食品・医薬品
機械製造

オーダーメイド機械の製造で あなただけの「秘密兵器」を作ります

もっと、くわしくみてみよう!

株式会社イシダテック

出張授業可能です　職場見学可能です

所在地／焼津市坂本355　TEL.054-628-6161　https://www.ishida-tec.co.jp
創業／1948(昭和23)年　従業員数／54名(2026年11月現在)

私たちの仕事

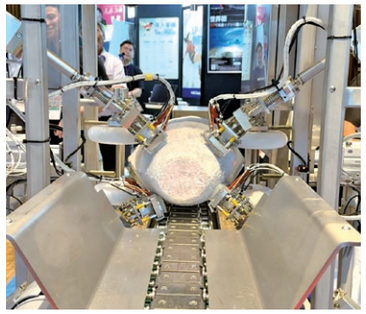
イシダテックは、食品・医薬品業界向けの省力化機械をオーダーメイドで開発設計・実装するメーカーです。お客さまそれぞれに、ちがった悩みや困りごとがあります。お客さまと一緒に悩み、寄り添った形で、お客さま専用の機械をつくります。また今では製造現場もどんどん精密な作業が必要になってきており、AI技術を使った制御が必要になってきています。作業軽減と品質向上の両方を叶える製品の製造に取り組んでいます。


▲ヴィーナス像がお迎えします

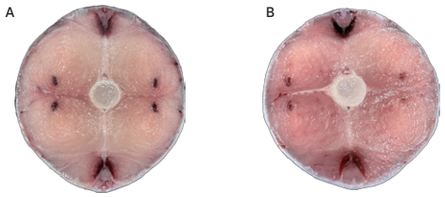
? マグロのおいしさを見分ける機械って?

正確に脂のりを見極められます

マグロのおいしさには脂ののりかたが大きく影響し、評価は大きく分けて「脂なし(ガリ)・脂あり・一番脂がのった脂極み」の3種類。下の写真AとBどちらが「脂極み」でしょうか?



マグロ脂乗りクイズ「脂極みはどっち?」



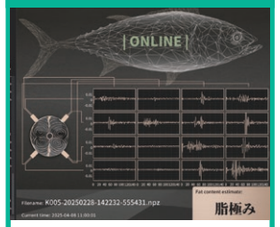
正解は「A」。これまで職人の長年の経験と勘で見分けてきましたが、1日に何百本ものマグロを見るのは大変。脂の多いものは、お刺身、少ないものは缶詰など、それぞれ使い道があります。

世界初の技術を搭載



職人の目をAIが受け継ぎ、すばやく・正確に、そして冷凍のまま判定します。

判定画面



たくさんのマグロを正確に判定し、きちんと適正な価格で評価されるようになります。

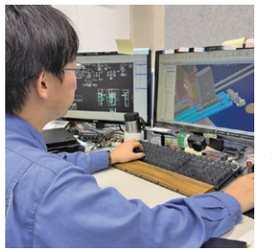
? 機械はどのように作られるの?

オーダーメイドの機械で、お客さまの悩みに応えます。



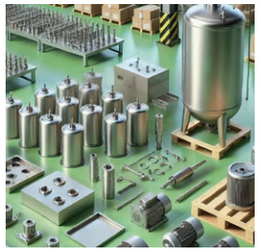
1 営業

「こんな機械が欲しい」というイメージをお客さまと一緒に考え、納得する金額や装置の内容で進められるよう説明や交渉を行います。



2 設計

お客さまの困りごとがどうしたら解決するかを考え、3Dモデルにします。それを製造部の人に作ってもらえるよう、図面を作ります。



3 資材

機械を作るための材料をなるべく安く、納期通りに会社に届くように注文して、届いたものが注文と合っているか確認します。



4 製造

設計図と部品を使って機械を組み立てて、完成したら問題なく稼働するか確認。困っているお客さまに専用の秘密兵器を届けます。



【地域貢献①】コードアドベンチャー

将来の技術者を育てることに貢献したい、というイシダテックの思いを込めて、構内で開講しています。

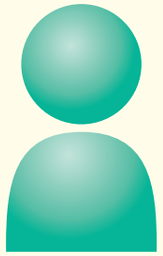


【地域貢献②】石田賞

市内の小中学校の生徒に、科学を好きになってもらうきっかけとなることを願い、自由研究への支援をしています。

働く人の声

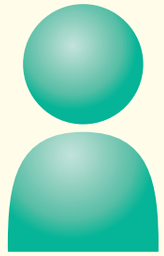
仕事のやりがいを聞いてみました。



製造部
省力機械実装課
Iさん

少しのズレもなく機械を組み立てます

機械の部品を作ったり、部品を組み合わせてお客さまの「困った」を解決する機械を作っています。正直大変なときもありますが、無事に組み立てられたときはとても達成感があります。



設計部
機械設計課
Tさん

お客さまが必要とする『秘密兵器』を設計

どんな装置にするかをお客さまと一緒に考え、3Dモデルを作り、一つひとつの部品を図面にする仕事です。装置が完成して希望通りに動いたときに達成感を得られます。