

# 株式会社エリオニクス

製造業 / 東京都

TSR: 企業コード 33-013784-0 所在地: 〒192-0063 東京都八王子市元横山町3-7-6

TEL: 042-626-0612 URL: <https://www.elionix.co.jp/>

事業内容: 電子・イオン等の粒子線、および光・X線等の電磁波に関する技術を応用した各種機器・研究・開発・設計・製造・販売・輸出入・保守サービス等

優良企業  
ガイドは  
P000へ!



代表取締役社長 **七野 実** (しちのみのる)

**Profile** 1962年8月生まれ。59歳。大学の工学部を卒業後、大手産業機器商社に就職。「科学技術に携われる会社で働きたい」と1989年、弊社に入社。営業職として電子ビーム描画装置の販売に力を注ぐ。大学や研究機関の研究者との人脈を築き、弊社の発展に貢献。2009年営業部長、2018年12月代表取締役社長に就任。

一問一答

御社のNo.1は?

主力である研究開発向け電子ビーム描画装置は国内トップシェアを誇り、最先端の研究に貢献。世界に向けて躍進中です。

座右の銘、社訓は?

「楽な仕事はない、楽しい仕事はある」好奇心があれば仕事は楽しめます。社員たちもそう思える仕事の環境づくりを目指しています。

趣味、休日の過ごし方は?

趣味はゴルフ。休日は愛犬3匹と散歩をしたり、妻と愛犬を乗せたドライブを楽しんでいます。

## 電子ビーム描画装置のパイオニア

弊社は電子ビームやイオンビームなどを応用した装置の開発製造、販売を行うメーカーです。創業当時の日本は半導体産業の成長期であり、弊社も半導体に特化した研究開発向けの装置や大手半導体メーカーからのOEM製品の製造を行っていました。

その後、バブル経済が崩壊し、日本の半導体産業が衰退すると、主力事業を半導体関連装置からナノテクノロジーの研究開発装置へと事業転換。現在は、研究開発装置だけでなく、生産向け装置の製造にも力を入れ、国内外に事業を拡大させています。

板金や機械加工、組立て配線などは全て外注するファブレスの開発型企業です。計測分析部門と微細加工部門を二本の柱とし、ナノテクノロジー市場を中心に、アメリカ、ヨーロッパに次いで、中国にも進出し、グローバルな展開を行っています。装置は、東京大学、ハーバード大学、マサチューセッツ工科大学(MIT)といった世界一流の大学や研究機関で活躍しています。

## 世界の最先端の科学技術を支える

弊社の微細加工部門では、3ナノメートル(100万分の1mm)という幅の線を描く電子ビーム描画装置を開発・製造しています。現時点、市販品としてこの3ナノメートルは世界で最も細い線が描ける装置です。その他に、イオンビームで基盤を加工するエッチング・成膜装置を備えています。

計測分析部門では、電子ビームによる超微細計測・解析技術を用いた三次元粗さ解析走査電子顕微鏡や、ナノオーダーの薄膜の硬さを計測できる装置を扱っています。

私自身、営業職時代にはさまざまな大学や研究機関の研究者と一緒に仕事をさせて頂きました。最先端な研究をされている先生から研究装置の依頼を受け、一緒にその装置を用いてプロセス開発に取り組んだこともあります。

仕事を通じて世界の最先端の研究の一端に携われたことは楽しく、多くの研究者の方々との巡り合いは、私の大きな財産となりました。

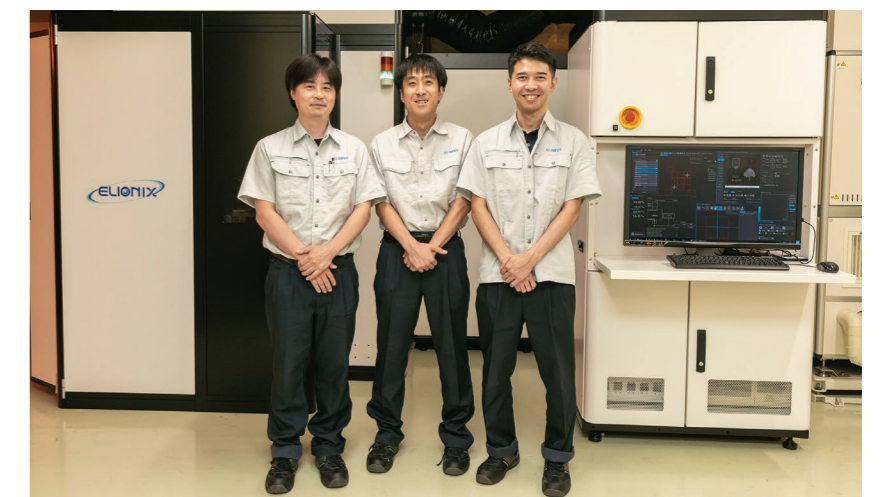
## 未来を創る科学技術の一端を担う

現在、世界では量子コンピューターの研究開発に注力しています。量子コンピューターは、スーパーコンピューターとは比較にならない特異な能力を持ち、これからの世界の在り方を変えるものです。その量子コンピューターのデバイスの研究開発にナノテクノロジーが必要とされます。

その他にも、高速大容量通信技術の5G、その先の6Gといった通信用デバイス、IoTセンサーといった最先端技術に、弊社の装置は大きな役割を果たしています。

弊社は技術者集団であり、社員は「自分たちが世界の科学技術の発展を支えている」というやりがいを持っています。私が社長に就任してからは、人事制度を一新して社員一人ひとりが一層力を発揮できるよう、働きやすい環境の整備に取り組んでいます。また、弊社はオーナー企業ではないため、社員から取締役や社長に就任しています。

これからも、ナノテクノロジーの分野で世界ブランドを確立できるよう挑戦を重ね、世界の最先端の研究開発に貢献してまいります。そして、入社する若い方にも、ぜひ熱い思いを持って、共に歩んでほしいと願っています。



世界最速レベルで最小線幅が描ける新型電子ビーム描画装置「ELS-BODENΣ」と開発を手掛けた社員たち。若手社員が最先端の研究開発の現場で活躍しています。

ナノテクノロジーで  
世界のトップランナーを目指す

# ELIONIX 株式会社エリオニクス

募集対象

新卒・中途

製造業 理化学機器の製造・販売

採用職種

営業職

事務職

技術職

## ナノテクノロジーを通じて科学技術の進歩に貢献



ナノテクノロジーの進化を支える Action for innovation

ELIONIX

情報通信やライフサイエンス、環境・エネルギー分野など、飛躍的な革新をもたらす技術としてナノテクノロジーは欠かせません。超微細加工と計測を実現する数々の当社製品は、最先端の多種多様な研究に使われ、多くの研究成果は、第5世代移動通信(5G)やLED、リチウムイオンバッテリーなど、10年後、20年後に社会を一変させる製品技術となって表れます。その時こそ当社製品が科学技術の進歩に貢献したことを実感できる瞬間であり、そこに働きがいと誇りが生まれると信じています。私たちはナノテクノロジーの世界にイノベーションをもたらす、大きな可能性と将来性を秘めた科学技術の発展に役立てる装置メーカーを目指しております。

### 技術を応用して、真に役立つ装置の開発と製造

当社は1975年の創立以来、常に最先端の科学技術の進歩に貢献する装置造りを目指し、最先端ナノテクノロジー向けの製品開発を推進してきました。

さまざまな次世代技術の開発に向けて、当社の最先端ナノテクノロジー装置を必要とする研究所は国内外問わず、少なくありません。

2004年以降当社は、海外進出を積極的に行い、米国・欧州の主要大学(ハーバード、MIT等)や公的研究所への装置納入を行っております。研究者の方から当社の装置を使ってみてほしいと言われる存在であり「ナノテクノロジーで世界ブランド確立」を目指しております。最先端の研究開発装置を扱うメーカーと一緒に働いてみませんか?



クリーンルームにて組み立て中の当社装置

### プロフィール

本社 〒192-0063  
東京都八王子市元横山町3-7-6

設立 1975年3月

資本金 2億7,000万円

代表者 七野 実

従業員数 102名(男性87名、女性15名)

平均年齢 38.9歳

売上高 31億2,654万円(2021年9月期)

事業所 本社、八王子市左入町、大阪府池田市

### 採用情報

募集人数 10名

採用職種詳細 国内・国外営業  
機械設計  
回路設計  
制御ソフトウェア  
フィールドエンジニア  
サービスエンジニア

初任給 大卒234,120円、短大卒217,400円、専門卒201,000円

諸手当 交通費支給(上限は法令通り)、家族手当(子一人につき5,000円)、役職手当、資格手当

昇給 年1回(1月)

賞与 年2回(6月・12月)、業績連動型

勤務時間 AM8:30~PM5:30

休日休暇 週休2日制(土・日)  
GW、夏季休暇、年末年始休暇、慶弔休暇、有給休暇

福利厚生 各種社会保険完備(雇用、労災、健康、厚生年金)

社員教育 外部研修、OJT

### お問い合わせ先

TEL 042-626-0612

担当者 石川

URL <https://www.elionix.co.jp/>E-mail [rec@elionix.com](mailto:rec@elionix.com)

この会社の経営者インタビューは▶▶▶00ページへ!

TSReye

技術力を背景に安定した収益性を維持し、財政面も充実。更なる成長が期待される。

ナノテクノロジーを背景にイオンビーム加工機や電子ビーム描画装置の開発で高い実績を持つ。経済産業省より「グローバルニッチトップ企業100選」や「地域未来牽引企業」に選定された経緯からも技術力の高さが伺える。技術力を背景とした高付加価値製品の創出で収益性は安定しており、財政面も健全な推移で更なる成長が期待される。