



人々の生活や健康を支える 建物を手掛ける

建築エンジニア

利根川 瞬 TONEGAWA SHUN

建築学(環境系)専攻
2021年入社

プラントの機能すべてを 内包する建物を設計

現在担当するプロジェクトは2件。高度医療機器プラントと固形製剤プラント、いずれも改修と増築です。改修の目的は生産能力の増強。能力を増強するには機器サイズに応じた部屋のボリューム検討、既存建屋のルールや作業動線を考慮したレイアウト検討が必要です。建物はプラントの機能全てを内包しますが、内部の生産設備、空調給排水・電気の各設備、配管類と密接に繋がっており、設計にあたっては各エンジニアとの連携が重要です。高度医療機器プラントは既に一部着工しており、先陣隊が現場に入っています。現場では既存図書に記載のない配管が見つかり急遽設計変更が求められる等、難しい判断を迫られましたが、お客様のご意向を踏まえ各エンジニアと綿密に協議し、適切に対処することができました。

My Vision



働きやすく風通しのよい環境の中、 多彩な分野の情報をキャッチ

私は、プロジェクト遂行の根幹である建物の企画・設計・調達・建設まで一貫して携わることができる環境に惹かれ入社しました。これまでは複数の案件の設計や施工管理業務に部分的に携わりましたが、現在設計中の固形製剤プラント増築ではプロジェクトメンバーとして設計から施工まで携わることになり、今から非常に楽しみです。スケールの大きなものづくりの0から100までを経験し、確かな成長を実感したいと考えています。現在私が執務する横浜本社は広大なワンフロアに多分野のエンジニアが一同に集う、働きやすく風通しのよい環境。周囲を飛び交う様々な情報にアンテナを広く張り、プロジェクトへの理解を深めるために他部署の先輩や同僚たちと積極的にコミュニケーションを取り、多くを吸収していきたいです。

Profile



建築学部において環境系を専攻。地中熱を活用し、オフィスビルの省エネ効果を促進する研究に取り組む。学生建築コンペ運営団体での活動にも注力。千代田エクスワンエンジニアリングが手掛ける最先端医療の研究所を見学し、誇りを持つ仕事だと感じて入社を決意した。

叶えたい未来

PM※としてプロジェクト全体をコントロールできる人材になりたい

まずは、進行中の高度管理医療機器の製造プラントプロジェクトにおいてPMを務める上司をしっかりサポートし、引き渡しまでやり遂げたいです。その後は、製剤プラント増築プロジェクトの準備に注力します。見据えているのは、PMとしてプロジェクト全体をコントロールできる人財になりたいという目標。建築を志した理由である「誰かの役に立つ仕事がしたい」という気持ちを忘れずに、多くの人の生活や健康を支える建物を手掛けたいと考えています。

※プロジェクトマネージャー



会社の好きなところ、ギャップについてなどアンケート形式でリアルな声を **大公開**

シーエクスワンのリアルボイス

01 入社の決め手はなんですか？

若手社員の人柄

仕事内容 エンジニアリングへの興味

インターンシップ参加 **プラント業界のあこがれ**

設計から施工 内定のスピード **国内大手** **会社の雰囲気**
一貫担当の魅力 福利厚生 大学の勤め

02 仕事の面白さ、やりがい

達成感 専門知識と技術

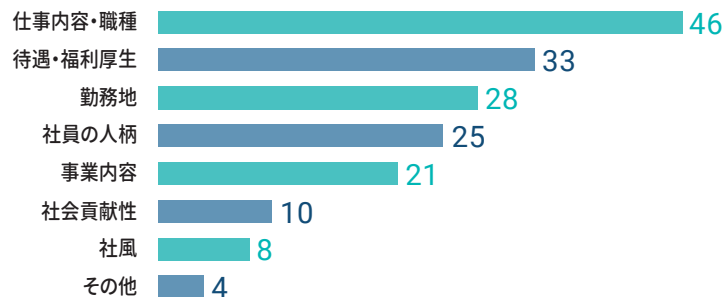
プラントの世界観

プロジェクトの規模 **人との関わり** 社会貢献度

スキルや知識の向上 **設計の醍醐味**

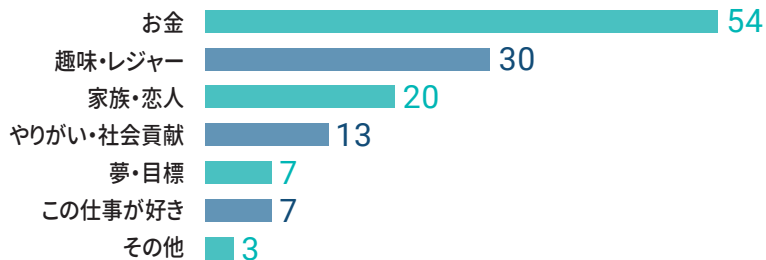
03 就職活動中の企業選びの基準は？

※複数回答



05 働くモチベーションは？

※複数回答



07 入社して感じたギャップ

「現場赴任時の残業の多さ」
「工期や費用の兼ね合いから泥臭い面もある」
「年齢関係なく社員の仲が良い」
「男性の育休取得や時差出勤など、子育て支援が積極的」

09 会社の好きなところ

「社員同士の雰囲気が良いため、楽しく働けるところ」
「入社数年目で数億円規模の案件が対応できるところ」
「ボーナスが手厚く、休暇が取りやすいところ」
「福利厚生が充実しているところ」「活があるところ」

04 会社で嬉しい福利厚生

グルメカード 持株会 **リロクラブ**

住宅手当 **独身寮** コーヒーマシン

在宅勤務 育児支援制度 **有給休暇**

シーズンホリデー 資格取得支援制度

06 休日の過ごし方

友だちと遊ぶ YouTube **旅行**

ドライブ **家族と過ごす** ゲーム

家でのんびり 映画鑑賞 **資格の勉強**

買い物 ジム **ゴルフ** スポーツ観戦

08 入社して成長したと思うところ

「上流から下流まで対応する高い技術力」
「コミュニケーション能力」
「トラブル対応力」
「専門技術、対人関係を築くスキル」

10 昼食はどうしてる？

1 お弁当 手作り弁当、コンビニ弁当、仕出し弁当など

2 社員食堂 **3 外食**

