



その挑 戦 が、  
未 来 を つ く る 。

社 是 科学技術で社会に貢献する  
経営理念 「人と地球の健康」への願いを実現する

## ■ 島津の事業分野

島津製作所の特徴は、関わる業界が広く、様々な産業を支えられること。  
科学の力で社会の役に立つため、島津が生み出す製品は様々な分野の発展に貢献しています。



### 医療

医療機関での診断治療支援  
新薬の研究・開発支援



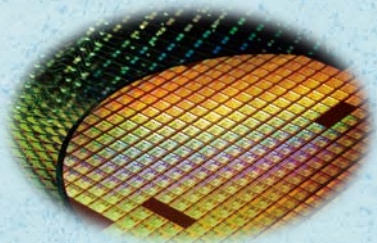
### 医薬

開発プロセスにおける分析評価  
品質管理支援  
生産設備の管理支援



### 食品

原料の特性評価・成分分析  
安全性評価、風味・食感測定試験  
機能性食品の開発支援



### 半導体・電機

半導体・ディスプレイの製造工程  
自動車関連部品の製造工程



### エネルギー

再生可能エネルギーの開発支援  
次世代電池開発における分析評価



### 環境

大気・水・土壌の分析計測  
排出物・廃棄物の分析



### 素材

石油化学製品や新素材の分析計測評価  
金属・ガラス・セラミックスの分析計測評価



### インフラ

社会インフラや産業インフラの  
疲労耐久試験劣化計測  
各種モニタリングサービス、  
各種劣化診断サービス



### モビリティ

航空機の安全運行と搭乗者の快適環境  
自動車の安全性・快適性評価試験  
産業車両や建設機械の動力源

## ■ 事業内容

私たちは社会が求めるものに科学技術で応え、より便利で安全・安心な社会の実現に貢献するために4つのセグメントで事業を展開しています。

### 分析・計測機器

食品や医薬品、素材などのモノづくりの開発・品質検査や、水質や大気汚染などの環境分析、ライフサイエンスなどの最先端研究を支援することで、社会のイノベーションに貢献しています。

#### 高速液体クロマトグラフ質量分析計

食品中の残留農薬や混入物の測定、環境中に排出された汚染物質の測定などの微量分析において高精度なデータを提供します。



#### 精密万能試験機

ゴム、プラスチックなどの素材から、食品、携帯電話まで、あらゆる対象物の強度試験が可能。製品開発、品質管理の現場で幅広く活躍しています。

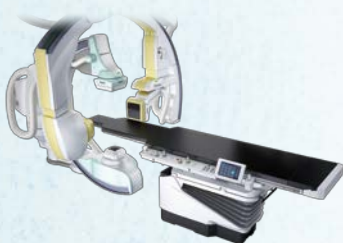


### 医用機器

最先端の画像処理技術で患者負担が軽く、使用しやすい医療システムを提供し、世界中の医療現場でがんをはじめとする病気の早期発見・早期治療に貢献しています。

#### 血管撮影システム

低侵襲な血管内治療を支援する高度なアプリケーションや患者に優しい高画質・低被ばくを実現し、様々な医療施設で活躍しています。



#### PETシステム

検出器ホールに乳房を入れるだけの、痛みのない乳がん検査を実現。乳がんの早期発見・治療に貢献します。

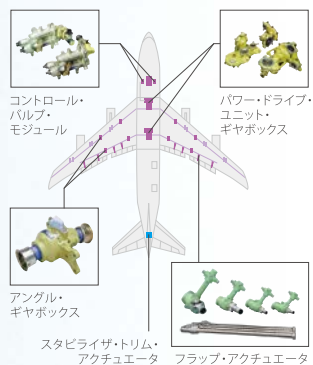


### 航空機器

精密加工技術にエレクトロニクスなどの先端技術を統合した搭載機器やシステムを提供し、搭乗者の安全で快適なフライトやパイロットの負荷軽減の実現に貢献しています。

#### フライト・コントロール・システム

航空機の揚力や機体姿勢などを制御。高品質なメカニカル技術や高信頼性の電子制御技術で安全な飛行に貢献しています。



#### コックピット・ディスプレイ・システム

高速で飛行する航空機において、外界と飛行情報を同時に把握できる高度な光学表示器。パイロットの負荷軽減・安全性確保に貢献しています。



### 産業機器

半導体・薄型ディスプレイなどの製造・品質管理工程にかかわる産業機器や高度な油圧技術を駆使した高品質な機器など高性能なキーコンポーネントを提供し、産業の発展に貢献しています。

#### ターボ分子ポンプ

半導体や液晶などの製造プロセスに欠かせない真空環境を作り出す真空ポンプです。世界最大級の排気能力を持つものも製品化されています。



#### 油圧ギアポンプ

フォークリフトなどの産業車両をはじめ、建設機械、特装车、農業機械などの油圧源として、幅広く使われています。



島津製作所は、幅広い製品を手がけ、「多品種少量生産」が特徴です。  
上に挙げている製品はごく一部。当社HPではより多くの製品をご紹介します！



## ■ 島津の仕事

製品の企画から開発、製造、そして営業まで。活躍のフィールドは多岐にわたります。  
島津製作所ではそれぞれの仕事が一体となり、新たな価値を創造しています。

### 製品開発



新製品の企画立案→設計→試作品製作→テストという工程を通じて、お客様のニーズや社会の課題を解決するための製品を開発します。当社のモノづくりは「多品種少量生産」のため、お客様の要望に応じた特注品の設計も行います。また、時にはお客様からの技術相談にも対応します。

### 生産技術



生産ラインにおいて、製品を高い品質、適正な価格、そして要望通りの納期でお客様に提供するための製造プロセスを設計し運用します。具体的には、生産計画の策定、製造ラインの最適化・自動化、設備の導入や、作業方法の改善などがあり、海外工場に対する生産支援も行っています。

### 研究開発



市場動向の分析や新たな技術情報を収集し、次世代の製品開発に結びつく基礎技術や要素技術の開発を行います。大学・研究機関との共同研究の機会も多くあります。また、製品開発部門と連携して現在の製品・技術をより向上させた新製品の開発、また、それらの開発の基盤となる共通技術の開発も担当しています。

### 品質保証



出上がった製品の性能・機能の確認を行い、製品が所定の要件を満たし、お客様に満足してもらえる製品に仕上がっているかを確認し保証する仕事です。そのために、製品の各種試験・評価や、法令・規制・規格への対応を担います。さらに、試作品や新製品のユーザビリティや連続テスト等を通じた設計提案も行います。

お客様

### マーケティング



市場や地域、顧客、競合他社などの状況を調査・分析し、どこで、どのような製品が期待されていて、どのように販売するのか、といったビジネスモデルを企画・推進します。また、当社製品を全世界にPRするため、HP・SNSの運用や、展示会・セミナーなどを開催し、ブランド価値の向上を図ります。

### 営業



お客様の課題やニーズをいち早くつかみ、当社の技術でどう解決していくかを考え、最適な技術・製品・サービスを提供します。お客様の声を製品開発部門にフィードバックするなど、主体的によりよい製品づくりに関わります。そのほか、市場情報の収集・解析により販売戦略・計画の立案・策定も行います。

### 管理部門



社内の様々な部門と連携して、当社でのモノづくりの実行支援を行います。社員誰もが働きやすい環境づくり(人事・総務)、カネ(経理)やコンプライアンス(法務)といった面でも常にサポートします。また、実際にモノづくりを展開する事業部門や全社の経営計画を策定・管理する役割も担っています。

# 恐れず、飛び込もう。

新しいことを生み出すため、リスクに臆することなく果敢に挑戦する。

失敗を恐れず前へ。

この姿勢こそが、島津製作所に脈々と受け継がれてきた精神なのです。

さあ、あなたも勇気をもって、見たことのない明日、

未来に向かってチャレンジしてください。

群れの中で最初に海へ飛び、勇敢なペンギンのように。

## ファーストペンギン

集団で行動するペンギンは、1羽が海中へ飛び込まない限り、陸に留まるという習性を持ちます。しかし餌の魚を得るためにはどうしても海に入らなければなりません。ファーストペンギンとは、群れのなかで、先陣を切って天敵が待ちうけているかも知れない海のなかへ飛び込む勇気ある1羽のペンギンのこと。アメリカではリスクを恐れることなく初めてのことに挑戦する強靱な精神の持ち主を、この“勇敢なペンギン”の姿に重ね、敬意を込めて「ファーストペンギン」と呼ぶそうです。





## ■ 専攻と職種

幅広い領域で事業を展開する島津製作所では、様々なバックグラウンドを持つ人材を必要としています。社員ひとりひとりが、それぞれの知識やスキルを活かせる環境の中で、日々業務に取り組んでいます。

	職種	理系									文系
		機械・精密系	電気・電子系	通信・情報系	材料・物性系	物理系	化学系	医学・生物系	経営工学系	その他	
分析計測機器	製品開発	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	アプリケーション開発*				○	○	○	○		○	
	生産技術・生産管理・品質保証	○	○	○	○	○			○	○	
医用機器	製品開発	○	○	○	○	○		○		○	
	生産技術・生産管理・品質保証	○	○	○	○	○			○	○	
航空機器	製品開発	○	○	○	○	○				○	
	生産技術・生産管理・品質保証	○	○	○	○	○			○	○	
産業機器	製品開発	○	○	○	○	○				○	
	生産技術・生産管理・品質保証	○	○	○	○	○			○	○	
研究部門	研究開発	○	○	○	○	○	○	○		○	
営業部門	国内営業・海外営業・マーケティング (製品企画・販売促進など)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
管理部門	経理・人事・総務・経営戦略 広報・法務・調達・知財など	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※分析計測機器分野におけるアプリケーション開発とは、製品に関する新しい分析・測定解析技術や手法の開発を指します。

もっと島津製作所について知りたい方は新卒採用サイトへ!

島津製作所の様々な情報や魅力を公開しています。採用情報もこちらから!



株式会社 島津製作所

人事部 採用グループ

〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

TEL: 075-823-1246

E-mail: saiyou@group.shimadzu.co.jp



健康経営優良法人  
Health and productivity  
ホワイト500

2019