

# TECHNOPRO

Engineering

10年先も、生き抜く技術を。



# 10年先も、生き抜く技術を。

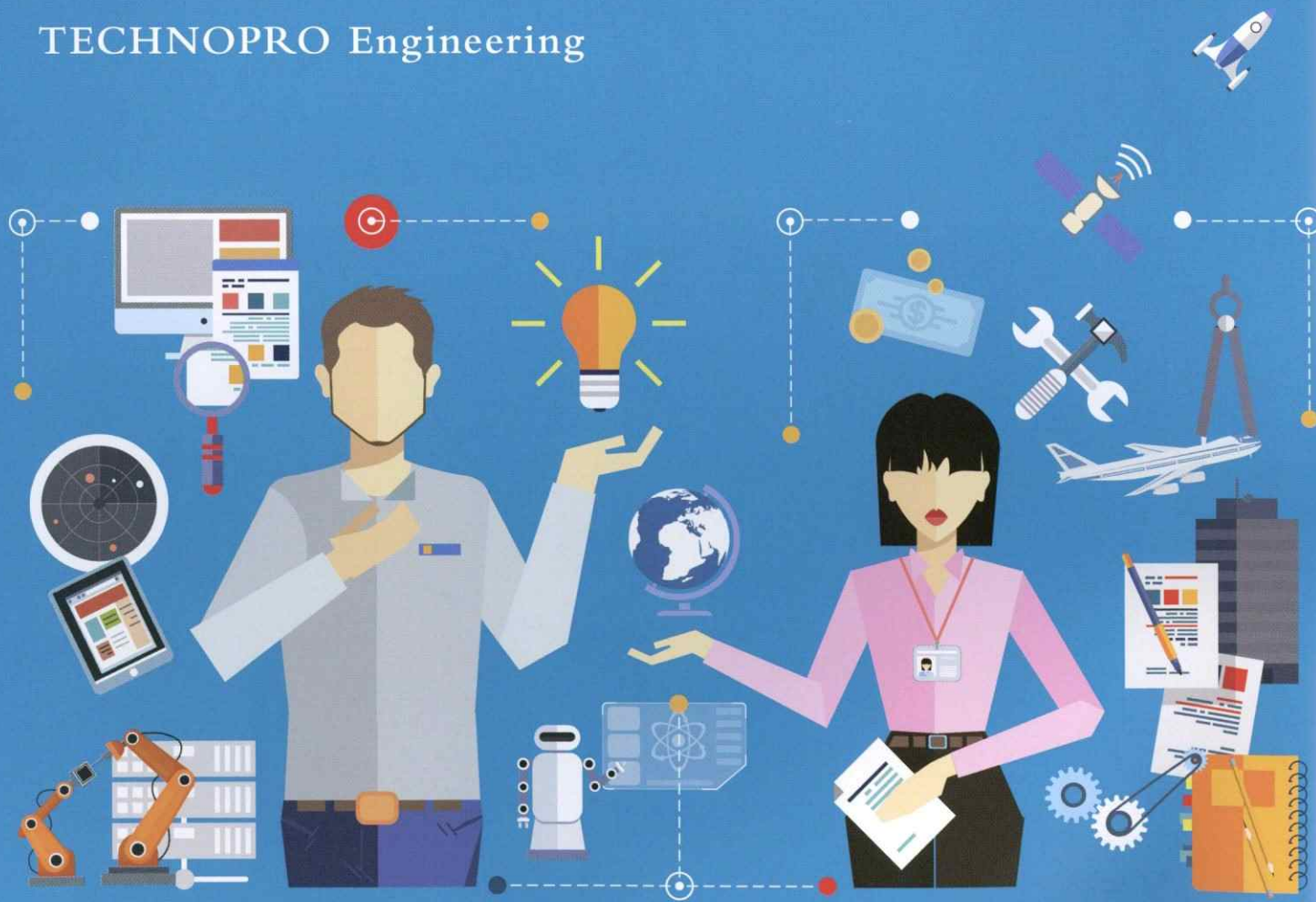
私たちテクノプロ・エンジニアリングは、卓越したスキルと豊富な経験で「日本のものづくり」だけでなく「世界のものづくり」にも貢献する、総合エンジニアリングカンパニーです。

当社のエンジニアは、国内産業界の様々なプロジェクトに参加。それぞれのプロジェクトで、個々の能力を最大限に発揮し、日本のものづくりを支えています。

エンジニアとして生きていきたい。  
エンジニアとして技術力を磨きたい。  
エンジニアとして社会に貢献したい。  
その情熱が、新しい未来を創る。

私たちとともに  
あなたの未来、日本の未来を創っていきましょう。

## TECHNOPRO Engineering



総合エンジニアリングカンパニーとして、国内主要産業のあらゆる領域をカバー

	<b>ITシステム</b>	要件定義、設計、開発、テスト、 コンサル運用・保守など全方向のサポートを提供	<b>P03</b>
	IT System	各技術領域での参画プロジェクト例 【業務系システム開発】 公共システム開発、金融系システム開発 等 【WEB】 WEBアプリケーション開発、スマートフォンアプリケーション開発 【データベース・システム開発】 データベース設計 等 【医療】 電子カルテ 等 【業務系システム・業務分析】 社内SE 等	
	<b>ITインフラ</b>	設計、構築、分析、プランニング、保守から アプリケーション開発まで包括的なサービスを提供	<b>P05</b>
	IT Infrastructure	各技術領域での参画プロジェクト例 【サーバ】 サーバ設計構築、サーバ負荷分散、サーバ仮想化 【ネットワーク】 仮想化技術、アプリケーション・プラットフォーム 等 【運用監視】 コミュニケーションネットワーク監視、サーバ保守 等 【セキュリティ】 セキュリティシステム導入 等 【IoT技術】 車載通信システム 等	
	<b>機械</b>	設計、開発、研究、提案、試験・評価、生産サポートなど、 効率性を高め、安全性・信頼性・品質の高いソリューションを提供	<b>P07</b>
	Machine	各技術領域での参画プロジェクト例 【自動車開発設計・CAEモデリング・CAE解析・EV・HEV開発支援】 ボディ、エンジン 等 【家電筐体設計・モデリング】 業務用映像装置、携帯電話、カーナビゲーションシステム 等 【産業装置設計】 半導体製造装置、液晶パネル製造装置 等 【その他】 航空機・艦船設計、機械設備性能評価、CADインストラクター 等	
	<b>組込・制御</b>	設計、開発、研究、実装、テストなど幅広いサービスを提供	<b>P09</b>
	Embedded and Control	各技術領域での参画プロジェクト例 【運送運搬機器】 自動運転技術、ECU開発 等 【家電・AV機器】 エアコン、デジタルカメラ 等 【端末機器組込開発】 携帯電話 等 【通信系組込開発】 各種基地局システム 等 【産業用電子機器】 デジタル事務機 等 【医療・産業機器】 自動手術ロボット、産業用ロボット、各種工作機械 等	
	<b>電気・電子</b>	各種デジタル/アナログ回路設計・開発、LSI開発、 電気設計などのサービスを提供	<b>P11</b>
	Electrical and Electronic	各技術領域での参画プロジェクト例 【装置開発・設計・評価】 通信機器(デジタル放送機器・中継器・携帯電話・ルーター) 等 【LSI開発・設計・評価】 システムLSI、ASIC、FPGA開発 等 【部品開発・設計・評価】 抵抗器、コンデンサ、コイル、トランス、コネクタ 等 【パワーエレクトロニクス】 高出カトランジスタ 等	
	<b>建築・土木・ プラント設備</b>	高層ビル・戸建住宅などの設計、 公共インフラ施工管理、プラント設備設計など	<b>P13</b>
	Architecture, Civil eng, Plant Design	各技術領域での参画プロジェクト例 【建築】 オフィスビル(低層・中高層)、商業施設(CVS、スーパー、百貨店) 等 【土木】 公園、道路(一般道、高速道路)、トンネル、鉄道、橋梁(PC、メタル) 等 【プラント】 石油精製、石油化学(エチレン、各種ポリマー) 等	
	<b>営業</b>	既存顧客とのパートナーシップを構築、 ニーズに合わせたエンジニアとのマッチング、フォローを提供	<b>P15</b>
	Sales Management	主なマネジメント業務例 【営業業務】 新規開拓、顧客拡大、プロジェクト推進 等 【管理業務】 エンジニア業務、勤怠管理 等 【調整業務】 契約内容交渉、労働環境交渉 等 【育成業務】 エンジニア面談、研修設定、キャリア相談 等	

# 01 IT System ITシステム

先端ITの可能性を引き出し  
企業の命運を分ける重要なファクターを  
総合的にソリューション

## 研修プログラム【例】



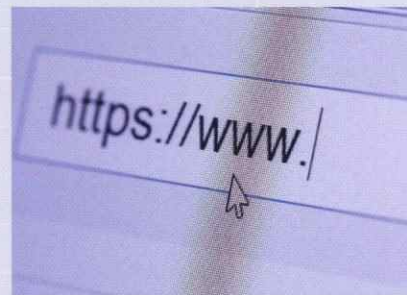
プログラミング演習  
(C,C++,Java,Python等)

様々な言語の研修があります。ITエンジニアとして実務を担当する中で、必要とされるプログラミングスキルを学ぶことができます。



アプリケーション開発演習  
(Android,iOS)

アプリケーション開発環境について理解し、Android/iOSなどのスマートデバイスアプリの開発を学ぶことができます。



Web系開発演習

HTML/CSS/PHPなどのWeb開発には欠かせないフロント系言語を基礎から応用まで学ぶことができます。

## キャリアパス【例】

1年目

メンバー

PG  
プログラマ

業務を行う上で必要なスキルを身につけます。先輩の指示に従い、検証業務や小規模なプログラミングから行います。

3年目

メンバー

PG  
プログラマ

SEの指示に従いプログラミングを行います。また高度なスキル習得を目指しながら、先輩への指導も行います。

5年目

サブリーダー

SE  
システムエンジニア

リーダーの指示に従い設計業務のサポートを行います。プログラミングを行い、メンバーへの指示・指導も行います。

7年目

リーダー

SE  
システムエンジニア

顧客からのヒアリングや交渉により要件定義を行います。またプロジェクトがスムーズに進むよう進捗管理を行います。

10年目

マネージャー

PM  
プロジェクトマネージャー

予算と利益を算定します。メンバーの選定、進捗管理を行い、プロジェクトの管理責任者として品質、納期、コストを管理します。



## 自分の手がけたシステムが、多くの人に役立つと実感



瀬戸 翔太 Shota Seto  
2017年入社/産業理工学部卒

エンジニアを目指していたものの、様々な分野に興味があり、就職活動では一つに絞れずにいました。テクノプロ・エンジニアリングは業務領域が幅広いこと、人事の方が現場の状況を踏まえて親身に助言してくれたことが頼もしく、惹かれました。

私は現在、通信会社の基地局の情報入力システムの開発・改修を担当しています。入力時のレイアウトの見やすさ、速さ、正確さなどを改善し、使い手に違和感のないシステムを目指していますが、決まった正解がないのが難しいところです。自分で導き出した考えは間違いでなくても、現場の先輩や上司に意見を聞くほどより良いアイデアと出会えるので、自分の知識が少しずつ広がる手応えがあります。最も感動したのは、自分が作業員としてリリースしたシステムが多くの人に役立っていると知った時です。同時に、携わっているシステムの具体的なアクセス数を知り、もし、ミス一つしたらこれだけの人に迷惑がかかると思い知り、重責で身が引き締められました。今の自分はエンジニアになりたいという夢を叶え、多くの人を支える使命感も加わって、活き活きと働いていると実感しています。

## 国際的な金融の舞台で、自分の仕事が世界を回す実感

五味 洋輔 Yosuke Gomi  
2007年入社/科学技術学部卒

幼少期に見たロボットアニメに憧れ、技術者になる夢を抱き、高校も大学も工業系の学校に進みました。会社説明会ではじめて知った当社は、当時のアウトソーシング企業には珍しく、“人を中心とした技術者集団として世の中を良くしていこう”というポリシーがあり、共感を覚え入社を希望しました。

エンジニアの仕事は想像以上に国際的で、私の場合は、入社1年目から自動車会社の輸出入管理システムの開発で海外に出向き、3年目も別の案件で海外を経験しました。現在携わるメガバンクの仕事では、外国為替ワークフロー管理システムの国際拠点対応のためベトナムと頻繁に関わっています。国際的な金融インフラとして、為替のシステムがどのように機能しているかを最前線で体感できることが面白く、自分の仕事が世界を動かしているという手応えがあります。現在はチーフテクニカルリーダーとして総括する立場に就きましたが、交渉やスムーズな進捗管理など、どれをとってもチーム力が問われる仕事です。上に立つ立場として責任は重いですが、その分やりがいも大きいと感じています。今後はさらに向上心を失わず、技術力だけでなくヒューマンスキルも磨き、より良いリーダーを目指していきたいです。



# O2 IT Infrastructure ITインフラ

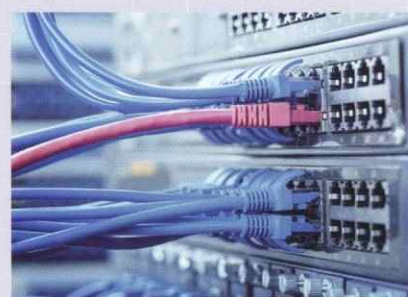
分析、設計、構築、保守から開発まで  
さまざまな技術領域で  
ITを知り尽くした包括的サービス

## 研修プログラム【例】



Linuxサーバ構築演習

実機環境を用いて、Linuxの基礎から環境構築、高度なコマンド操作やシステムの管理方法などを学ぶことができます。



ネットワーク構築

概要説明を始めとして、構築演習・セキュリティ演習までカバー。ネットワーク技術者として必須スキルを学習することができます。



各種資格対策研修

LPIC-Level1,2やCCNA等の資格取得をサポート。サーバ構築や運用スキルを習得することができます。

## キャリアパス【例】

1年目

メンバー

汎用担当

プロジェクトリーダーの指示に従い業務をこなします。システムの運用管理、保守、ヘルプデスク業務を担当します。

3年目

メンバー

設計補助

オペレーション業務を担当しながら、後輩の育成を行います。システム構築や設計補助業務へシフトアップを目指します。

5年目

サブリーダー

SE  
システムエンジニア

要件に基づいた設計、構築業務を担当します。リーダーをサポートし、メンバーの指示・指導、プロジェクト管理の補助を担当します。

7年目

リーダー

SE  
システムエンジニア

要件定義、設計、構築業務を担当します。プロジェクトマネージャーをサポートし、プロジェクトを成功へ導きます。

10年目

マネージャー

PM  
プロジェクトマネージャー

顧客窓口として、プロジェクト全体の管理責任を担当します。総合的な管理を行い、提案を通して課題を解決していきます。

## Engineer Story

ITインフラ



## 社員一人ひとりの可能性に、投資してくれる環境

増子 由華 Yuka Mashiko  
2018年入社/人間社会学部卒



大学時代にIT系の会社でインターンシップをした経験から、IT業界を中心に会社を探していました。特に、女性でも長く働ける環境や、文理問わずエンジニアとして成長できる研修制度が整っていた点が入社を決め手となりました。教育研修制度の一環である「テクノプロ・ラーニング」や「Winスクール」は、キャリアプランに沿って自分のペースで講義を受けられるので、仕事と両立しながら無理なく進めることができます。

現在は、お客様先にて、RPAやVBAを用いて業務効率化に取り組んでいたり、Ciscoなどのネットワークを保守運用するにあたり、顧客の課題解決をプロジェクト単位で進行したりしています。また、SAPを用いたデータベースの管理も担当しており、業務は多岐にわたります。最近は周りから頼られることも増え、成長を感じています。困った時には周りの人にサポートしてもらえますし、エンジニアが多く在籍しているので相談しやすい環境です。

今後は、研修制度を利用して資格を取得し、さらにスキルアップしていきたいです。将来マネジメントする立場になることを見据え、教育面の研修にも参加したいです。

当社は、社員一人ひとりの可能性に投資してくれる会社です。自分の可能性を広げたい方、ぜひお待ちしております。

## 技術者を包括するリーダーとして人間的な成長も実感

渋谷 哲夫 Tetsuo Shibuya  
1999年入社/工学部卒

「手に職をつけたい」と飛び込んだエンジニアの世界。多様な分野を知り目標を見つけられたらと当社を志望しました。大手通信会社の業務では顧客契約情報などのデータ運用を見守るオペレーターを務めノウハウを蓄積し、現在はシステムエンジニアとしてシステムの仮想化に携わっています。改修や障害対応などの各業務を経て力をつけ、後輩指導も担ってきました。

IT分野は進歩が目まぐるしく、最先端を追って常に技術・情報を更新し続けなければいけません。当社には、若手・ベテラン問わず万全なサポート体制がありますし、何よりも「緑の下の力持ち」という思いが私の仕事の支えです。ITインフラは表には出ませんが、多くの人のためになるシステムの土台を築いていると自覚しています。また、人間的にも大きく成長できました。学生時代は会話が苦手でしたが、システムエンジニアは思いのほか調整や相談など人との関わりが多く、結局、仕事は「人」だと気づきました。徐々に提案や技術者教育にも興味を湧き、元々はリーダー気質ではない私が、所属する支店のグループのリーダーを任されています。同じエンジニアのために全体を包括する仕事にやりがいを感じています。

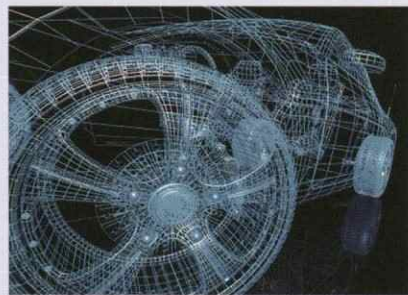


# 03 Machine

## 機械

機械から部品まで幅広い分野にまたがる  
効率性、安全性、信頼性の高さ  
そして高品質のソリューション

### 研修プログラム【例】



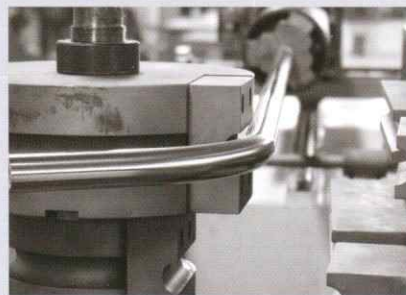
各種CAD研修  
(CATIA, Solidworks, Pro/E, NX等)

3DCADを理解し、設計エンジニアとして必要とされるスキルを習得することができます。



機械製図・部品図作成演習

JIS規格に基づいた基礎を理解し、正確な製図作製スキルや加工方法や組立方法を考慮した部品図作成スキルを習得することができます。



材料力学

引張応力・せん断応力・曲げ応力やたわみ、ねじり応力とねじれ角について、実践的なスキルを身につけることができます。

### キャリアパス【例】

1年目

メンバー

オペレータ

先輩社員の指導の下、図面の読取、作図、トレース業務を担当します。製品設計工程における支援業務を行います。

3年目

メンバー

設計補助

基礎技術力を高め、作業の効率向上、信頼性向上を目指していきます。製品設計に関する法律・規格・基準の概要を学びます。

5年目

サブリーダー

設計者

製品製作プロセスと製品性能に基づく工程の策定を行います。構造設計の基礎技術を修得していきます。先輩への指示・指導を行います。

7年目

リーダー

リーダー

従来プロセスの改善案を策定します。エンジニアリングチームの編成、技術伝承を図り、プロフェッショナルとして、チームをまとめます。

10年目

マネージャー

PM  
プロジェクトマネージャー

最新の技術、知見を調査し、応用能力を高め適用範囲の拡大を図ります。エンジニアリングを実践し、従来プロセスの変換を行います。

## Engineer Story

機械



### 念願の航空機業界技術者として、エンジン設計に携る誇りと喜び

橋本 一紀 Kazuki Hashimoto  
2013年入社 / 理工学部卒



幼い頃から航空機のエンジニアに憧れていました。会社説明会で自分が望む航空機業界に携われるということを知り、迷うことなく当社へ就職を決めました。現在は希望していた航空機のエンジン開発で、3DCADを駆使したモジュールの設計に携わっています。幾つもの工程による複雑な設計に関わり、自分が設計したものが実物として仕上がってくる時は、いつも感動を覚えます。航空機は人の命を預かるため、設計には細心の注意を払わなければなりません。ちょっとした間違いが、期待通りに動作しないだけでなく、時に致命的なミスにもつながります。そうした事態を防ぐための徹底されたチェック体制のもと、自分自身でも一言一句間違いのないよう厳しいチェックを心がけています。

テクノプロ・エンジニアリングには、様々な分野・業界のエンジニアが集まっています。自分とは全く違う業種へ進んだ同期のエンジニアや、熟練した先輩たちの体験談などが聞けるというのは、一業種では味わえない魅力だと思います。航空機のエンジン開発は十数年に及ぶ長いプロジェクトです。今携わっているプロジェクトを成し遂げた時、自分がどんなエンジニアに成長しているのか？ 自分自身の未来が楽しみに思える毎日です。

### 暮らしのインフラを支え続ける意義

酒井 洋 Hiroshi Sakai  
2013年入社 / 技術系専門学校卒



光学機器の開発設計を経て、現在は、原子力発電所に関わる開発設計の国家プロジェクトに従事しています。時に、緊急を要する修理や原因究明の要請を受けることもある大変シビアな現場ですが、人の暮らしのためのインフラをエネルギーという立場から支えている、というやりがいがあるから頑張れます。「仕事は自分個人のためではなく誰かのためにすること」、そんな思いが仕事の原動力になっています。

現在私は、リーダーとして、グループのまとめ役も担っています。エンジニアは独りで黙々と業務をこなす印象があるかもしれませんが、実はどんな仕事も様々な人と関わり、チームワークが重要です。そして入社前に身につけた技術や知識よりも、入社後いかに多くの人から学ぶかが技術者としての成長を左右します。当社なら、出会える人の幅広さはもちろん、コミュニケーションの活性化や資格取得のための社内勉強会も活発に行われているので、成長の手応えは確実にあるはず。今目指すのは、いざという時に頼れるリーダーです。与えられた仕事に最善を尽くしながらも、困った時こそ力を発揮できるリーダーになりたいと考えています。

# O4 Embedded and Control

## 組込・制御

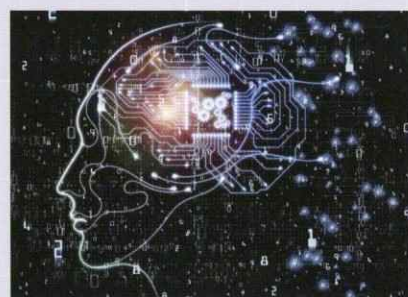
豊富な実績と最先端の技術で  
つくる側と、使う側  
双方が満足する「快適さ」を追求

### 研修プログラム【例】



組込ソフトウェア演習

C言語の基礎から、マイコンによる通信制御の仕組みを理解し、組込ソフトウェア開発スキルやメモリの扱い方を身につけることができます。



AIプログラミング実習  
(機械学習&Deep Learning)

機械学習に適したオープンソースライブラリを用いたシステム構築の実習を通し、AIの基本知識から機械学習システム開発までを学ぶことができます。



IoTシステム開発実習  
(Raspberry Pi)

センサーによる入力制御やネットを介した出力などを扱い、IoT全般に関する基本的な知識から機器の制御システム開発スキルを習得することができます。

### キャリアパス【例】

1年目

メンバー

PG  
プログラマ

SEの指示・指導の下、要求されたプログラムを作成し動作確認テストを実施して完成させます。

3年目

メンバー

PG  
プログラマ

要求仕様を分析し、プログラムの設計から作成・テストを実施します。後輩の指導なども行います。

5年目

サブリーダー

SE  
システムエンジニア

数人のグループのリーダーとしてプロジェクトで要求されるプログラム機能の作成をグループで行います。

7年目

リーダー

SE  
システムエンジニア

プロジェクトにおける技術責任者として要求仕様を実現するために、開発の手法・ツールを含めて設計し、ソフトウェアの完成を取りまとめます。

10年目

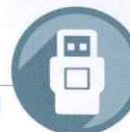
マネージャー

PM  
プロジェクトマネージャー

プロジェクトの企画・立ち上げから完了まで全体をマネジメントして完成させます。顧客との交渉事も担当します。

## Engineer Story

組込・制御



### 自分がつくったプログラムが機能した瞬間、モノづくりの喜びを実感

松田 宜子 Nobuko Matsuda  
2016年入社/工学部卒



私には特化した専門技術は無かったのですが、モノづくりが好きで、エンジニアの響きに憧れたこと、そして社員の方々の親切で丁寧な人柄から、当社なら安心して何でも挑戦と考え入社を決めました。配属前に自社研修施設である、WinスクールでC言語プログラミング、組込システム開発などを受講しました。充実した研修制度のおかげで、現在の組込ソフトウェアの開発に携わることができています。努力したことがお客様に認められ、初期のプログラミングから任された時は嬉しかったですね。自分が試行錯誤してつくったプログラムが初めて機能し何かを動かした瞬間は、モノづくりの醍醐味を実感できて感動します。また、一人で研究した大学時代とは違い、仕事はチームワークも必要となるため、人への気配りも自然と身につきました。

当社の魅力は、幅広い分野で多様な業務に携われる可能性があることです。少しでもモノづくりに興味があればぜひ飛び込んでみてください。当社ならその想いを受け止めることができるはずですよ。

### 小さな「技術の蓄積」は、やがて大きな「信頼の蓄積」となる

後藤 賢史郎 Kenshiro Goto  
2004年入社/高等専門学校(電子工学部)卒

「エンジニアとしての活躍の場を特定の分野だけに絞りたくない」、そう考えて、私はテクノプロ・エンジニアリングを選びました。入社直後はハードウェア分野で半導体チップの評価業務に携わりましたが、次に担当したプロジェクトはソフトウェアの組込でした。大学の専攻外ではあるものの多少かじった経験はあり、いざ携わってみると自分でも気づかない適性を知りました。幅広い分野で技術力を発揮している当社だからこそ、就職してからもなお、仕事や人との出会いから思わぬ発見があり、その可能性の大きさに面白みを感じています。今は、飲食店のオーダーに使用する“ハンディ”をはじめとする業務システムの改修を担当しています。

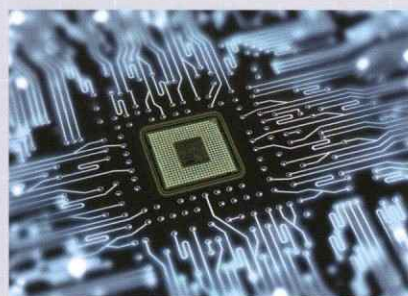
自分の技術が蓄積されている実感も日々の喜びではありますが、近年は意識が変わり、自分のことだけでなく、「テクノプロさんに協力してもらえて助かります」といったお客様の言葉が特に誇りになっています。自分の技術力や業務姿勢がお客様のメリットになり、プロジェクトの成功に導く、ひいてはテクノプロ・エンジニアリングの信頼につながります。そのために、常に信頼されるエンジニアであり続けていきたいです。



# O5 Electrical and Electronic 電気・電子

設計・製造から運用・保守サービス  
メインパーツから全設計工程まで  
一貫した高品質のサポート

## 研修プログラム【例】



### デジタル・アナログ回路演習

様々なデジタル・アナログ回路の構成・動作を理解し回路作成できるスキルを習得することができます。



### パワーエレクトロニクス演習

パワーエレクトロニクス概要から応用回路を知り、インバータを含む主要回路を学ぶことができます。



### PLCロボット制御

最新ロボット事情を知り、ロボットアーム式搬送装置の制御プログラムを自力開発するスキルを身につけることができます。

## キャリアパス【例】

1年目

メンバー

PG  
プログラマ

機能テスト、EDAツールの操作、シミュレーションなどで必要とされる知識・技能を修得していきます。指導の元、業務を担当します。

3年目

メンバー

PG  
プログラマ

実際の基板回路設計を担当しながら、設計技術を高めていきます。後輩への指導も行います。

5年目

サブリーダー

SE  
システムエンジニア

基板回路(デジアナ混載/高周波)の設計を担当します。チームとして成果が出るようにリーダーシップを発揮しチームをまとめます。

7年目

リーダー

SE  
システムエンジニア

プロジェクトのシステム設計や上流設計を担当します。電気・電子技術の責任者としてプロジェクトを完成させます。

10年目

マネージャー

PM  
プロジェクトマネージャー

プロジェクトの企画・立ち上げから完了まで全体をマネジメントして完成させます。顧客との交渉事も担当します。

## Engineer Story

電気・電子



## 人の暮らしに欠かせないモノに携わっているという意識と誇り

樋口 直敏 Naotoshi Higuchi  
2017年入社/工学部卒



就職活動では、一時期営業職を希望していました。しかし、訪れた東京で複雑な建造物や最新の機械・技術を目の当たりにし、やはり今までの学びを活かした「モノづくりがしたい」と原点に戻りました。私は現在、テストエンジニアとして半導体のテストを使ってのマイコンの評価や不良マイコンの解析を担当しています。不良品と正常品を比較し、試行錯誤しながら欠陥の原因を導き出す必要があるのですが、私は場数も踏んでおらず知識が浅いため、対応ができず悔しい思いを味わうこともあります。ただそんな時は同じ業務の先輩が指導してくれますし、営業の方もコミュニケーションを大事にしており社内ミーティングで声をかけてくれます。面倒見の良い社員が多く、恵まれた企業環境で安心して業務に取り組むことができている。

マイコンは日常生活で意識しないくらい小さい存在ですが、家電も乗り物も、世の中の動くものには欠かせない身近で大事なものです。表には出ない影のようですが、影があるから光がある。そのようなものに携われる仕事が、誇らしく、やりがいを感じています。

## 「広い世界を見たい」という想いに応えてくれる技術者環境

小室 政人 Masato Komuro  
2006年入社/理工学部卒

「特定のメーカーや内容にこだわらず、エンジニアとして広い世界が見たい」、私のそんな想いに応えてくれると確信したのが、テクノプロ・エンジニアリングでした。幸いにも私の場合はその期待通り、1年目には携帯電話のICチップの設計と評価、研究所での半導体の設計業務、3年目からは宇宙業界で、衛星放送などの人工衛星に搭載する機器の設計に携わり、今に至ります。最も感動したのは初めて担当した機器が無事、宇宙に行った時。自分が設計した機器はこれまで20台以上が宇宙に上がっていますが、打ち上げ日は毎回祈る気持ちで迎えています。

アウトソーシングという現場ごとに人間関係を築くことに不安な方もいるかもしれませんが、心配無用です。真面目な姿勢やスキルがあれば周りに頼られ自然とコミュニケーションは生まれますし、スキルに自信がなくても人が好きなら自然と周りが助けてくれるはず。また、研修制度の充実も当社の強みで、学ぶ機会は多く用意されています。エンジニアを大切にしてくれるサポート体制に支えられ、今後どんな仕事も受けて立つ覚悟です。「小室に任せれば大丈夫」と言われる不動のエンジニアを目指します。

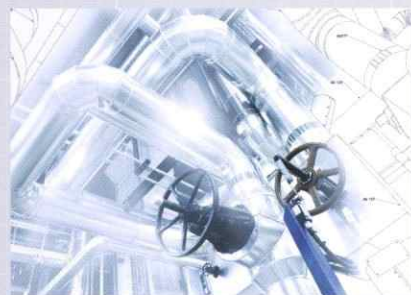


# 06 Architecture, Civil eng, Plant Design

## 建築・土木・プラント設備

快適性・適合性・利便性を満たし、安全で使い勝手のいい構造物の設計

### 研修プログラム【例】



各種CAD研修  
(AutoCAD, JW\_cad, VectorWorks)

各CADを最新バージョンで扱うことができ、用途に適した研修を受け設計製図スキルを身につけることができます。



機械設備研修

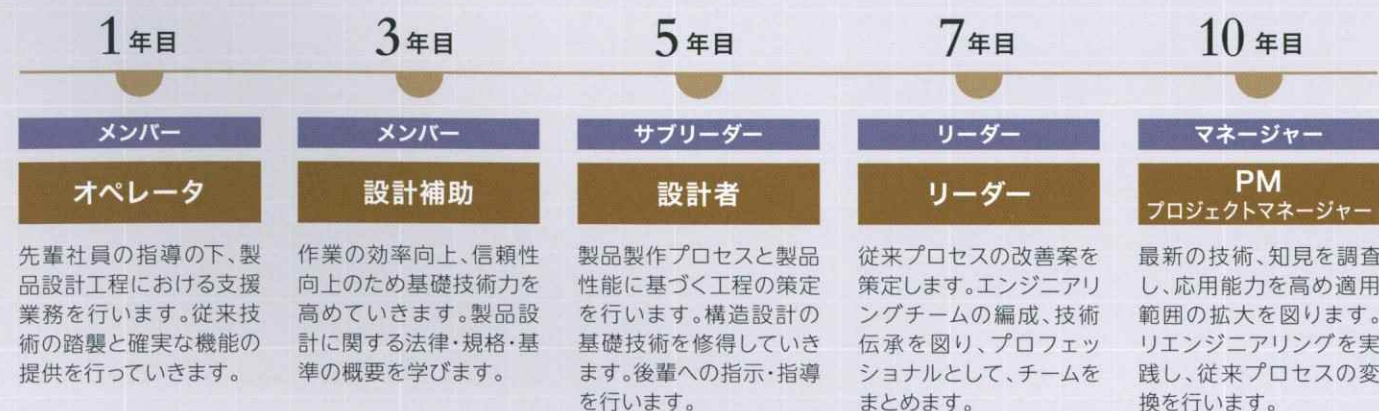
機械設備の基本的な知識を理解し、機械設備の構成要素や油空圧装置、機械設備機器などを学ぶことができます。



各種資格対策研修

機械保全技能検定1級等の資格取得をサポートします。

### キャリアパス【例】



## Engineer Story

建築・土木・プラント設備



### モノづくりの根底におけるシビアな現場で日々奮闘



小島 慶也 Keiya Kojima  
2015年入社 / 工学部卒

「大学卒業後から続く長い人生を考えると、仕事内容も重要だけれどライフスタイルも優先したい」と考えていた私にとって、当社では勤務地の相談ができる点は魅力でした。私は現在、大学で学んだ建築の知識を活かせるプラント設備の設計を担当しています。具体的には、資料と向き合い基礎や鉄骨梁の基本設計を行い、実際にその設計が正しいかどうかや、使用する資材がどれほどの数量となるかを確認します。私は元々、計画を立てるのが好きな性分なのでとてもやりがいを感じています。ただこの仕事は、自分で当てはめた条件が現場の状況とかけ離れていたり、数字の入力ミス一つで、その先の工程に多大な迷惑や損失を与えかねません。そのため、モノづくりの根底におけるシビアな現場に気を引き締めて業務を重ねています。

若手のうちはできることに限りがあり、補助的業務も多いですが、受け身ではなく自主性も大切だと考えています。そこで私は、職場の方々に自ら声をかけ率先して仕事をもらうことも意識しました。その甲斐あって初期設計から携わるプロジェクトに誘われた時は、自分を認められたようで嬉しかったです。その期待に応えられるよう日々奮闘しています。

### “支える”に徹した重要な役割に抱くプライド

野本 昌秋 Masaaki Nomoto  
1997年入社 / 工学部卒

入社して20年、様々な業務に携わってきましたが、最も経験が長いのはプラント業界でのシビル・建築の現場です。業務はプロジェクトごとに異なりますが、多いのは基礎や鉄骨構造の設計です。中でも、9年目にはじめて担当したプロジェクトは今でも忘れられません。プラントの大きな機器を支える架構の設計を行いました。自分が引いた図面を基につくられたものが実際に現場で組み上がっていく様子を目の当たりにした時は感動しました。

シビル・建築というのは決して目立ちはしませんが、“支える”に徹した重要な役割だと誇りに思っています。また、設計は人間性も重要です。同じ条件でも同じものができるわけではなく、設計者の人柄が不思議と出るものなのです。ですから、設計に興味のある方は、独りよがりではなく人の意見を聞き入れることの大切さも、頭の片隅に入れておくといいかと思います。近年、特にプラント業界は海外と関わるが増えており、現場では英語の必要性も高まっています。自分が広く世界を相手にするエンジニアになっているなんて、学生時代は想像もつきませんでした。みなさんもこのグローバルなステージできっと予想外の自分に出会えるはずですよ。





# 07 Sales Management

## 営業

お客様のニーズに応え  
エンジニアとの橋渡しをする  
マネジメントのプロ

### 研修プログラム【例】



#### 営業基礎研修①

営業マナー・手法、トーク・アプローチ方法などのスキルを身につけることができます。



#### 営業基礎研修②

モノづくり業界や技術概要、各種用語などを基礎から学ぶことができます。



#### 各種ビジネス研修

プレゼン研修・ファシリテーション研修など、営業として必要なビジネススキルを習得することができます。

### キャリアパス【例】

1年目

メンバー

営業

営業の基礎研修を経て、実際の営業場所に配属。そこで、OJTの研修を行ってからは1件の契約取得を目指します。

3年目

メンバー

営業

営業としての経験を積み、ある程度自身での提案営業が可能になります。先輩・後輩に囲まれ充実した業務に取り組みます。

5年目

サブリーダー

営業主任

主任として上司より仕事を任せられ、後輩の教育や同行営業も行うレベルに成長します。業務の中心人物になります。

7年目

リーダー

課長代理

支店長の補佐として、支店全体の営業活動を把握します。部下に指示・指導を行います。

10年目

マネージャー

支店長

支店の最高責任者として、予算達成のために部下を動かし、支店運営を行います。

## Sales Rep Story

営業



### 人と人をつなぐ当社の営業。目指すは適材適所のマッチング

古性 駿 Shun Furusho  
2013年入社/生物資源科学部卒



人と話すのが好きな自分の特性を生かしたくて、営業職を志しました。同業他社と比べ、当社は機械業界やIT業界などと業界分野が広く、より多彩な企業のお客様と商談できると思い、入社を決めました。最初に自社独自のきめ細かな研修により、ビジネスマナーや営業の基本を体得できるため安心できました。いきなりお客様のものに飛び込むことはありませんでした。実際に営業活動を始めても、先輩が身近にいたので、その都度質問しながら打ち込むことができます。

モノを売る営業とは違い、エンジニアとお客様、つまりは人と人をつなぐのが当社の営業です。お客様には綿密なヒアリングを基に人材の提案、エンジニアの勤務状況や契約の確認などを行います。同時に、エンジニアとも定期的に面会し、近況の確認や、時には悩みの相談に乗ることもあります。両者のマッチングは容易ではありませんが、視点を変えたり掘り下げたりと粘り強くヒアリングし、いかにニーズを擦り合わせられるかが営業の腕の見せ所です。「いい現場で良かった」、「優秀なエンジニアさんで助かります」といった言葉が頂ける時の達成感は何物にも代えられません。

### 最先端の現場に貢献できる優れたエンジニアをマネジメント

佐藤 克彦 Katsuhiko Satou  
2007年入社/経済学部卒

「営業は0から生み出すクリエイターと同じ。アイデア次第で10にも100にもできる」とは入社時に聞いた先輩の言葉です。経験豊富なお客様を前に良い提案ができず悩みましたが、この言葉を胸に、同じ土俵に立つべく情熱を持って情報収集や語彙力強化を心がけ、徐々に評価されました。営業主任、課長代理というステップを経て、現在は約200名のエンジニアをまとめる支店長を務めています。予算や業績の管理、各部の運営を通して好業績を得た時は達成感も喜びもひとしおです。

営業に大事だと思うのは、情熱です。知識や技術は綿密な教育スキームにより、入社後いくらかでも磨けますが、同じ質の提案があるならば最終的には営業マンの情熱が左右するからです。当社が手がけるプロジェクトは自動車、家電製品、IoT、AIなどと最先端テクノロジーに多大な貢献をしており、社会的責任やスケールを実感できます。その舞台で営業の使命は、技術だけでなく人間力も備わる優れたエンジニアをマネジメントすることです。人と人の架け橋となり、Total Winの関係を構築しなくては、我々の仕事は成立しないのです。



## 一人ひとりの夢を実現するためのキャリアステップ

多彩な将来像に向けて、目標に合わせたキャリア形成を共に考えます。  
専門分野のスペシャリストや、マルチなエンジニアなど、  
それぞれのビジョンに応じて、自らのキャリアを構築していきます。

### Case 1 一つの分野で専門性を高める、スペシャリストを目指す

#### 【例】システムエンジニア

1年目	3年目	5年目	7年目	10年目
メンバー PG プログラマ	メンバー PG プログラマ	サブリーダー SE システムエンジニア	リーダー SE システムエンジニア	マネージャー PM プロジェクトマネージャー
PGとして、指示された業務をしっかりとこなしていきます。	業務をこなすだけでなく、様々な提案や後輩の育成などにも注力します。	SEとして設計業務をこなすかわら、PGへの指示や育成なども担当します。	SEとして、要件定義や全体の進捗管理、後輩の育成などを担当します。	PMとして、PJ管理や後輩の育成、コンサル業務などを担当します。

### Case 2 様々な分野を経験して仕事の幅を広げ、マルチ・エンジニアを目指す

#### 【例】アプリケーション開発からネットワーク構築へ

1年目	3年目	5年目	7年目	10年目
メンバー PG プログラマ	サブリーダー SE システムエンジニア	メンバー ネットワーク エンジニア	サブリーダー ネットワーク エンジニア	リーダー ネットワーク エンジニア
PGとして、WEBアプリケーションの開発に従事します。	SEとして、WEBアプリケーションの開発に従事します。	研修や教育を利用しスキルチェンジ。ネットワークの保守運用業務に従事します。	研修や教育を利用し、ネットワークの構築に従事します。	ネットワークの設計・構築に従事します。

### Case 3 プロジェクトの全体を把握し、運営するエンジニア管理職を目指す

#### 【例】機械系エンジニアから管理職へ

1年目	5年目	7年目	10年目~
メンバー 設計補助	サブリーダー 設計者	リーダー 設計者	プロジェクトマネージャー 管理責任者
設計補助として自動車の内装の図面修正や作成などを担当します。	設計者として自動車の内装の簡単な設計や図面修正を担当します。	設計者として自動車の内装設計を担当します。	プロジェクトの進捗具合を確認しながら全体をコントロールし、プロジェクトの完成に従事します。
			10年目~ ブレイクマネージャー 設計者&管理責任者
			開発業務を行いながらプロジェクト全体の進捗もコントロールし、プロジェクトの完成に従事します。

## 経験豊富なエンジニア出身アドバイザーによる、手厚いサポート

### CDA キャリアデザインアドバイザー制度

エンジニア出身の専任者、及び先輩エンジニアが社員のキャリアアップをサポートすることで、技術社員が会社の事業計画を深く理解しながら、一人ひとりが明確な目的意識を持って業務を遂行する文化を醸成しています。グループの技術社員をサポートする担当者は、社員のワークキャリアプランについて“みちしるべを提示する”という重責を担うということを踏まえ、着任前には専門講師による導入研修を受講して倫理的な行動、公正かつ客観的な判断、自己の限界の理解、個人情報保護など、その適性を判断した上で着任が承認されます。着任後は、全8条からなる行動規律に従い業務を遂行し、また、フォローアップ研修やステップアップ研修により常に知識やスキルの維持向上を行っています。



### Message

#### CDAからのメッセージ

ぶれない自分として働くために  
短期・長期のキャリアプランを考える

園部 優太 Yuta Sonobe 2007年入社



我々CDAは、キャリアについて考えるキャリア面談を通して、キャリアプラン作成の手助けをしています。面談では、現在携わっている仕事の状況や役割、課題点などについてヒヤリングをします。やりたい仕事に関わっているか。なりたいたい自分になるには何かから手をつけていけば良いかを一緒に考え、今後の目標を決めていきます。目標が決まると、キャリアプランシートに5年先の長期プランと1年間の短期プランを描いていただき、プランを実行していきます。目標を持っていると、やるべきことが明確になり、自身の向かう方向もぶれません。また、上司や先輩方もキャリアプランから皆さんに適切なアドバイスをいただけるので、成長も加速していきます。皆さんも、一人ひとりにあったキャリアプランを一緒に考えていきましょう！

### Voice

#### 利用者の声

一人ではできない目標へのチャレンジも  
親身に考えてくれる頼もしい制度

藤枝 久美 Kumi Fujieda 2016年入社



エンジニアが自分自身の長期的なキャリアを考える場合、将来への考え方がまとまらず決められないことも多いと思います。また、目標があったとしても、それをどう実現させていけば良いのか、一人では判断が難しいこともあります。CDA制度では、その目標へのステップを一緒に考えてくれます。具体的に経験値を上げるためのプロセス支援などもあるので、エンジニアのキャリアアップ、スキルアップにとっても重要な制度だと感じています。私も仕事に慣れ、今後の自分のキャリアについて悩んでいた時に、CDA制度を利用しました。担当者と話しながら、自分では気づかないことまで親身になって考えていただき、将来に向けた取り組みなどの確かなアドバイスをもらうことができました。漠然としか決まっていなかった夢や目標が、直接相談することでまとまるようになり、自分自身を見つめ直す良いきっかけにもなりました。

## なりたいエンジニア像に向かって突き進む、充実のサポート体制

社員一人ひとりの成長とキャリアアップを支えるため、全国4ヶ所にテクノプロ・ラーニング(研修施設)を配置するとともに、技術スキル、ヒューマンスキル、ビジネススキルなど、200種類以上の研修プログラムを提供。また、全国主要都市にあるWinスクールでも研修の受講が可能です。



### Category 1 技術研修



エンジニアとして必要とされる知識やスキルを身につけるために、ITシステム/ITインフラ/機械/組込/制御/電気/電子/建築/土木/プラント設備、各分野の技術研修を実施しています。実業務内容を踏まえて作成された最新技術や市場ニーズの高い実践的な技術研修を受講することが可能です。

#### データベース演習

MySQLを使用し、データベースの設計・構築・管理に関するスキルを学ぶことができます。

#### クラウドコンピューティング概要

クラウドの仕組み・特徴・応用例・市場動向を理解します。

#### 車載ネットワーク演習

CAN通信とは何かを理解し、マイコンを使用し実際の通信を確認します。

#### CAE解析演習 (静解析・振動解析・熱解析等)

Femap(NX Nastran)を使用して、各種解析の手順を理解し実践できます。

#### MATLAB/Simulink 制御シミュレーション演習

MATLAB/Simulinkの基本操作に慣れ、Simulinkを使用した制御系シミュレーションを習得します。

#### FPGA基礎演習

VerilogHDLの基礎知識・設計演習やModelsim使用方法・動作検証を習得することができます。

#### 建築理論

建築図面を製図する上で必要な製図のルールや図面の種類、建築設計の手法、建物の構造、建築に関わる法規などの様々な知識を身につけます。

#### 各officeソフト研修 Excel, Word, PowerPoint, Access

よく使用されている、Office系ソフトを学習することができます。

### Category 2 各種資格対策研修



ITパスポートや基本情報技術者などの情報系の資格はもちろん、機械系、電気・電子系、ビジネス系の各種公的資格の対策研修を実施しています。一部の資格についてはテクノプロ・ラーニングのトレーニングセンターでも受験することができます。

#### 情報系

- ITパスポート
- 基本情報技術者
- 情報セキュリティマネジメント
- ETEC(組込み技術者試験制度)
- CCNA ● LPIC

#### 機械系

- 3次元CAD利用技術者
- 機械設計技術者
- CATIA認定試験

#### 電気・電子系

- デジタル技術検定試験

#### ビジネス系

- 品質管理技術者
- 衛生管理者
- 各種MOS試験

### Category 3 階層別・ヒューマン系研修



社員として必要な知識・スキル・考え方を身につける入社導入研修から始め、定期的なフォローアップ研修、プロジェクトのスムーズな進行や効率的なマネジメントに必要なスキルを身につけるための研修プログラムを用意しています。

#### ハウ・レン・ソウ研修

「報告・連絡・相談」の目的・意味を理解し、演習を通してコミュニケーションスキルを向上します。

#### CDA導入研修 CDA導入研修フォローアップ CDAフォローアップ研修

目的に沿ったキャリア面談を行い、安定的なスキルを身につけ、情報を共有してブラッシュアップを図ります。

#### 情報セキュリティ研修

情報セキュリティを正しく理解し実践します。

#### 初級品質管理技術者研修

ものづくりのプロセス、品質の種類や管理手法を知り、演習を通して管理手法を身につけます。

#### 入社導入研修

テクノプログループの社員として必要な知識・スキル・考え方を身につけます。

#### リーダーの4つの役割

円滑かつ効果的・合理的な組織運営ができるリーダーとしての基本スキルを身につけます。

#### プロジェクトマネジメント

組織で期待する結果を出すための具体的な業務の進め方の原理原則を学びます。

#### 7つの習慣

個人が組織の中でリーダーシップを発揮し、継続的に望む結果を出すために必要な習慣を身につけます。

### Category 4 Winスクール



全国の主要都市にあるWinスクールでも、テクノプロ・ラーニングと同様に技術分野の研修を受講することができます。日々、学習できる環境を整えていますので、自己啓発やスキルアップを実現することができます。

#### 全国各地に 55校を展開

北海道から九州まで、全国各地で受講することができるため、通うのにとても便利です。

#### スキルレベルに合わせた 学習内容

個別学習のため、一人ひとりのスキルに合わせた内容を自分のペースで進めることができます。

#### 専門のトレーナーが常駐

わからない箇所もすぐに質問することができ、個別に回答することで理解を深めることができます。

#### 夜間・土日も受講可能

仕事終わりや休日など、自分の都合に合わせたスケジュールで受講することができます。

### Topics 年間受講者数



2020年の研修参加者は延べ **57,299人** 過去3年で約3.4倍に増加しています。

当社には社員の成長意欲を最大限に引き出す豊富な研修制度があります。OJTやOff-JTをはじめ様々な専門研修を通じて、スムーズな業務進行や業務に必要なスキルの向上、技術・知識だけでなくロジカルシンキングやコミュニケーション能力などを身につけられることで、社員一人ひとりが着実にスキルアップを果たしており、社員自身のモチベーションも年々高まっています。



## 社員一人ひとりのライフステージに合わせた、充実の福利厚生

テクノプロ・エンジニアリングでは、社員一人ひとりが安心して働きながら、自らの知識や技術を伸ばし、スキルアップしていける環境を整えています。同時にそれぞれのライフステージに合わせた休暇・就業制度などの福利厚生を充実させ、働きやすい職場環境の整備に力を入れています。

## 主な制度



## 寮社宅制度

プロジェクトの兼ね合いなどで転居が必要となった場合、当社で法人契約をした社宅(単身寮・家族寮)に入居することができます。新たな社会人生活をスタートさせるみなさんの生活基盤をサポートします。

## 引越費用補助

引越費用補助もあるため、負担が少なく移動することが可能です。こちらの手配については当社にて準備するので安心かつ快適にご利用頂くことが可能です。

## 社内クラブサークル活動支援

従業員のクラブサークル活動を支援する補助金制度があります。2014年7月にスタートした支援制度ですが、制度スタートから徐々に制度利用者が増加し、2020年6月時点で93団体約1,800名の従業員が活動しています。また、本支援制度では、家族・知友人・取引先企業の方など従業員以外の登録を認めていて、会社の枠を越えた交流が広がっています。

## グループ従業員持株会

グループ従業員持株会は、東証1部に上場しているテクノプロ・ホールディングス(THD)の株式を円滑に取得することを目的として、グループ従業員の有志によって設立される組合です。希望する従業員が構成員(会員)となり、給与や賞与から自動引き落としでTHDの株式取得資金を拠出します。まとまった資金がなくても単位未満株で購入でき、株式購入にあたり会社から奨励金が支給されることがあります。

## 企業型確定拠出年金制度(DC制度)

企業型確定拠出年金制度(DC制度)では、会社からのサポートを受けつつ、自身のライフプランに合わせて、就業中から退職後の生活を見据えた資金を形成することが可能です。対面やインターネットを利用した形式で「DC投資教育セミナー」を適宜開催し、各個人に合った資金形成をお手伝いしています。

## 年間休日

有給取得率  
**123日 80.5%**

週休2日制、夏季・年末年始・有給休暇

## 各種社会保険

- 健康保険
- 厚生年金
- 雇用保険
- 労災保険

## 各種組合

- 健康保険組合
- 労働組合

## 産前産後休暇・育児休業など

産前産後休暇や、男性女性の育児休業の取得実績があります。また育児休業後も、ほとんどの従業員が仕事に復帰して、時間短縮勤務などで、仕事と家庭とを両立しながら働くことが可能です。会社は従業員の就業意欲を尊重して、仕事内容や勤務時間などの環境整備を行います。



## メンタルヘルスカウンセリングサービス

従業員一人ひとりが活気に満ちて業務に取り組み、パフォーマンスを最大限に発揮できるように、「メンタルヘルス」及び「ハラスメント」についての相談窓口を設置しています。専門的な知識を持った経験豊富な資格相談員が対応し、課題やストレスが大きくなる前に、課題解決もしくはストレス軽減の方向を見出せるよう、バックアップ体制を整えています。

## 各種共済リゾート施設等優待

従業員とご家族(二親等内の親族)が地域・世代間格差なく、100万件以上の施設とサービスを会員優待価格で制限なく利用できる福利厚生サービスです。育児・健康・介護といった生活に関わる分野はもちろんレジャーやグルメ、ショッピング、スポーツまで、多岐にわたるジャンルで魅力的なサービスメニューを取り揃えています。福利厚生サービス会社(ベネフィット・ワン)提携。



募集職種	技術職
応募資格	大学院・大学・高等専門学校・短期大学・専門学校等を卒業見込み、及び既卒3年以内の学生
初任給	<ul style="list-style-type: none"> <li>●大学院(博士)修了.....230,000円(基本給:220,000円)</li> <li>●大学院(修士)修了.....210,000円(基本給:200,000円)</li> <li>●大学・高等専門学校(専攻科)卒.....205,000円(基本給:195,000円)</li> <li>●高等専門学校(本科)卒.....195,000円(基本給:185,000円)</li> <li>●専門学校4年・大学4年.....190,000円(基本給:180,000円)</li> <li>●専門学校3年.....185,000円(基本給:175,000円)</li> <li>●専門学校2年・大学2年・短大.....180,000円(基本給:170,000円)</li> </ul> <p>※配属手当(一律10,000円)を含みます。 ※基本給に選択制積立金(10,000円)を含みます。 (2020年実績)</p>
給与改定	賃金改定年1回
賞与	年2回(+決算賞与を支給する場合有り)
諸手当	通勤手当・残業手当(1分単位で全額支給)など
勤務地	全国各地 ※希望を最大限考慮します。
勤務時間	9:00 ~ 18:00(実働8時間) ※プロジェクトにより変動する場合有り
休日休暇	<p>年間休日123日 週休2日制(土日祝 ※祝日のある週は土曜出勤の場合有り) 夏季・年末年始・有給休暇・慶弔休暇・特別休暇・災害休暇 産前産後休暇・育児休業・マタニティ休業・介護休業・入社時特別休暇(上限3日)</p>

募集職種	営業職
応募資格	大学院・大学卒業見込み、及び既卒3年以内の全学部・全学科生
初任給	<p>260,280円(基本給:200,000円)</p> <p>※想定残業手当(40時間)60,280円を含みます。 ※基本給に選択制積立金(10,000円)を含みます。 (2020年実績)</p>
給与改定	賃金改定年1回
賞与	業績などに応じたインセンティブを支給する場合有り
諸手当	通勤手当・残業手当(1分単位で全額支給)など
勤務地	全国各支店
勤務時間	9:00 ~ 18:00(実働8時間)
休日休暇	<p>年間休日123日 週休2日制(土日祝 ※祝日のある週は土曜出勤の場合有り) 夏季・年末年始・有給休暇・慶弔休暇・特別休暇・災害休暇 産前産後休暇・育児休業・マタニティ休業・介護休業・入社時特別休暇(上限3日)</p>

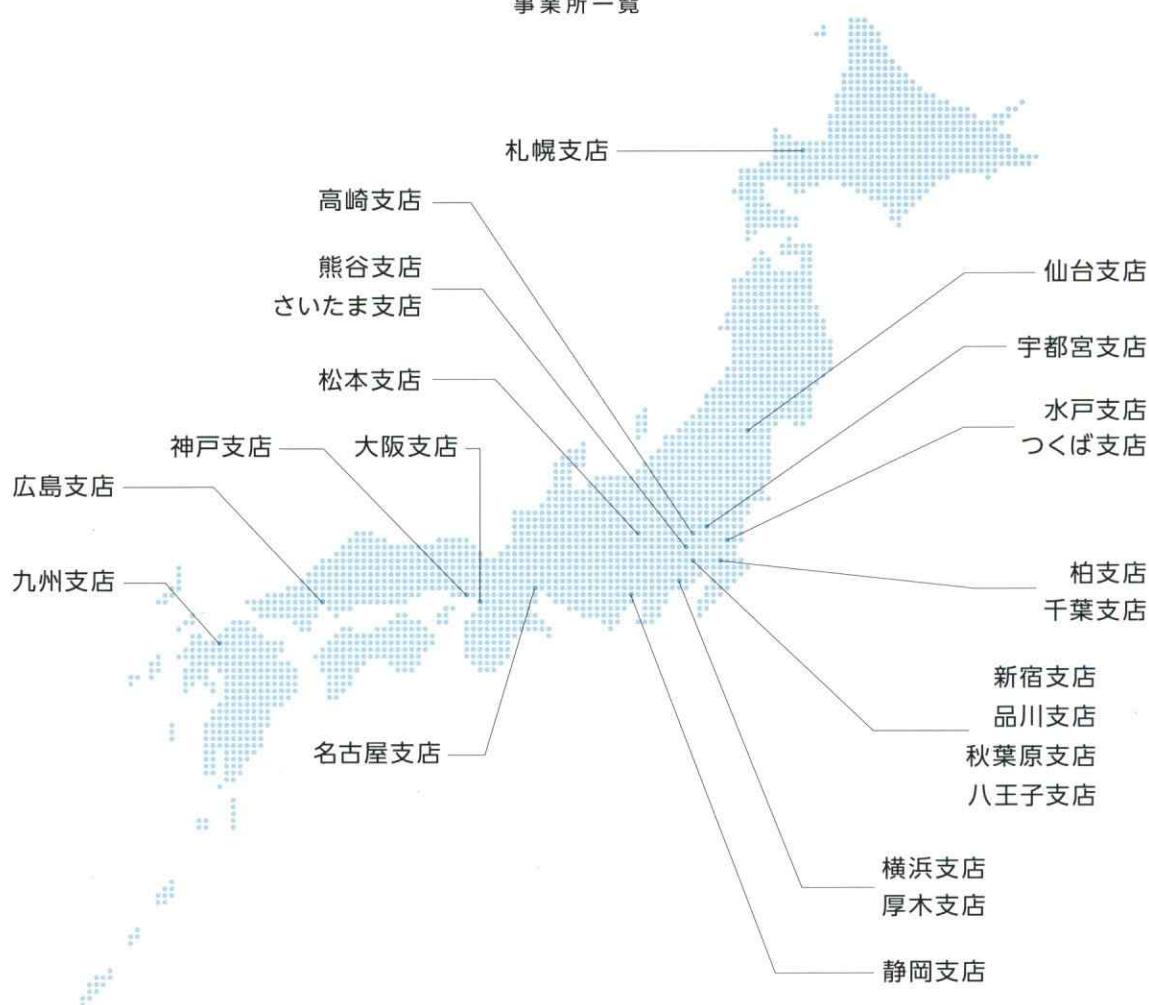
# Company Profile

## 会社概要

会社名	株式会社テクノプロ テクノプロ・エンジニアリング社 【東証一部上場 テクノプログループ】
本社	〒106-6135 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー35階
創業	1963年10月
代表	代表取締役 浅井 功一郎
従業員数	5,398名 (2020年6月末現在)
拠点数	23拠点(2020年6月末現在)

## Office Information

### 事業所一覧



### 株式会社テクノプロ テクノプロ・エンジニアリング社

TechnoPro, Inc. TechnoPro Engineering Company

本社: 〒106-6135 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー35階

TEL: 03-6311-7918 (採用専用) 月~金/9:00~18:00 (土日祝以外)

MAIL: recruiting-eng@technopro.com (問合せ窓口)

MAIL: technopro\_eng2022@e2r.jp (送信専用アドレス)



▶ 採用情報はこちら <http://www.technopro.com/eng/>