



製造現場へ AI技術の価値ある社会実装を

Prox Industriesは製造業DXを専門とするAI・ロボティクスベンダーです。東京大学や京都大学で研鑽された技術力・研究力を活かし、価値ある技術の社会実装を行います。

AI技術を軸としたソリューションの提供で、企業の課題解決や事業展開に伴走します。

画像認識技術



最先端の画像認識技術を活用し、貴社課題に最適な画像処理システムを構築します。
外観検査・設備監視・運転支援ビジョンシステム・ロボットビジョン等、多岐にわたる課題に対応可能です。カメラ/レンズ/光学系の選定から撮像機構構築のご支援も可能です。

機械学習技術



生成AIを含む高度なAI技術を活用し、貴社課題に最適な機械学習/深層学習モデル/AIシステムを構築します。
異常検知・予知保全・図面/CAD認識・ナレッジ活用型生成AI開発等、多岐にわたる課題に対応可能です。

数理最適化技術



数理最適化技術を活用し、貴社課題に最適なシステムを構築します。
生産計画最適化・ロボットの経路計画・最適設計探索(構造最適化等)・生産パラメータ最適化等、多岐にわたる課題に対応可能です。

製造業ビジネスユニット

横山 渉



慶應義塾大学 法学部法律学科出身
キーエンスにて、自動車・食品・電機など多岐にわたるメーカー向けの、汎用/安全センサを担当
2021年、センサ事業部業績ランキング全国3位
その後、コンサルティングファームにて、
データ分析設計やデータ戦略、施策実行に従事
Prox Industries株式会社 技術営業

松崎 哲史



慶應義塾大学 経済学部経済学科出身
キーエンスにて、設備自動化や品質管理のための
レーザー変位計・画像機器・インライン投影機等
のFA機器の商品担当として製造業を中心とするク
ライアントにコンサルティングセールスを行う
2020年、精密測定事業部内同期業績ランキング1位
Prox Industries株式会社 技術営業

亀井 悠二



慶應義塾大学 法学部法律学科出身
IT領域・営業領域にて起業キャリアを歩む
その後、製造業DXを専門とする東大発AIスタートアップの創業支援を行い、Bizサイト全体統括を担う
企業固有の課題に対し、最適なAI技術のソリューション設計を行い、多くの業務改善に貢献
Prox Industries株式会社 CEO

開発ユニット

野田 雅貴



東京大学 工学部機械工学科出身
東京大学大学院 工学系研究科修士修了
機械工学専攻主席卒業
専門は構造最適化・ロボットラーニング
論文・受賞・国際学会採択多数
NHK「魔改造の夜」T大 全体リーダー
NEDO NEP 開拓コース採択
Prox Industries株式会社 CRO

小杉 雄斗



東京大学 理学部生物学科出身
東京大学大学院 学際情報学府修士修了
東京大学 越塙研究室客員研究員
NEXCO東日本との共同研究において機械学習に関する
論文を執筆し、国際学会にて口頭発表
専門は画像認識
製造業系のAIベンダーにて、大企業向けAI開発の
リード実績多数
Prox Industries株式会社 CAIO

高円 悠聖



東京大学 工学部システム創成学院出身
東京大学松尾研究室と企業の共同研究にて化学プラ
ントの異常検知ソリューション開発に従事
松尾研究AIスタートアップではマネージャーとして
複数の上場企業に対するソリューション開発を牽引
東京大学松尾研究室DL基礎講座 優秀生選出
専門は深層学習・強化学習
Prox Industries株式会社 Chief AI Engineer

パートナー

