

# 三栄ハイテックス

## SEMICONDUCTOR

セミコンダクター事業

### ■ LSI設計

- ・アナログ回路設計/検証
- ・デジタル回路設計/検証
- ・レイアウト設計/検証
- ・LSI評価/解析

### ■ 自社開発アナログIP

- ターンキーサービス

## SYSTEM

システム事業

### ■ FPGA開発

### ■ 基板回路設計

### ■ ソフトウェア

- ・組み込みソフトウェア開発  
(車載、通信、楽器・音響機器)
- ・車載制御系モデルベース開発
- ・アプリケーション開発
- ・第三者検証
- ・技術文書作成

## SOLUTION

ソリューション事業

### ■ AI(人工知能)開発

- ・アノテーション
- ・アルゴリズム設計
- ・エッジデバイス実装

### ■ ITシステム開発

- ・IoTシステム開発
- ・Webシステム開発
- ・サーバー設計/構築
- ・ネットワーク設計/構築

## セミコンダクター事業

私たちは、LSI 設計からターンキーサービスまで、半導体製造に関わる幅広いソリューションを提供しています。創業以来、アナログ・デジタル回路設計からレイアウトまで一貫して手掛けることで、高い技術力を培ってきました。

近年、5G/6G 高速通信、AI、自動車の電動化・自律運転などの分野で、LSI はより高度で複雑な役割を担うようになっています。このような技術革新に対応するため、私たちは常に LSI 設計技術の進化を追求しています。具体的には、低消費電力化、高性能化、小型化などを実現する最先端技術を開発し、お客様のニーズに応じた最適なソリューションを提供しています。また、お客さまとの密接なコミュニケーションを重視し、設計から製造、テストまで一貫したサポート体制を構築しています。

## システム事業

ソフトウェア開発、FPGA 開発、基板回路設計など、幅広い分野で技術を高め続け、豊富なノウハウと実績を築いています。長年培ってきた組み込みソフトウェア開発の技術力。車載ソフトウェアや通信ソフトウェアなど、高い信頼性が求められる開発プロジェクトで実績を重ねています。さらに、近年ニーズが高まっている車載制御系モデルベース開発にも対応。MATLAB/Simulink などを用いた開発にも積極的に取り組んでいます。また、Windows アプリケーションや WebGUI アプリケーションなど、ユーザーインターフェースを持つアプリケーション開発にも力を入れています。多岐にわたる技術を駆使し、お客様のニーズに最適なソリューションを提供することで、社会の発展に貢献していきます。

## ソリューション事業

最先端の AI 技術を活用し、お客様の課題解決に寄り添うソリューションを提供しています。AI 開発では、アノテーションからアルゴリズム設計、エッジデバイス実装までを一貫してサポート。お客さまと共に、次世代の基幹技術を創造します。

また、長年培ってきた IT 技術を基盤に、安全性と機能性を両立したシステム構築やネットワーク設計も提供。業務効率化や省力化を実現し、お客様のビジネスを加速させます。

私たちの強みは、高度な技術力とお客さまに寄り添う柔軟な対応力。この強みを生かし、社会の発展に貢献する革新的なサービスを生み出し、未来を見据えた価値をお届けします。

## 研究開発

変化の激しい技術環境に対応し、未来を見据えた価値創造を目指しています。AI や IoT 技術を駆使して新たな事業領域を切り拓き、グローバルマーケットで競争力のある独自の価値を生み出しています。

また、強みである半導体設計技術を基盤に、独自の IP (知的財産) 開発を推進。市場の多様なニーズに応える最先端技術を提供することで、次世代のビジネスチャンスを創出しています。

挑戦を恐れず、独創的な技術力を磨き続けることで、事業拡大を加速させ、未来を切り拓くエンジンとなることを目指しています。



LSI 論理回路 / デジタル回路設計 [2019 年 新卒入社]  
静岡大学 工学部 電子物質科学科 卒業

## お客さまから頼りにされる技術者へと成長する

大学では物質分野を専攻し、半導体の研究を行っていました。就職活動中に大学の企業説明会で三栄ハイテックスを知り、業務内容や先輩社員の話に興味を持ってインターンシップに参加しました。仕事内容よりも職場の雰囲気を重視していたため、社員の優しさやチームでの課題解決を通じて、協力して答えを導く楽しさを実感し、入社を志望しました。

現在はビデオ伝送系の IC 設計と検証を担当しています。入社当初はサポート業務が中心でしたが、今では設計から検証までを一貫して担当しています。自分が設計した回路が仕様通りに動いたときの達成感がやりがいです。新技術の学習や業界動向の把握にも努めています。

今後は、設計時に奥深い問題やリスクを見抜く力を養い、お客さまの満足を追求できる技術者を目指します。先輩社員の指導を受けながら、一步一步成長していきたいです。



ソフトウェア開発 [2023 年 新卒入社]  
法政大学 情報科学部 デジタルメディア学科 卒業

## 成長実感と柔軟な働き方が魅力

インターンシップに参加して、社内の雰囲気が良く、仕事が自分に合っていると感じました。迷わず入社を決めました。

現在は、ネットワーク機器のソフトウェア開発に取り組んでいます。主にテスト業務に従事しています。お客さまと一緒に作り上げたソフトウェアの品質確認は非常に重要です。まずは業務をしっかりと覚え、正確に実行できるようになりたいです。そして、少しずつコーディング業務にも挑戦しています。まだ学ぶことは多いですが、サポート体制がしっかりしているので、自分の成長を感じながら仕事できています。

フレックスタイム制度や私服勤務、自由な髪形など、柔軟な働き方ができる点が自分に合っています。仕事とプライベートのバランスが取れた環境で、程よい距離感で仕事に集中できて居心地がいいです。有休を使ってリフレッシュできるので、仕事にもメリハリが付き、モチベーションも向上します。



人工知能システム開発 [2017 年 新卒入社]  
名古屋工業大学大学院 工学研究科情報工学専攻 修了

## 大学で習得した技術を生かし、さらなる高みを目指す

人工知能の実装や PC 用アプリケーションの開発を担当しています。プログラム完成時の達成感や、成果が数値で改善されたときの満足感がやりがいです。研修中に同期に Perl を教えた経験から、人には得意不得意があることを学び、多様な視点を持てるようになりました。

会社を選んだ理由は、インターンシップで感じた雰囲気の良さや地元企業である点、技術系社員が多く相性が良いと感じたためです。自由な服装や自然体で働ける環境も魅力でした。

新しい技術を積極的に習得し、幅広いスキルを持つエンジニアを目指しています。他分野にもアンテナを張り、最新技術に敏感であり続けたいと考えています。



研究開発 [2019 年 新卒入社]  
名古屋大学大学院 理学研究科 素粒子宇宙物理学専攻 修了

## 新たな事業につながる技術を獲得する

研究開発グループで、画像認識技術を中心に新たな事業につながる可能性を調査し、事業化に向けた新規技術開発に携わっています。新入社員向け導入研修の管理運営も担当しています。

私は学生時代宇宙物理学を専攻しており、三栄ハイテックスの業務とは異なる分野を学んでいました。ただ、就職活動にて企業研究を進めていく中で「社員研修に力を入れている企業」だと知り興味を持ちました。入社を決め手になったのは、インターンシップに参加したときの経験です。社員との距離が非常に近いと感じました。その際の対応が親身かつ適切であったため、とても働きやすそうな企業という印象を受けました。

当社では常に自己研鑽、スキル向上を持続する姿勢が求められます。現在は、どんな研究開発の場面でも役立つプログラミングスキル全般、特に GUI 関係の技術を習得しようと努力を重ねています。

# 人材育成 一人一人の個性に合わせた、手厚い社員教育

優秀なエンジニアを育成して取引先のニーズに応えることがビジネスモデルである当社では、社員教育を重要視しています。中でも、最も力を入れているのが新入社員教育です。導入研修（新人研修）では、希望職種に関わらず、全新入社員が当社のすべての事業の基礎を幅広く学び、習得します。配属された設計開発部門では、専門カリキュラムやOJTによる配属後研修を通じて、より専門的なスキルを身につけます。このように、技術者教育により、一人ひとりの志向や適性を慎重に見極め、最適な配属と社員の成長を実現しています。



## 導入研修

### 三栄ハイテックスのすべての事業に触れる

新入社員は、「半導体」「デジタル回路」「アナログ回路」「ソフトウェア」「人工知能」「コンピューターシステム」「ITネットワーク」「セキュリティ」など三栄ハイテックスの事業の基礎を習得する当社オリジナルの導入研修（新人研修）を受講します。座学だけではなく、演習し成果を発表する実際の仕事と同じ工程で、経験者も未経験者もエンジニアの基礎を身に付けられます。

#### 導入研修

##### 社会人研修 / エンジニア基礎

LSI・半導体基礎

コンピュータシステム / システム基礎

LSI 製造

ソフトウェア

デジタル回路設計

ICT

アナログ回路設計 / レイアウト

人工知能 (AI)

製作実習

配属希望面談

配属先決定

#### 新卒入社した先輩たちの出身学科・専攻はさまざま

設計未経験者の割合（部門別） ※2020年の調査データ

LSI 設計

未経験

90%

組み込み

ソフトウェア

未経験

90%

半導体LSI設計も組み込みソフトウェアも、学生のときには未経験だった新卒社員の割合はなんと90%。これだけ多く未経験者もエンジニアとして活躍しています。電気電子工学・情報工学・システム工学を学んだ人はその知識・経験が大いに役立ちます。一方、機械工学・数学・物理学・化学・薬学を学んできた社員もたくさんいます。彼らは三栄ハイテックスの社員教育・研修制度により、業界でも一線で活躍するエンジニアに育っています。



## 配属後研修

### 導入研修で習得したベースの上に、専門性の高い研修

導入研修を終え、設計開発部門に配属された後、部署ごとに用意されたより専門的な内容のカリキュラムやOJT形式による配属後研修が始まります。こうして新入社員は研修を経て、実際の開発プロジェクトに関わることができるよう技術力を身に付けます。

ただ、スキルアップ期間は研修期間だけでは終わりません。新しい技術、情報を取り入れるため、日々学び続けることの重要性を、仕事を始めた後も実感します。

## 会社概要

創業 1977年11月

設立 1983年12月

資本金 3億240万円

本社 静岡県浜松市中央区子安町311-3

国内事業所 技術開発センター（浜松市）、名古屋事業所（名古屋市）、東京デザインセンター（横浜市）、関西デザインセンター（大阪市）

従業員数 348名（2025年4月現在） エンジニア比率 88%

売上高 33億1千万円（2025年3月期）

#### 【お問合せ先】

三栄ハイテックス株式会社 経営企画部 社長室

採用担当：赤坂、石井、藤田

Email：saiyo@sanei-hy.co.jp

電話：053-465-1555（音声案内：2）※受付時間9：00～18：00（土・日・祝日を除く）



企業サイト

詳しくは  
こちらから  
ご覧ください



採用サイト