

オークマ「エンジニアリングセンター」 「イノベーションセンター」の建設について

オークマ株式会社（以下、オークマ）は、「ものづくりサービスの力で社会に貢献する」ことを存在意義（パーパス）とし事業を進めています。付加価値創造の新たな重要拠点として、江南工場（愛知県江南市）に**エンジニアリングセンター**（仮称）及び**イノベーションセンター**（仮称）を工場再開発により建設いたします。

当社は、中期ビジョンで掲げる2030年度連結売上高3,000億円を目指す成長戦略を進めています。これまで工場のスマート化による効率的な生産活動を「自動化と熟練の技が織りなす未来工場 ドリームサイト（DS：Dream Site）」で事業強化を進めてまいりました。この度、情報と自動化を高度に融合した技術開発とソリューション提案力を強化する目的で両拠点を建設、構築していきます。

エンジニアリングセンターは、「**Green-Smart Machine** や自動化ラインの機能をお客様にご確認いただく場」や、「高度なテスト加工及び自動化ソリューションの開発の場」、そしてご来訪いただいたお客様に「今後の生産工場をイメージしていただく場」とするものです。更に**エンジニアリングセンター**にて自動化システム等を集中対応することにより、本社・可児の組立工場の生産性を更に引き上げ、強みとする複合加工機、5軸制御マシニングセンタの生産能力増強を図ってまいります。

イノベーションセンターは、「将来のお客様の工場を『共創』という形で具体化していく場」「お客様をイノベーションでおもてなしする場」そして情報を活用した「ものづくりサービスビジネスの開発の場」として、より高い付加価値を創出するものです。

設立の狙い

当社は、お客様の加工現場における課題解決に貢献するため、自律的に高精度と省エネを両立する「**Green-Smart Machine**」を基軸として、工程集約、自動化、スマートファクトリー構築、工場全体の最適化等、ものづくりDXソリューションの提供に向けた取り組みを行っております。

これらの取り組みをお客様により分かりやすく、より具体的にお示しするため、最新鋭の工作機械による加工技術、周辺装置を含む革新的な自動化技術を体感いただき、更には、お客様との共創により、双方が継続的に成長することを実践する**エンジニアリングセンター**、**イノベーションセンター**の建設を決定いたしました。

◆ エンジニアリングセンター

- 高度なテスト加工やご発注頂いた機械・自動化システムの機能確認をお客様に実施頂く立会の場を設けています。他方で、これらにはお客様の加工部品や設備に対しての考え方が盛り込まれており、セキュリティを確保した上で安心して機能確認いただける環境を整えます。
- センター内では、最新鋭の工作機械・システムでの加工技術や自動化システムを使い、一品一様の部品を最短リードタイムで生産している様子もご覧いただける環境を整えます。
- 工作機械単体を組み立てる本社・可児工場の組立工場と、自動化ラインの組立・機能確認などを行う**エンジニアリングセンター**で役割を整理した工場形態に変更することで、組立工場における実質的な組立スペースの拡大と、効率化による生産性の向上、生産能力の増強を図ります。

◆ イノベーションセンター

- ・革新的な自動化技術開発や、お客様の生産改革に向けたサポートビジネス、企業連携でのソリューション提案、そして、お客様との共創により働き方改革を実践する設備として活用いたします。
- ・立会やテスト加工、そして将来の工場を思考するために、ご来訪頂いたお客様をお迎えする場として**イノベーションセンター**を使用します。
- ・データを活用した展示エリアや、治具、自動化、計測装置等のメーカーの方々とコラボレーションしてお客様にソリューションを提案させていただく場も設けます。
- ・**イノベーションセンター**では、サイバー空間の中でお客様の未来工場をお客様とともに共創していく開発の場を設けます。

◆ 一般公開の緑地エリア

- ・**イノベーションセンター**の前には広い緑地を設け、緑地を楽しんでいただける眺めとします。また、この緑地は、地域の方々に自由にお過ごしいただける公開エリアとしていく予定です。

ものづくり DX ソリューションの展開に向けて

お客様からの「生産加工の課題解決」へのご要望は、グローバルで中長期的に一層高まっていくと考えており、オークマがそのご要望に応える「ものづくり DX ソリューション」を提供することにより、お客様の進化を支えてまいります。そのための取り組みをグローバルに展開しております。

◆ ものづくりサービス拠点のグローバル展開

- ・ オークマアメリカ **Okuma Factory Automation Division を開設** (2023年3月)
- ・ オークマ上海 **寧波テクニカルセンターを開設** (2023年9月)
- ・ オークマ 東日本 CS センターを開設 (2023年9月)
- ・ 国内7拠点目となる CS センターを九州に設立予定 (2024年12月)
- ・ オークマヨーロッパ **Okuma Factory Automation Division を開設予定**
- ・ オークマアメリカ **Okuma Global Repair Site を開設予定**

今回建設する**エンジニアリングセンター**、**イノベーションセンター**は、革新的な自動化技術の開発や、お客様の生産改革に向けたサポートビジネス、企業連携でのソリューション提案、そして、お客様との共創により働き方改革の開発と実践に取り組む設備として活用いたします。

概要

所在地	愛知県江南市
延床面積	エンジニアリングセンター (仮称) : 14,400 m ² イノベーションセンター (仮称) : 4,500 m ²
竣工時期	2025年12月 (予定)
総工費	140億円 (江南工場全体でのインフラ再整備などを含む)