

AIで加速する ものづくりソリューション

AI技術を最大限に活用し、製品開発や製造現場の生産性を向上させます。

ものづくりの加速



私たちは時代に先駆け、AI技術の開発に取り組んできました。その経験から得た知見を活用し、お客さまのものづくりを加速させます。組み込み制御技術にAIを掛け合わせることで、今まで乗り越えられなかった課題を解決に導きます。

AIの専門家が 課題解決をサポート



お客さまの課題に対して、AIの専門家が最適な解決策を提案します。ものづくりにおけるイノベーションを実現するために、最適な形で開発を行います。「AIはよくわからない」という方にも、導入から運用まで丁寧に寄り添い、最後まで伴走します。

グローバル拠点における 高品質開発



SOLIZE PARTNERSは、海外拠点である「SOLIZE India」を活用し、最先端技術と豊富な知見を持つインドのエンジニアを開発体制に組み込んでいます。これにより、開発のさらなる品質向上を実現しています。

契約形態

お客さまのニーズに合わせて、幅広い契約形態からお選びいただけます。その他のご要望がございましたら、お気軽にご相談ください。

派遣契約

派遣契約は、当社が雇用しているエンジニアを、お客さまの職場に派遣する契約形態です。

エンジニアはお客さまの指揮命令のもとで業務を遂行します。

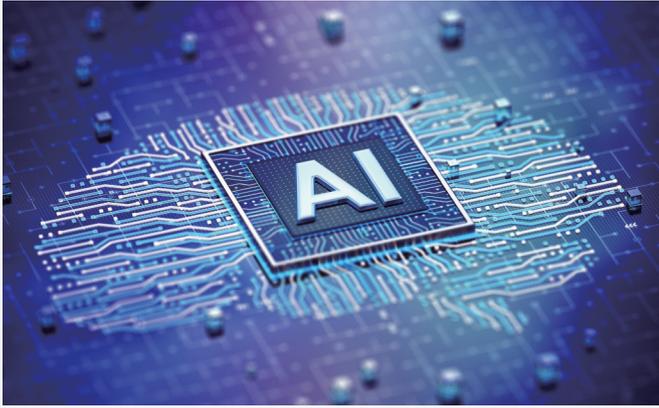
請負契約

請負契約は、特定の業務や成果物の完成・納品を目的とした契約形態です。契約時に合意した要件に基づいて業務を遂行し、責任を持って成果物を納品します。

準委任契約

準委任契約は、検討や対応といった業務遂行そのものを目的とした契約形態です。契約時に成果物の要件が明確にしづら業務でも、まとまった工数を確保できます。

AIソリューション開発



AIソリューション開発とは、業務課題の解決を目的に、機械学習・深層学習などの最適な技術を活用し、AIを設計・実装するプロセスです。SOLIZE PARTNERSでは、課題の分析から技術選定、PoC、システム開発、運用支援まで一貫したサービスを提供します。



最適なAI開発

課題に応じて、機械学習をはじめとする最先端のAI技術の中から最適なものを選定し、お客さまに適したAIを開発します。



一括対応

製造業の現場を理解し、ものづくりで培った技術力と課題解決力を活かして、AIソリューション開発をワンストップで伴走します。リアルなニーズに寄りそい、現場で機能するAIをスピーディに実現します。



導入・運用の支援

AIの導入後も、業務環境への適合や現場運用の支援、モデルの継続的なチューニングを通じて、継続的な成果創出をサポートします。

こんな方におすすめ

- ✓ 業務を効率化したい方
- ✓ 社内にAIの専門家がない企業様
- ✓ AIで何ができるか知りたい方

例えば…

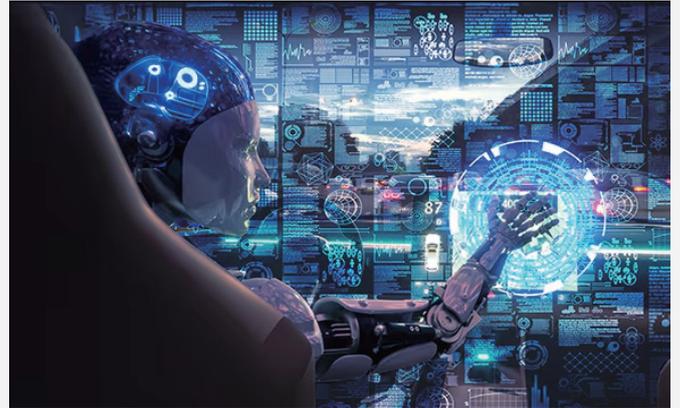
生成AIによる設計検討効率化

AIを活用することで、設計検討の効率化を実現します。

部品名を指示するだけで、設計図面や複数の形状候補を生成します。

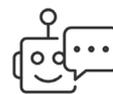


AI×組み込み制御



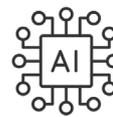
蓄積されたデータを活用し、予測・最適化・自律化を支援します。AIと組み込み制御を掛け合わせることで、これまで限界とされていた課題の解決が可能になります。

設計・開発・運用といったあらゆるプロセスにおいて、革新をもたらします。



運用の効率化

AIが故障の兆候を早期に察知し、保守対応を最適化などの効率化を実現します。



エッジAIで即時処理

生産設備や車載機器など、リアルタイム性が要求される環境でもAIの利点を最大限に引き出します。



付加価値の創出

AIとの組み合わせにより、組み込み制御は単なる制御装置から「予測し、自律的に振る舞う知的システム」へと進化します。

こんな方におすすめ

- ✓ 業務を効率化したい方
- ✓ AI技術を活用し、新しい製品を開発したい方
- ✓ アイデアはあるが、開発力がないと感じている方

例えば…

- 工場向け機械部品の寿命検知AI
- エッジAI
- ロボット開発支援
- IoT開発支援

