに入り込んだAI実装を行います

AXの5段階	概要	大企業での意義	Spark+のご支援領域
AX1　生成AI導入	社員が生成AIを日常業務で利用し、社内の利用ルールを整備する	最低限の業務効率化	多くの企業の現在地
AX2　データ連携統合	社内データをAIに接続し、RAG等でエージェント化する		ORION：社内データの横断活用
AX3　業務プロセス刷新	AIを前提に業務プロセスそのものを組み替える		業務特化AIエージェントの実装
AX4　独自AI開発	競争力の源泉となる自社固有AIを開発する	**競争力の源泉** 暗黙知の形式知化	設計・品質など自社固有領域のAI開発
AX5　高度AI開発	業界基盤モデルの構築など、サプライチェーンを含め大規模に横展開する	**業界のリード** サプライチェーン横断の暗黙知の形式知化	サプライチェーン横断の取り組み

1： 東京大学松尾研究室の公開資料（日経新聞 経済教室 2026/4/3、内閣府 AI・半導体ワーキンググループ（第1回）松尾構成員提出資料）を基にSpark+にて作成

©SparkPlus Co.Ltd,.

Spark+代表の受賞歴

製造業の「暗黙知」を、AIを用いて「組織知」へと変革する取り組みが評価され Forbes JAPAN 30 UNDER 30 に選出されました



Founder｜代表取締役CEO

本田 純平

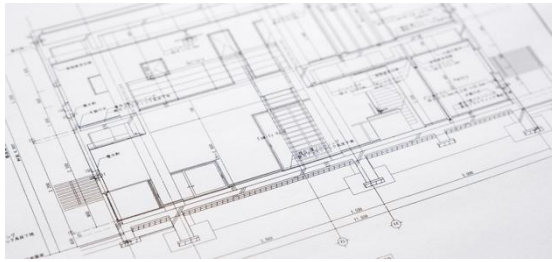
Junpei Honda

東京大学工学部に進学。松尾研究所での共同研究を経て、2024年2月にSpark+を創業。製造業を始めとする産業課題を起点にAI活用の設計から開発、運用までを行いAI実装による業務効率化に取り組む。累計支援実績は100件超。Forbes JAPAN 30 UNDER 30 2026（世界を変える30歳未満30人）に選出。

©SparkPlus Co.Ltd,.

Spark+の保有する技術アセット

最先端技術を産業特化で提供し、業界ドメインに深く入り込んだ課題解決に寄与しています。



01 | 図面解析

設計図面内の手書きの文字情報の抽出や
形状の3D変換



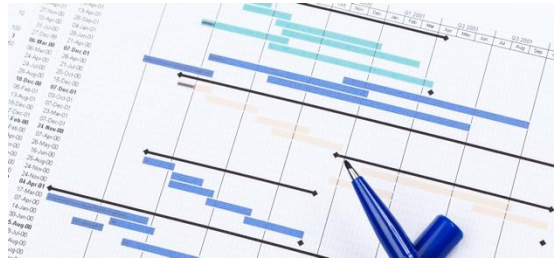
02 | 自然言語処理・LLM

生産仕様書や技術文書からの要点抽出や
設計レビュー支援



03 | 動画像解析

生産ラインでの作業動作の
自動認識や不良品検出



04 | 数理最適化

生産スケジュールや調達計画の
自動立案と最適化



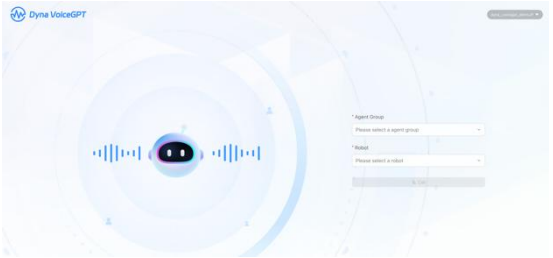
05 | シミュレーション

製品設計段階での流体挙動や
熱伝導の事前評価



06 時系列データ分析

構造化データに基づきデータ分析を実施
し、機械学習アルゴリズムを用いて予測



07 | 音声認識・音声合成

コールセンター業務の自動化AI、
会議議事録など営業支援、
現場オペレーターの音声指示の記録



08 | Physical AI

組立ロボットや検査ロボットの
自律動作による現場支援

©SparkPlus Co.Ltd,.

ORION

あらゆる社内データを横断して回答する社内特化AIエージェント

ORION＝Orchestrating Retrieved Information for Optimal Navigation
ー 膨大な社内データから取得した情報を統合し、最適な意思決定・タスク実行を導く知のAIオーケストレーター

ORIONの機能

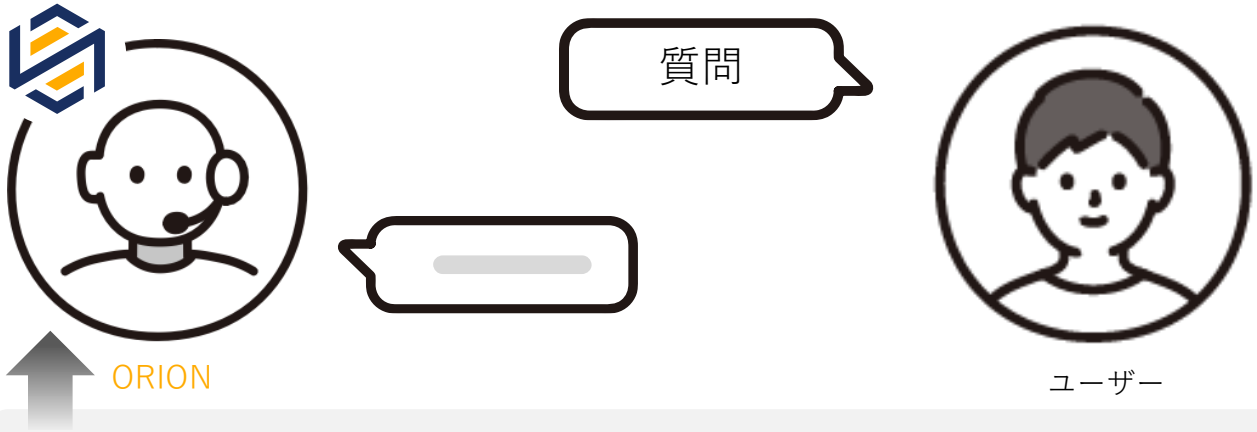
01 チャット形式で社内情報の一括検索

複雑な図表含め、あらゆる形式の社内データを一括管理。情報やナレッジの属人化を防ぎます

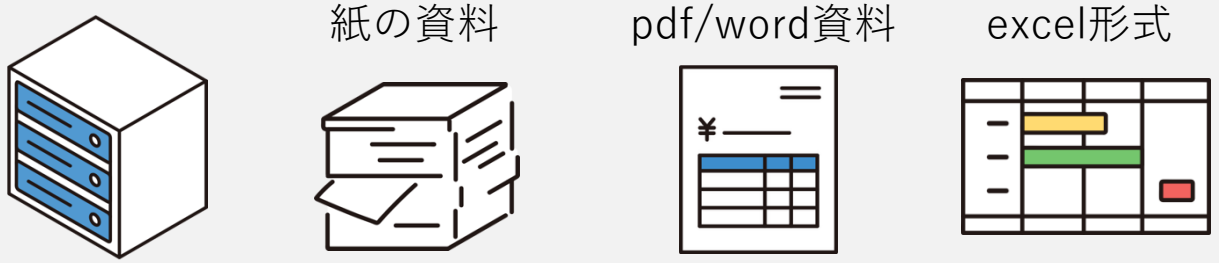
02 意思決定・タスク遂行の支援

情報検索のみならず、過去の社内知見を参考に最適な回答を生成し、意思決定やタスク遂行を支援します

ORIONのイメージ



社内データを参照しての回答 データ形式問わず、回答生成で参照



©SparkPlus Co.Ltd,.

SPARK+

「あらゆる現場のAI実装革命」

図面・設計・受発注・検品 —— 貴社の現場課題をご相談ください

株式会社SparkPlus ｜ sales-team@sparkplus.co.jp

© SparkPlus Co., Ltd.