つながる経験が、未来をひらく

多彩なキャリアの行き先を、見つけよう

いま、取り組むフィールド

ネットワーク・ICT
通信ネットワークで
社会をつなぐ

社会インフラ
電力・交通・自治体など
社会の基盤を支える

レジリエンス
消防・防災で
安心・安全を支える

ソリューション
映像・無線・DXで
新たな価値をつくる

エリア
地域に根ざし
社会を支える

経験を通じて広がる役割とその先の未来

設計
要件定義／基本設計／詳細設計

開発
アプリケーション開発／システム改修

構築
機器設定／システム構築／試験／移行

検証
評価／試験／品質確認

施工管理
工事計画／品質・安全・工程管理

保守・運用
監視・障害対応／改善・運用支援

プロジェクトマネジメント
工程・予算・人員管理／関係者調整

ソリューション営業
課題分析／企画提案／導入支援

マネジメント
チームや組織をリードし
より大きな成果を生み出す

技術スペシャリスト
特定分野を極める
プロフェッショナルへ

グローバル
海外案件や国際プロジェクトで
世界を舞台に活躍

企画・コンサルタント
お客様と共創し
新たな可能性を切り拓く

事業・サービス創造
新領域に挑戦し
社会に新しい価値をつくる

NECネッツエスアイ株式会社

※本誌の記載事項は予告なく変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。
※本誌の内容は2026年9月現在のものです。

NECネッツエスアイ 採用

https://www.nesic.co.jp/recruit/candidate/

NEC \Orchestrating a brighter world

今日の安心から、明日の可能性へ。変化する社会を、支え続ける。

海底から宇宙。
そして、都市から
その先の地域まで。

Network & ICT
Social Infrastructure
Fire & Disaster Prevention
ICT Solutions
Regional Services

システムズ
エンジニアリング
サービス事業本部とは?

NEC Networks & System Integration Corporation.
Recruiting Guidebook



NECネッツエスアイ株式会社

社会のなかの NECネッツエスアイ

海底から宇宙まで、都市から地域まで。社会のあらゆる場所に、NECネッツエスアイの仕事があります。

ICTとネットワークを軸に、人々の暮らし、産業、公共インフラを支え、安心・安全で豊かな社会の実現に貢献しています。

放送

テレビ送信設備や中継局、スタジオ設備などの構築・運用を支援。高品質な映像・音声を安定して届ける放送インフラを支えています。



空港

誘導灯やセキュリティ、案内表示など、空港運営を支える各種システムを提供。安全で円滑な空の移動を支えています。



通信

通信事業者向けのネットワーク構築・運用を支援。人と社会をつなぐ通信インフラの安定稼働を支えています。



鉄道・道路

鉄道や高速道路を支える通信・監視・制御システムを提供。安全でスムーズな交通インフラの運用に貢献しています。



働き方改革

クラウドサービスやコミュニケーション基盤を活用し、場所にとらわれない働き方を実現。業務効率化と組織の生産性向上に貢献しています。



ホテル

音声・映像、ネットワーク、情報表示などのICT環境を整備。宿泊客の快適性とホテル運営の効率化を支援しています。



消防・救急

119番通報や指令システムなど、消防・救急活動を支えるICT基盤を構築。迅速な出動と地域の安全を支援しています。



防災

災害情報の配信や防災行政無線など、緊急時に必要な情報伝達を支援。地域の安心・安全を守る仕組みを支えています。



海洋

海底ケーブルや海洋観測システムの構築を通じて、海洋データの収集・活用を支援。防災や研究、社会インフラの高度化に貢献しています。



自治体・文教

自治体ネットワークや学校ICT環境を整備。住民サービスの向上や、学びの環境づくりを支援しています。



店舗・公共施設

Wi-Fiや映像、音響、セキュリティなどのICT環境を整備。利用者にとって快適で便利な施設運営を支援しています。



データセンター※

安全で安定したデータセンター環境を提供。企業や社会の重要なシステムを支えるICT基盤を守っています。



コンタクトセンター※

問い合わせ対応を支えるシステムや運用基盤を提供。顧客接点の品質向上と、効率的なサービス運営を支援しています。



※当社サービス基盤

宇宙・防衛

宇宙領域のデータ活用や自衛隊基地のインフラ整備を支援し、国防と社会の安心・安全に貢献しています。



工場

製造現場のネットワークやDX基盤を構築。生産性向上やスマートファクトリー化を支援しています。



一次産業

ICTやデータ活用により、農業・林業・水産業の効率化を支援。地域産業の持続的な発展に貢献しています。



ネットワークオペレーションセンター※

ネットワークの稼働状況を24時間365日監視し、導入後の安定運用を支えています。



総合テクニカルセンター※

新技術の検証、評価やSI、保守、修理までのテクニカルサービスをトータルに提供しています。



システムズエンジニアリング サービス事業本部について

システムズエンジニアリングサービス事業本部は、通信事業者や公共・社会基盤分野に向けて、高信頼かつレジリエントな大規模・広域ICTインフラの構築、およびDXを含むICT／ネットワークインテグレーション・サービスを提供しています。国内外のエンジニアリングおよびサポートサービスを通じて、確かな技術力で安心・安全な社会づくりを支えています。

領域を越えた技術連携で、社会を支える。

通信、消防・防災、宇宙・防衛・海洋などの社会インフラ領域で培ってきた専門性に、全国各地でお客様に向き合うエリア対応力と、課題に応じて技術を組み合わせるソリューション提案力を掛け合わせています。システムズエンジニアリングサービス事業本部は、領域ごとの技術と知見を活かし、地域や現場ごとに異なるニーズに応え、社会インフラを支える最適なサービスを提供しています。

Business Field - 01

ネットワーク・ICT事業



5Gをはじめとする通信ネットワークで、社会を支える。

通信事業者や官公庁などに向けて、ネットワークやサーバーをはじめとするICT基盤を構築します。機器設定、現地調整、検証試験、運用切り替え、保守まで、社会の通信を止めないための幅広い工程に携わります。人と社会をつなぐ通信インフラを、確かな技術で支え続けます。

Business Field - 02

社会インフラ事業



海底から宇宙まで、国家レベルのインフラを支える。

海底ケーブル、衛星通信、防衛関連システムなど、高度な専門性が求められる領域を担います。サーバー・ネットワークの構築、現地調整、検証、施工管理など、関わる工程は多岐にわたります。国や社会を支える大規模なインフラを、現場の技術力で形にしていく事業です。

Business Field - 03

レジリエンス事業



消防・防災の現場を、ICTで支える。

119番通報や消防指令、防災行政無線など、緊急時の情報伝達に欠かせないシステムを扱います。お客様の運用を理解し、試験や切り替えまで一つひとつ確実に進めていくことが重要です。地域の安心・安全を守る最前線を、ICTの力で支えます。

ICT Solutions

ソリューション事業



領域を越え、デジタルで現場を変えていく。

ソフトウェア開発からシステム連携、データ活用、セキュリティ、映像、ファシリティ領域まで、多彩な技術を結集。現場に蓄積されたデータと業務知見をつなぎ、DXによる業務改革と持続的な価値創出へと導きます。領域を横断しながら、現場課題に最適な解決策を届けていく事業です。

Regional Services

エリア事業



地域に根ざし、社会インフラを支える。

全国各地の拠点で、地域のお客様に最も近い立場から案件に向き合います。ネットワーク構築、消防・道路・官公庁、データセンター関連工事など、担う領域は多岐にわたり、現場調整、施工管理、保守まで幅広く対応します。地域ごとに異なる課題を汲み取り、暮らしを支えるインフラを現場からつくり上げています。

Keywords

Social Infrastructure
社会を支えるフィールド

通信・防災・宇宙・海洋・地域インフラなど、人々の暮らしと社会を支える幅広い領域に携わります。

Mission Critical
社会を止めない責任

通信や消防など、高い信頼性が求められるシステムを扱います。社会に与える影響が大きいからこそ、一つひとつの業務に責任を持って向き合います。

Field Engineering
現場で磨く技術力

設計だけでなく、構築・検証・施工・運用まで。現場経験を通じて、実践的な技術力を磨きます。

Operations
安定稼働を支え続ける

構築して終わりではなく、運用・保守・改善まで一貫して関わります。日々の確かな運用が、社会の「当たり前」を守ります。

Integration
技術を組み合わせる力

ネットワーク、ソフトウェア、設備、サービスなど、領域を超えた技術を組み合わせ、お客様や社会の課題に応えます。

止まらない通信を、守り続ける。

ネットワークコネクティビティ事業部　**Joined 2024**

大手通信事業者や電力系通信事業者向けに、大容量のデータを高速に送る光伝送システムを保守運用する仕事です。障害時は回線・機器・設定を確認するとともに、社内外の関係者と連携して原因を特定し、早期復旧を目指します。図面や装置仕様、現地の状況、過去の履歴も活用します。保守契約の提案や見積条件の整理、お客様への技術支援、現地での構築作業にも関わり、人々の通信を支える責任とやりがいを感じます。



この業務から得られる学び・成長

- 機器・システム構造の深い理解力
- 障害対応を通じた実践的な技術力
- 費用構造の理解と顧客への説明力

目指すキャリアと今後の目標

今は保守業務を通じて、ネットワークや装置への理解をさらに深めていきたいです。将来的には、ネットワーク全体の知識を身につけ、提案や上流工程にもより深く関わり、全国の現場や作業員の方からも信頼される先輩のような存在を目指したいです。



One day schedule
障害対応・検証の1日

9:00 障害・問い合わせ状況の確認

10:00 調査結果と回答資料の作成
トラブル・障害の状況や対応方針を、お客様に伝えられる形にまとめます。

13:00 検証環境で動作確認
機器のバージョンアップ動作やお客様の障害状況を実機を用いて確認します。

15:00 調査結果をチームでレビュー
お客様への回答内容や保守契約の見積について、チーム内でレビューを行います。

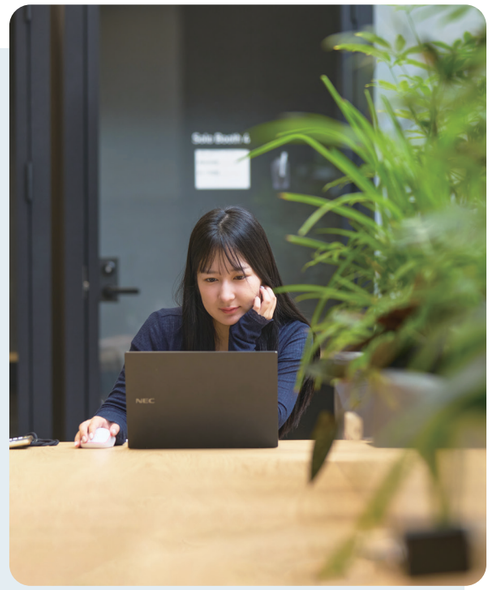
16:00 お客様への回答と次の対応を整理
トラブルへの回答や、保守対応に必要な事務処理を進めます。

18:00 退社

全国の当たり前を、つなぎ続ける。

ネットワークシステム事業部　**Joined 2024**

大手金融グループのATMを含む全国約2万4千拠点をつなぐネットワークを構築する仕事です。IPアドレスの整理、通信経路の設計、機器の試験、移行手順書の作成、進捗管理などを担当します。どの拠点にも同じ品質を届け、翌朝もATMを確実に利用できるよう、設定や手順を慎重に確認します。夜間作業の緊張感はありますが、全国の暮らしに欠かせない金融サービスを通信面から支える仕事です。



この業務から得られる学び・成長

- 多くの関係者と連携する協働力
- ネットワーク基礎とプロジェクト全体を見渡す力
- 社会を支える誇りと達成感

目指すキャリアと今後の目標

まずは担当しているネットワーク領域の理解を深め、確実に案件を進められる力を身につけたいです。そのうえで、将来的には技術力を土台に、お客様への提案や上流工程にも関わり、より幅広く価値を届けられるエンジニアを目指したいです。



One day schedule
大規模プロジェクトを動かす1日

8:30 朝会

9:00 お客様との打ち合わせ
進捗や課題、今後の対応方針をお客様とすり合わせます。

11:00 ネットワーク移行手順書を作成
移行作業の手順や確認項目を整理し、関係者が迷わず作業できる資料にまとめます。

14:00 機器試験の進捗・課題を確認
機器試験の状況を確認し、遅れや確認漏れがないかをチェックします。

16:00 課題を整理し、関係者へ展開
試験で出た課題を整理し、関係者へ共有。次の対応につなげます。

17:20 退社

宇宙から届く情報を、社会へ届ける。

宇宙・防衛システム事業部　Joined 2023

衛星と通信する地上局のシステムを構築する仕事です。パラボラアンテナ、サーバー、ネットワーク機器をつなぎ、各局の情報を統括拠点へ届けるための設定や現地試験を行います。現地では接続状態を確認し、お客様やメーカーと調整しながら、正しく動くまで試験を重ねます。衛星から取得した情報は、位置情報などとして活用され、カーナビや地図アプリにも利用されています。経験を重ね、社会インフラを支えるやりがいを感じます。



この業務から得られる学び・成長

- 衛星通信システム全体を捉える理解力
- 情報を整理して伝える説明力
- 関係者と連携するコミュニケーション力

目指すキャリアと今後の目標

今後は、担当する機器やシステムだけでなく、システム全体をより広く理解できる技術者になりたいです。そのために、多くの現場を経験し、様々なお客様やシステムに触れることで知識と経験を積み重ねているところです。



※NEC府中事業場にて撮影

One day schedule
地上局でシステムを構築する1日

8:20 地上局へ入場

9:30 機器設定・接続・試験
現地に搬入したサーバーやネットワーク機器を図面通り正しく接続し、実際に通信できるかを一つずつ確認します。

13:00 試験結果の確認・不具合対応
試験結果を確認し、想定通りに動かない箇所があれば、原因を整理して対応方法を検討します。

17:00 お客様へ作業結果を報告
実施した作業内容や確認結果、不具合対応の状況を整理し、お客様へわかりやすく報告します。

17:30 地上局から退場

海の底に、世界をつなぐ道をつくる。

海洋システム事業部　Joined 2022

国際通信を支える海底ケーブルを敷設する仕事です。海底地形や既存ケーブルを調べ、安全なルートを設計します。船による調査結果をもとに計画を見直し、ケーブルの積み込み、船会社との調整、船上スタッフへの情報共有も行います。天候や工程、海図を確認し、障害時には海底からケーブルを引き上げて修理します。時には太平洋上の船に約1か月乗船しながら、世界をつなぐ通信インフラを完成させます。



※グアム船上にて撮影

この業務から得られる学び・成長

- プロジェクト全体を見渡す広い視野
- 海外関係者との調整力
- 条件を踏まえた計画・段取り力

目指すキャリアと今後の目標

今後も海外のお客様や関係会社と連携しながら、海底ケーブル敷設プロジェクトを着実に進められる力を磨いていきたいです。海という広大なフィールドで経験を積み、プロジェクト全体を安心して任せてもらえる存在を目指したいです。



One day schedule
国際プロジェクトを動かす1日

9:00 敷設船と工事進捗を確認

9:30 プロジェクトメンバーへ状況共有
確認した進捗や課題を整理し、プロジェクトメンバーへ共有します。

10:00 海外のお客様・船会社と工程調整
お客様や船会社と連絡を取り、今後の工程や対応事項を調整します。

11:00 海底ケーブルの敷設手順書を作成

13:00 敷設ルートの確認
海底地形や調査結果を確認し、敷設ルートに問題がないかを確認します。

14:00 工事条件とリスクをチームで確認
天候や海底状況などを踏まえ、工事上のリスクや対応策を確認します。

18:00 退社

レジリエンス事業

119番の先で、命を守る出動を支える。

ファイアレスキュー事業部　Joined 2024



119番通報から、消防・救急隊の出動・現場活動、活動後の報告書作成までの指令業務全体を支える消防指令システムを構築しています。プロジェクトマネージャーとして、進捗・予算・課題等の全体管理や関係者の調整、現地対応などが主な業務です。現地試験や新システムへの切替作業に際し、消防指令業務への影響を最小限に抑え、段階的に作業します。一分一秒を争う現場で、市民の安心・安全を支える責任ある仕事です。

この業務から得られる学び・成長

- 顧客意図を汲み取るヒアリング力
- 関係者間の合意形成・共有力
- 全体を見渡す冷静な判断力

目指すキャリアと今後の目標

現在は指令システムに加え、無線システムを含めた構築にも携わっています。今後は、お客様からさらに信頼されるプロジェクトマネージャーを目指し、消防システム全体に関する経験・知識を深め、より大規模な案件を推進できる力を身につけていきたいです。



One day schedule

消防局でシステムの動作試験を行う1日

9:00 消防局へ入局・試験内容を確認
消防局に入り、当日の試験内容や確認事項を整理します。

9:30 各担当者へ作業内容を共有

10:00 消防指令システムの試験開始

13:00 試験再開
消防業務への影響に注意しながら、午後の試験を進めます。

16:00 各チームの進捗と課題を整理
各担当の状況を確認し、課題や対応事項を整理します。

17:00 お客様へ試験結果を報告
試験結果や残課題、今後の対応方針をお客様へ報告します。

18:00 退局

災害に備える、その判断を支える。

ディザスタプリベンション事業部　Joined 2024



市町村向け防災情報システムの開発と保守を担当します。防災無線の機器に加え、各省庁の注意報をもとに、どの地域へ何を伝達すべきか自治体職員の判断を助けるソフトウェアも扱います。自治体ごとの地形や運用を理解し、保守定例会では機器の不具合、地図情報の更新、行政施策への対応などの課題を整理します。大雨や土砂災害などの状況に応じて、住民へ必要な情報を届けます。関係者とリスクを整理し、地域の安全を支える仕事です。

この業務から得られる学び・成長

- 仕様理解と影響範囲の分析力
- 相手にわかりやすく伝える説明力
- 先を見越して考える予測・計画力

目指すキャリアと今後の目標

まずは保守案件のプロジェクトマネジメントを自分で進められるようになることが目標です。開発で得た仕様理解を保守にも活かしながら、防災システムを安定して使い続けてもらえるよう、着実に力をつけていきたいです。



※NEC玉川事業場にて撮影

One day schedule

開発と保守をつなぐ1日

9:30 自治体からの問い合わせと保守課題を確認

10:00 防災システムの仕様・影響範囲を調査
既存機能の仕様を確認し、改修による影響範囲を調べます。

11:00 開発チームと改修内容を確認

14:00 自治体と保守課題・追加要望を協議

16:00 協力会社と対応方針を調整
協力会社と確認事項を整理し、対応方針をすり合わせます。

18:30 退社

自身が描いた設計が、人と情報をつなぐ。



ファシリティソリューション事業部　**Joined 2024**

災害対策室や会議室で使う大型表示システムをつくる仕事です。大型モニターとソフトウェアを組み合わせ、複数の映像や情報を一画面に集約し、関係者が同時に確認できるようにします。提案、設計、構築、工事管理、運用まで幅広く担当し、設置後に変更しにくい機器の配置や配線を事前に検討するとともに、お客様の利用シーンを伺い、図面や配置を決定します。工事担当者と現場で調整し、会議や災害時の情報共有を支える仕組みを完成させます。

この業務から得られる学び・成長

- 設計から構築までの一貫した技術力
- 工程間の影響を捉えるプロセス理解力
- 顧客・社内・協力会社とのコミュニケーション力

目指すキャリアと今後の目標

まだ目の前の案件に向き合うことで精一杯ですが、一つひとつ経験を積むことで、提案、設計、施工管理のどの場面でも対応できる力をつけていきたいです。自分らしく前向きに、任される範囲を広げていけたらと思います。



One day schedule

設計した空間を現地で確かめる1日

9:00 案件の進捗と要件を確認

10:00 チームでシステム構成を検討
表示する映像や用途に合わせて、必要な機器・システム構成をチームで検討します。

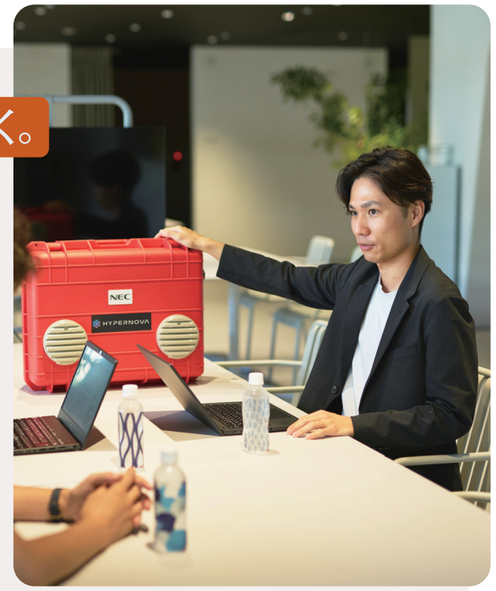
11:00 大型モニターや機器配置を設計
画面の見やすさや使いやすさを考え、モニターや機器の配置を設計します。

14:00 図面と提案内容をレビュー
作成した図面や提案内容を確認し、抜け漏れがないかをチェックします。

16:00 現地調査
現地を確認し、モニターの設置位置や配線ルートを具体的に確認します。

18:00 業務整理・退社

新しい無線技術で、お客様の課題を解く。



サービスソリューション事業部　**Joined 2023**

ローカル5Gや無線技術を使い、お客様の課題を解決する提案を行う仕事です。工場や施設での業務を聞き取り、通信が必要な場所や効果的な機能、端末、ネットワーク構成を整理します。ローカル5G基地局の検証業務に従事していた経験を活かし、正解のない課題に対して新しい技術の使い方を考え、具体的な提案として形にしていきます。

この業務から得られる学び・成長

- 評価・検証に基づく技術理解力
- 顧客課題を把握するヒアリング力
- 技術知識を活かした課題解決・提案力

目指すキャリアと今後の目標

まずは今の提案業務で自立して動けるようになることが目標です。その先は、無線ネットワーク領域に限らず、クラウドやセキュリティなどの知識も広げ、お客様の課題に合わせて幅広く提案できる人材を目指したいです。



One day schedule

技術を提案に変える1日

9:00 提案案件と技術課題を確認

10:00 ネットワーク構成を検討
お客様の利用環境に合わせて、必要なネットワーク構成を検討します。

11:00 提案資料作成

13:00 お客様の業務課題をヒアリング
現場で困っていることや、通信に求める条件を詳しく伺います。

15:00 次のお客様先へ移動

16:00 ローカル5Gを活用した解決策を提案
ヒアリング内容をもとに、ローカル5Gを活用した解決策を提案します。

18:00 事務作業・退社

自身が暮らす街を、未来につなぐ

地域に根ざしながら、社会インフラを支える

中日本エリア事業部

Joined 2023

地域の安心を支える消防システムの工事を担当します。多くのチームと連携し、機器の設置、図面作成、現場調査、作業の立ち会い、保守対応を行います。協力会社と相談しながら工事を進め、システム更新時は停止時間を最小限に抑えます。現場で施工を学ぶ経験が、将来SEとして実現できる設計を考える力につながります。



西日本エリア事業部

Joined 2025

オフィスやデータセンターのセキュリティ設備工事を管理する仕事です。見積作成から、お客様や協力会社との調整、安全書類や手順書の作成、当日の確認、完成図書の作成まで工事全体を担当します。現場で先輩や職人から学びながら、オフィスセキュリティ工事を通じてお客様の環境づくりを支えています。





東日本エリア事業部

Joined 2025

北海道で道路インフラや河川管理システムを支えるネットワークを構築する仕事です。プロジェクトマネージャーとして、お客様の要望を整理し、設計方針の検討やスケジュール調整、協力会社との連携を行いながらプロジェクト全体を進めます。実際の機器更新やネットワーク設定変更だけでなく、現場作業が安全かつ計画通りに進むよう管理することも重要な役割です。事故や渋滞、自然災害の状況をリアルタイムに確実に届け、北海道の社会インフラを支えています。



関東甲信越エリア事業部

Joined 2020

電気や通信、鉄道、道路、防災、消防などの幅広いインフラを構築しています。現在は新設のデータセンター設備工事を担っており、照明や空調の配線、監視カメラ、入退室管理などを扱い、設計図の作成、機器・ケーブルの選定、関係会社との調整、現場の品質・安全・工程管理まで担当します。重要な通信インフラとなる施設で、自分の判断や工夫を完成度に反映できることにやりがいを感じます。

エリア事業で働く魅力

- 希望する地域で社会インフラに携われる
- 地域にいながら最新技術や幅広い知見を学べる
- 本社や他拠点で経験を積み、活躍のフィールドを広げられる
- 地域に根ざしながら、自分らしいキャリアを築ける

目指すキャリアと今後の目標

担当する現場で、施工や設備、ネットワークの知識を一つひとつ身につけ、協力会社やお客様と連携しながら案件を確実に進められる力を磨いていきたいです。将来的には、現場で得た経験を設計や提案、プロジェクト推進にも活かし、地域の社会インフラを安心して任せてもらえる存在を目指します。