



Corporate Profile 2025



これからの地球環境に適した 設備設計でリードする



確かな技術と誠実な対応でお客様の期待に応えます

目まぐるしく進化を遂げる現代に、私たちは設備設計として何ができるのでしょうか。人間はAIを造り、多くのテクノロジーを生み出すことに成功しました。今ではそれを駆使することで効率よく作業することができる時代となりました。また、21世紀に突入した今、次世代の未来へつなぐために、温室効果ガスの排出量の削減や、SDGs(持続可能な開発目標)による、地球温暖化を抑制する政策が世界共通で掲げられました。ピーエーシーは創立から60年以上の時を経て、教科書通りではいけないことや、失敗から学んだ技術力など、長年に渡り受け継がれてきた軌跡があります。これからの設備設計のあり方を探求し、地球に優しく快適な生活環境の建物を創造し続けることをお約束します。



代表取締役 武井 一義

Our Business

建物として機能するための設備設計を行います

株式会社ピーエーシーは、機械設備設計グループ(空調、給排水の設計)と電気設備設計グループ(電気の設計)の2つに分かれています。それぞれの設備内容は下記をご参照ください。

空調設備設計	給排水設備設計	電気設備設計
<p>空調や換気に関する設備のことです。建物内の環境を快適かつ適切に保つため、温度・湿度・気流の調整、室内・室外の空気入替えにおける空気環境を整えます。また、それに付随するダクトルートの検討を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空調和設備 ・換気設備 ・配管設備 ・排煙設備 ・ダクト設備 ・防火設備 など 	<p>給水、排水、給湯、消火、ガス等の設備のことです。生活環境の衛生状態を保つため、水流・水圧・水温等の調整、場に合わせた器具の選定を行います。また、それに付随する配管ルートの検討を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・衛生器具設備 ・消火設備 ・給水設備 ・ガス設備 ・給湯設備 ・厨房設備 ・排水、通気設備 ・ごみ処理設備 ・排水処理設備 など 	<p>電力、通信等の設備のことです。照明・コンセント・テレビ・LAN等、生活する上で必要な空間環境を整えるため、照度・映像等の調整、空調・給排水設備への電源供給を行います。また、それに付随する配線・配管ルートの検討、建物の電気使用量の算出等を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電灯設備 ・情報表示設備 ・動力設備 ・映像、音響設備 ・電気自動車充電設備 ・拡声設備 ・雷保護設備 ・誘導支援設備 ・受変電設備 ・テレビ共同受信設備 など

CAD Software

精度の高い図面仕上げの効率化を図るソフトを採用しています

設備専用CADを使用し、作図を行っています。現在CADEWAを主としていますが、今後はBIM対応としてRebroの導入を増やしていく予定です。

CADEWA(キャデワ)	Rebro(レブロ)
<p>設備専用CADソフトです。必要部材の自動生成、作画省力化機能、フル3次元エンジン搭載などにより、図面作成時間を大幅に削減でき、より精度の高い図面仕上げが可能なCADソフトです。</p>	<p>整合性のとれた3Dモデルを作成できるBIM対応の設備専用CADソフトです。各図面が連動するため、1カ所編集を加えれば、関連する図面全てが変更されます。文字や寸法線も修正されるため、各図面を別々に修正していた手間を省くことができ、修正忘れなどのミスも防止します。</p>

ZEB Planner

ZEBプランナーとして、建物の省エネ推進、エネルギーマネジメントを支援します

Net Zero Energy Building(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称で、「ゼブ」と呼びます。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のことです。



Company Overview

会社名	株式会社ピーエーシー	資格者一覧	
建設業者許可番号	一級建築士事務所 東京都知事登録第14836号	設備設計一級建築士	3名
事業内容	建築設備・道路施設・環境設備の設計・監理・コンサルティング	建築設備士	9名
設立	1963(昭和38年)年5月22日	一級建築士	3名
資本金	4,800万円	二級建築士	1名
代表取締役	武井 一義	エネルギー管理士	1名
所属団体	一般社団法人 日本設備設計事務所協会連合会 一般社団法人 東京都設備設計事務所協会 公益社団法人 国際観光施設協会 一般社団法人 東京都建築士事務所協会	一級管工事施工管理技士	5名
		一級管工事施工管理技士補	1名
		二級管工事施工管理技士	1名
		第一種電気工事士	1名
		第二種電気工事士	3名
		特殊電気工事士	1名
		第三種電気主任技術者	1名
		二級電気工事施工管理技士	1名
		建築基準適合判定資格者	1名
		消防設備士	3名
		空気調和衛生工学会設備士	3名
		二級建築施工管理技士	1名
		照明士	1名
		3DCAD利用技術者二級	1名
		BIM利用技術者二級	1名
		第一級CATV技術者	1名

人と人とのつながりから生まれる 地球と調和した設備設計

詳細はHPへ



さあ自分自身の未来を設計しよう！

Career Path

和やかな職場で共に働く仲間を募集しています
あなたにベストなキャリアパスを設計いたします！

無理のない働き方と仕事のやりがいを両立できる環境で
あなたの経験・スキルに磨きをかけられます。
生涯現役で、ものづくりを楽しんでみませんか？
なお、あなたにベストマッチしたキャリアパスを形成いたします。

技手(新入社員) 入社	技師補・技師 入社～≒30歳	主任 ≒30歳～	次長・部長 (管理職) ≒40歳～
<ul style="list-style-type: none"> ● 新入社員研修 ● 設計図面の書き方 ● 設計図面の見方 ● CAD、BIM習得 	<ul style="list-style-type: none"> ● 基本設計補助 ● 実施設計補助 ● 設計監理補助 	<ul style="list-style-type: none"> ● 基本設計 ● 実施設計 ● 設計監理 	<ul style="list-style-type: none"> ● 基本設計 ● 実施設計 ● 設計監理 ● 人材育成 ● コスト管理

Qualification Allowance

様々な資格手当であなたのキャリアを応援します！

設備設計一級建築士
80,000円/月

一級建築士
40,000円/月

建築設備士
30,000円/月

※重複しての支給はない
その他、資格手当あり

Members Voice

各部署の先輩たちが、ピーエーシーの魅力をご紹介します！



機械設備設計グループ
U.T 2022年4月入社 新卒 技術職

ほぼ初心者だった私だけど
先輩たちが気さくにサポート！

設備に関してたくさんの知識を持った方が
多く在籍しているため、色々なことを吸収し、
自分の知識をより増やすことができている。
また、土日祝日はしっかり休みをとれるので
プライベートと仕事のメリハリがつかます。



機械設備設計グループ
Y.K 2019年4月入社 新卒 技術職

経験を経て自分なりの個性、見解を
認めてもらえるよう頑張りたい！

先輩方は様々な経験をしており、多くの回答
を持っています。物件ごとに正解が違うため、
その都度先輩方のアドバイスを業務を
進めてきました。最近では自分の回答を出せる
ようになり、自分の成長を実感することが
できています。



機械設備設計グループ
M.D 2024年1月入社 派遣 技術職

とてもフレンドリーな職場と
モチベーションの高いチームワーク！

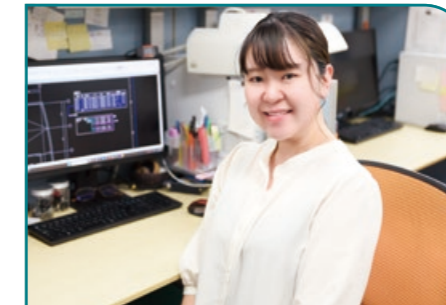
自分に任せられた職務を達成したときに、充実感
を得ます。
清潔で快適な職場環境と感じます。また、
先輩たちは協力的でとても親切です。
将来は会社のプロジェクトを率いるシニア
エンジニアとして働きたいです。



電気設備設計グループ
R.S 2016年3月入社 キャリア 技術職

楽しみながら日々成長でき
先輩方とも話しやすい環境！

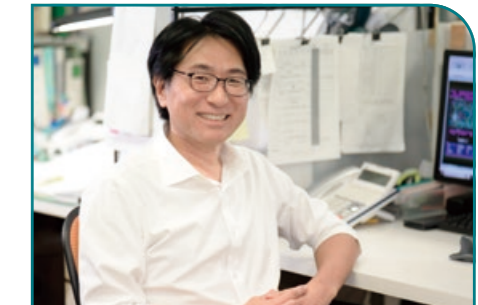
知識や経験を吸収できる点や的確な説明をさ
れる方が多く、優秀な人材が多い職場なのが、
この会社に入って良かったと思える点です。
人に頼る事の大事さを学ぶ機会があった
のが自身にとっては大きな収穫でした。



電気設備設計グループ
H.S 2014年10月入社 キャリア 技術職

ライフサイクルコストに比重を
置けるような設計をしていきたい

私の担当している物件は遠方が多く、地域毎
の設計方法など知見を広げるきっかけになっ
ています。さらに、出張の際は歴史的な建物
を見学したり、たまに美味しいものを食べ
ることができますので、視覚、味覚の経験
も豊富になっています。



電気設備設計グループ
N.N 2020年4月入社 キャリア 技術職

設計した設備が計画通りに
機能したとき最高の達成感！

自分の知識とスキルが役立てられたときや、
設計中に直面する様々な問題を解決したと
きにやりがいを感じる事が多いです。
そして自分が設計した設備が実際に形になり、
計画通りに機能したときは達成感があります。

Maternity Leave / Childcare Leave

産休・育休取得者インタビュー

『子育て中の私でも自分らしい働き方が見つけれられる会社です』

機械設備設計グループ
Y.T 2009年12月入社 キャリア 技術職

Q. 産休・育休にはいる前に
不安なことなどありましたか

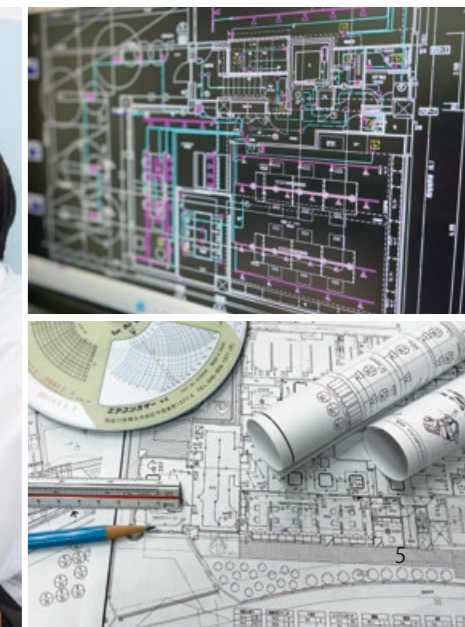
A. 自分が受け持っていた仕事を途中で
引き継いでもらう事への申し訳なさ、
最後までやり遂げたかった悔しさもあり
ました。また、休暇中に業務に関する
多くのことを忘れてしまうのではないかと
いう心配もありました。

Q. 産休後の社内の雰囲気は
どうでしたか

A. 休み前と変わらず、温かく迎えてもらっ
て嬉しく感じました。
復帰後も子供の体調不良やイベントな
どでお休みを頂いたり、急な早退等の
時もたくさんフォローしてもらいとても
感謝しています。

Q. これから就職を希望される方へ
メッセージをお願いします

A. 子育て中の方、外国籍の方、また、若い
人から大先輩まで様々な人がこの会社
で働いています。きっと自分らしい働き
方が見つけれられる会社ではないかと
思いますので、興味を持たれた方は是非
いらして下さい。



業務実績

ホテル



東京ベイコート倶楽部

所在地	東京都	建築主	リゾートトラスト(株)	建築設計	(株)観光企画設計社
完成	2008年	写真提供	リゾートトラスト(株)		

オフィス・庁舎



三浦工務店 本社ビル

所在地	東京都	建築設計	(株)浅井アーキテクツ一級建築士事務所		
施工	(株)三浦工務店	完成	2018年	撮影	鈴木文人

医療・福祉



大和徳州会病院

所在地	神奈川県	建築設計	(株)現代建築研究所
完成	2018年	写真提供	(株)現代建築研究所

医療・福祉



グランフォレスト田園調布

所在地	東京都	建築設計	(株)IAO竹田設計
完成	2023年	撮影	(株)エスエス 彦坂 武徳

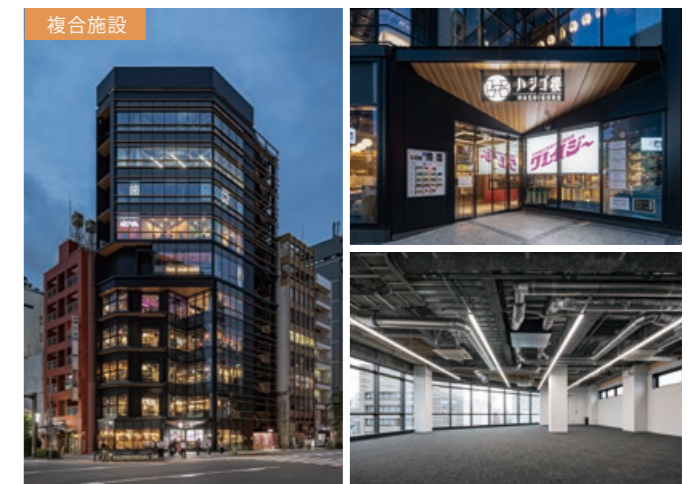
特殊施設



亀有香取神社

所在地	東京都
建築設計	(株)浅井アーキテクツ一級建築士事務所
施工	(株)三浦工務店
完成	2018年
撮影	鈴木文人

複合施設



M's CROSS 人形町

所在地	東京都
建築設計	(株)IAO竹田設計
完成	2023年
撮影	(株)エスエス 彦坂 武徳

株式会社ピーエーシー

建築設備・道路施設の設計・コンサルタント

東京本社

JR浅草橋駅 西口 徒歩3分 JR馬喰町駅 徒歩8分

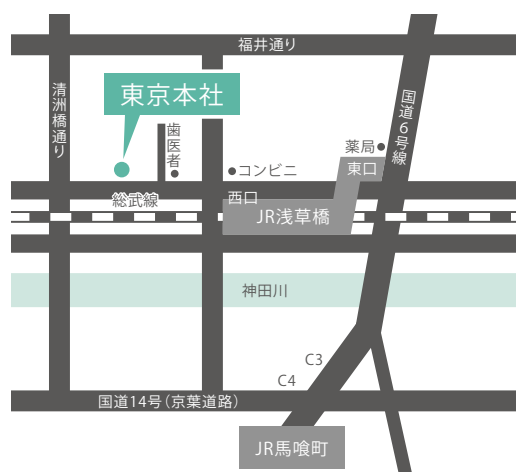
〒111-0053 東京都台東区浅草橋4-2-2 D's VARIE 浅草橋ビル2階

TEL:03-5809-2630(代) FAX:03-5823-0950

仙台支所

〒982-0011 宮城県仙台市太白区長町1-5-6 AIビル

TEL:022-246-7791(代) FAX:022-246-7794



採用エントリーは当社ホームページから!
<https://www.pac-tech.co.jp>