WINTER
INTERNSHIP

建設コンサルタントの
ニュージェックを
知ろう。

12/7 — 1/29



OSAKA
TOKYO
NAGOYA
SENDAI
FUKUOKA

インターン受入条件について

開催日時 2026年12月7日～2027年1月29日（年末年始を除く）
（土日祝除く平日5日間）※一部1日間のみのグループあり

対象学生 大学院（修士、博士を含む）、大学、工業高等専門学校（高専）
専門学校において、2027年3月に修了・卒業見込みの方

学部・学科 土木、建築、電気、機械、環境、理学、農学など

交通費 **全額会社負担**
※飛行機・新幹線等はご自身で手配していただくようお願いしております。

宿泊費 **6,000円を上限に実費支給（東京のみ上限7,000円）**
※宿泊施設はご自身で手配していただくようお願いしております。

日当 1日あたり**6,000円支給**

応募方法について

STEP 1 マイナビより「ニュージェック」へエントリー

STEP 2 後日、自己紹介書（Excel形式）と応募フォームをメールにて送付いたします。自己紹介書にご入力いただき、応募フォームよりご提出ください。

応募締切：11月20日（金）13:00まで

STEP 3 通過された方には、受入内容の詳細を送付いたします。
（合否関わらず、結果のご連絡をいたします。）

目次

01 事業開発部の紹介
事業開発グループ・PPP戦略グループ

02 国際技術グループの紹介

03 河川部門の紹介
河川グループ、ダムグループ

05 交通・都市部門の紹介
道路グループ、港湾・海岸グループ、都市・上下水道グループ

08 電気・機械系分野の紹介
電気通信グループ、都市・上下水道グループ設備チーム

09 送配電グループの紹介

10 基盤技術部門の紹介
地圏グループ、先進技術グループ

12 建築グループの紹介

14 各グループの受入日程について

官民連携で支えるまちづくり事業

事業開発グループ・PPP戦略グループ

業務内容

官民連携による「まちづくり」事業（土木・建築）
社会基盤・地域交流拠点施設計画
PPP/PFIアドバイザリー、
事業スキーム(経営・経済・法)、事業開発など

インターンで経験できること

実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶大阪本社：PPP/PFI基礎・実践研修（課題検討等）、現地見学など

グループのアピールポイント

01 まちづくりの大事な一歩に携われます！

02 上流部分から公共事業に関わることに興味のある方、色々な人や幅広い分野に関わることに興味のある方は特におすすめの部署です！

先輩社員インタビュー

行政も使う人たちも、
笑顔になれる素敵な場所を
増やしたい。

杉本 真莉さん（2018年入社）
事業開発部　事業開発グループ
事業開発チーム



キャリアの原点

大学院では主に都市計画を学び、大阪府岸和田市の新たなエリアについて、どのように整備すれば活性化するのかなどのフィールドワークを実施。就活では、学んできた専門性を活かす道を探る。地方公務員やゼネコンも考えたが、全国さまざまな場所で計画をメインに担当できる建設コンサルタントを選び、地元大阪のニュージェックに入社。

インタビュー詳細はこちら！

NEWJEC RECRUIT
https://www.newjec.co.jp/recruit/interview/interview12.html

国際技術グループ

※いずれの分野もインターンシップは1日間のみの実施となります。

業務内容

〇電力土木分野　※冬季インターンシップは東京でのみ開催します。
海外における電源開発調査、発・送・変電に係る土木設備に関する業務

〇電力電気分野
海外における発・送・変・配電設備に関する調査・　施工監理およびエネルギートランジッションの調査



インターンで経験できること

実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶大阪本社
電力電気：海外の送変配電設備に係る講義（架空送電設備・変電設備・配電設備）など

▶東京本社
電力土木：水力発電開発に係る講義（プロジェクトサイクル：計画・設計・施工・改修）
（包蔵水力調査、発電計画、地質調査、土木設計）
電力電気：海外の送変配電設備に係る講義（架空送電設備・変電設備・配電設備）など

グループのアピールポイント

01 世界的な課題解決へ貢献する機会があります！

02 国家規模のプロジェクトに参加でき、途上国の人々から頼りにされるので技術者としてのやりがいがあります。

03 様々な国で、様々な文化や人々との出会いがあり、見識が広がります。

04 現地や欧米コンサルタントとグローバルに協業することで、視野が広がります。

05 様々な国やステージの業務に挑戦することで、技術者としての成長を実感できます。

安全な水環境を築く河川事業

河川グループ



業務内容

河川計画/構造物設計/都市型水害対策/総合土砂管理など

インターンで経験できること

各支店、実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶大阪本社：降雨特性分析・流出解析・洪水調節計算・河川水位計算・河川流下能力算出・平面二次元流況解析・浸水解析・堤防浸透流解析・3次元CAD演習・水質評価・環境事業評価など

▶東京本社：降雨特性分析、流出解析、洪水調節計算、河川水位計算、河川流下能力算出、浸水解析、流域治水検討、氾濫危険水位検討、土石流対策検討、河川構造物の設計の補助、河川計画検討の補助など

グループのアピールポイント

01 高度な技術で課題を解決します。（多くの特許取得、博士(工学)が多く在籍）

02 ニュージェックの屋台骨を支える最大グループです！

03 関西のコンサルで唯一の水理実験施設を常備しています。

先輩社員インタビュー



想定外に進むダムの堆砂。
謎は多いほど楽しさがある。

中山 彰人さん（2019年入社）
河川部門　河川グループ
河川計画チーム

インタビュー詳細はこちら！

NEWJEC RECRUIT
https://www.newjec.co.jp/recruit/interview/interview01.html

命と生活を守るダム事業

ダムグループ



業務内容

ダム基本設計/構造設計/維持管理点検/調査/
耐震性能照査/ゲート等機械設備設計など

インターンで経験できること

各支店、実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶大阪本社：ダム設計・施工の紹介・現地調査体験・ダム設計演習・BIM/CIM体験・
実業務の作業補助など

▶東京本社：①設計チーム：ダム設計・施工の紹介・実業務を通じた設計体験
現地見学（ダム施工現場）ダムサイト選定演習
ダム安定計算演習・実業務の作業補助
②鉄鋼チーム：河川/ダム水門(ゲート設備)の設備・業務紹介
現地見学(都内水門施設：１日)
流量計算演習・ポンプ講習会視聴・水門工学演習(４日)など

グループのアピールポイント

01 ダムはコンクリートまたは土質材料などにより築造された巨大堰堤にゲート機械設備、電気通信設備、道路・トンネル・橋梁などが付属した、日々運転・管理される大規模総合土木構造物です。洪水調節により人命・財産を守る役割と、利水や水力発電、水道・農業用水、工業用水などにより、生活・環境を守る役割を担う大規模インフラです。

02 ダムグループは、この大規模インフラであるダムの取設計に取り組むグループです。くろよんスピリットを心に秘めて、そのやりがいは超大規模！

プロジェクトストーリー

岩積みの美しい都市型ダムが、
洪水から人々を守り、環境を潤わす。

安威川ダムプロジェクト

プロジェクトストーリーの詳細はこちら！

NEWJEC
https://www.newjec.co.jp/projects/ainokawa.html



暮らしと地域を支える道路事業

道路グループ



業務内容
交通計画・調査/道路・橋梁の計画設計/トンネル/
無電柱化/空港/舗装/維持管理/防災など

インターンで経験できること

各支店、実務を交えながら下記業務の補助や体験をすることができます。

▶大阪本社・東京本社
：交通計画・調査・道路・電線地中化・構造・地盤・トンネル・維持管理・橋梁

▶中部支店：道路

▶九州支店：道路・電線地中化・構造・地盤・トンネル・維持管理・橋梁・維持管理

グループのアピールポイント

01 多岐に渡る専門分野の技術者が集結し、様々な業務分野で活躍できます。

02 社会への貢献を間近で感じることができます！

03 若手技術者育成に尽力しています。（若手勉強会、報告会、技術士取得教育等）

先輩社員インタビュー



何もなかった草むらに、
5年先、私の設計した橋が架かる。

中垣 文那さん（2019年入社）
都市・交通部門　道路グループ
橋梁チーム

インタビュー詳細はこちら！

NEWJEC RECRUIT
https://www.newjec.co.jp/recruit/interview/interview03.html

港湾・海岸グループ



業務内容
港湾計画/港湾施設設計
地震動や津波の予測・対策
アセットマネジメントなど

インターンで経験できること

各支店、実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶**大阪本社：**港湾の計画、調査、設計、解析、維持管理に関する説明と課題検討

▶**東京本社：**港湾の設計に関する説明と課題検討

▶**中部支店：**港湾の設計に関する説明と課題検討

グループのアピールポイント

01 日本はエネルギーの９割以上、食料の６割を海外に依存しており、その輸出入貨物のほぼ全て（99%以上）が港湾で取り扱われています。
“我が国の経済活動及び国民の暮らしを支える”といった意識・目的をもって業務に取り組むことができます。

02 大規模地震発生時に、港湾は緊急物資、復旧資機材の供給拠点や代替輸送機能としての役割を果たしています。
大規模地震発生時においても港湾施設の「機能維持」「早期復旧」にも寄与しています。

先輩社員インタビュー



粘り強さとひらめきで、
災害時も機能する港をつくれ。

高岡 慶人さん（2018年入社）
都市・交通部門　港湾・海岸グループ
港湾・空港チーム

インタビュー詳細はこちら！

NEWJEC RECRUIT
https://www.newjec.co.jp/recruit/interview/interview04.html

都市・上下水道グループ

業務内容
内水氾濫解析/耐震解析/管渠設計/浄水場設計/
配水池設計/下水処理場設計/ポンプ場設計/
公園設計/官民連携など



インターンで経験できること

各支店、実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶大阪本社：①実業務を通じた上水道・下水道の計画・設計の補助・体験
②公園の計画・設計・調査の補助

▶東京本社・中部支店・九州支店
：実業務を通じた上水道・下水道の計画・設計の補助・体験

グループのアピールポイント

01 衛生工学・土木工学・機械工学・電気工学・建築の総合工学グループであり、都市社会生活に関する様々な課題を総合力で解決することができます。

02 若手技術者育成に尽力しています！

プロジェクトストーリー

排水機能を止めるな。
昭和生まれのポンプ場を最新仕様へ。

川崎市渡田ポンプ場 大規模雨水処理施設整備事業計画

神奈川県川崎市にある渡田ポンプ場は、昭和18年に雨水ポンプ場施設が、昭和39年には汚水ポンプ場施設が運転を開始した川崎市でも古いポンプ場です。70年近くにわたり、市民の健やかで安全な生活を支えてきた一方で、老朽化が進行していました。そこで川崎市は渡田ポンプ場の完全リニューアルを決断。老朽化対策に加えて、近年の雨水量の増加に耐えうる雨水排水機能の増強を図ることにしたのです。





最大のポイントは、限られた敷地の中で既設のポンプ場機能を止めることなく、すべての施設を新しく入れ替える長い挑戦となりました。

プロジェクトストーリーの詳細はこちら！

NEWJEC
https://www.newjec.co.jp/projects/kawasaki.html

情報通信で支える社会基盤事業
水インフラを支える設備事業

電気・機械系の学生向け

電気・機械分野の部署は、合同で2日間のインターンシップを実施します。

・**電気通信**グループ（1日間）
・**都市・上下水道**グループ**設備**チーム（1日間）

電気通信グループ

※東京本社で単体でご参加もできます。（1日間）



業務内容

河川・道路・港湾施設の電気設備
（受変電設備、道路照明設備、トンネル照明設備等）
通信設備（多重無線設備、放流警報設備、
光ケーブル経路等）
情報通信システム
（CCTV設備、ダム管理用制御処理設備等）の調査、設計など

グループのアピールポイント

01 電気通信分野が担う役割は、ＩＣＴ（情報通信技術）による社会インフラの安全・安心の実現です。大規模地震や局地的集中豪雨による水害などの発生に伴い、我々の役割はますます重要になってきています。
これらの役割を実現するために最新の技術を調査し、経済性や安全性、維持管理性などに優れた最適な施設を設計しています！

都市・上下水道グループ
設備チーム

※単体で最大5日間ご参加いただけます。



業務内容

上水道・下水道施設のプラント設備に関する機械設備・
電気設備の設計・計画
例）水処理・汚泥処理方式や監視制御方法等の決定
配置検討、容量計算等を行い、図面や仕様書案を作成
老朽度調査等による最適な改築時期・方法の決定

チームのアピールポイント

機械・電気系の担当者は様々な場面で必要とされており、業務において上流工程である施設の構想や計画、基本設計の段階から従事することができます。
入社後の早い段階から第一線で活躍し、幅広い知識を身につけることも可能で、これからの施設運営管理時代においても重要な役割を果たすこととなります。

送配電グループ



業務内容

送配電設備調査・設計など

グループのアピールポイント

01 長期的な設備改修や再生可能エネルギーの促進に伴う連系線需要など業務が安定した分野です。

02 関西電力グループとしての研修プログラムに参加できるなど育成制度が充実しています！

03 地球環境対策のための電化促進や再生可能エネルギー促進を支えるやりがいのある仕事です！

先輩社員インタビュー

頭も身体もフル回転。
災害に負けない鉄塔をつくる。

宮下 尚大さん（2016年入社）
電力部門　送配電グループ
送配電第一チーム



インタビュー詳細はこちら！

NEWJEC RECRUIT
https://www.newjec.co.jp/recruit/interview/interview06.html

地圏グループ



業務内容
地質調査解析、砂防調査など

インターンで経験できること

各支店、実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶東京本社：土砂災害に対する調査・防災対策、砂防・防災概論（座学）、
災害地形判読（実習）、土砂災害調査・砂防設備見学（現地実習）、
土砂水理学演習（実習）、DIS演習（実習）など

グループのアピールポイント

01 地圏グループは設計を行う上で基本条件となる地盤状況についての地質調査、地質解析を行っています。

02 当社は総合建設コンサルタントであるため、多様な設計業務に関連した地質調査、地質解析に携わることができます。

先輩社員インタビュー



地面の下に思いをめぐらせ
正しく伝える通訳へ。

鎌田 恭平さん（2020年入社）
基盤技術部門　地圏グループ
地質第二チーム

インタビュー詳細はこちら！

NEWJEC RECRUIT
https://www.newjec.co.jp/recruit/interview/interview08.html

先進技術グループ



業務内容

コンクリート・鋼構造物の構造解析/耐震性評価/
コンクリート構造物の健全度評価など

インターンで経験できること

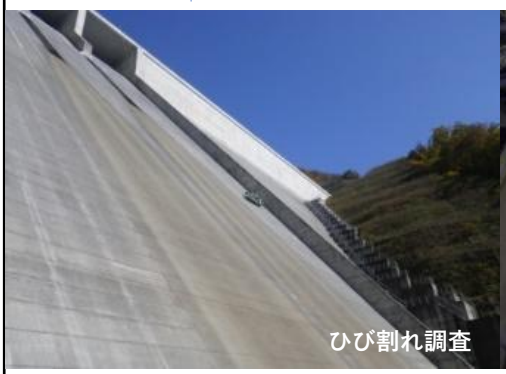
実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶大阪本社：鉄筋コンクリートおよび鋼構造物の耐震解析の体験
コンクリート構造物の劣化調査結果の整理と健全度評価の体験など

グループのアピールポイント

01 現場の作業が多く、日本全国色々な場所に行くことができる！地質解析に携わることができます！

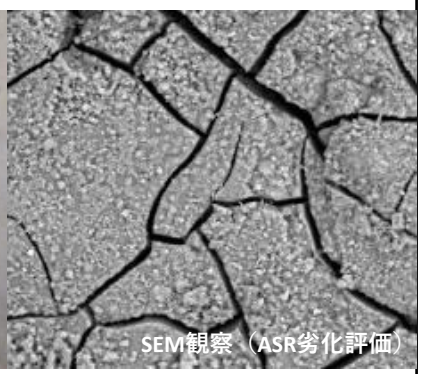
02 最先端の技術にチャレンジができ、頑張った分だけ自らの市場価値があがります。



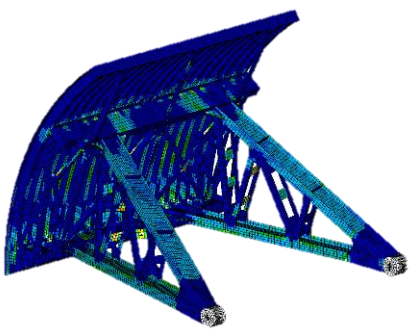
ひび割れ調査



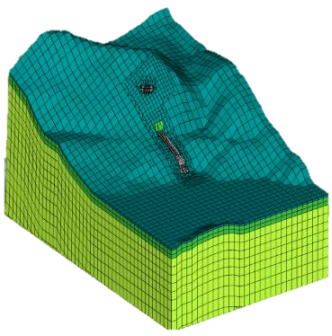
変状箇所スキャニング



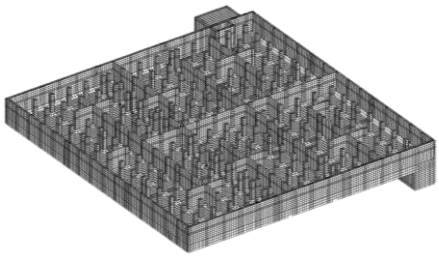
SEM観察（ASR劣化評価）



ゲート大変形解析



水圧鉄管動的解析



RC水槽ひび割れ解析

安全な暮らしを支える建築事業

建築グループ



業務内容
建築設計（意匠・構造・設備）など

インターンで経験できること

各支店、実務を交えながら下記体験をすることができます。

▶**大阪本社：**実務経験・現場確認（工事監理案件同行）など

▶**東京本社：**プラン検討、法令チェック、図面作成・確認、BIM作業、現場確認など

グループのアピールポイント

01 建築グループは、公共施設、電力施設、民間施設、土木施設との共同案件など幅広い分野において、企画、計画から調査、診断、詳細設計、工事監理までの業務があります。建物に関する様々な要望にグループの力を合わせて全力で対応します！

プロジェクトストーリー

安心安全はもちろん、地域らしさを表現し、
住民から長く愛される消防庁舎を目指す。

相楽中部消防組合　新消防庁舎建設プロジェクト



京都の南に位置する木津川市など1市2町1村から構成される相楽中部消防組合の各構成署所。とりわけ消防本部（消防署）庁舎は建設から50年近くが経過し、老朽化や耐震性能の不足、浸水の懸念など、早急な対応が望まれていました。住民の安心安全を守る消防署だからこそ、地震や災害にも強い建物へ。また、住む人や使う人から長く愛されるシンボルへ。消防署という特殊な建物ゆえの課題をクリアし、地域らしさを表現しました。

プロジェクトストーリーの詳細はこちら！

NEWJEC
https://www.newjec.co.jp/projects/sagara.html

冬季インターンシップ開催スケジュール

12月～1月
開催！

大阪本社

※各所属、●のある週で開催しております。
（変更となる場合がございます。）

	事業開発	国際技術（電力電気分野のみ※1）	河川	ダム	道路	港湾・海岸
12/7~12/11	●	●	●	●	●	●
12/14~12/18	●	●	●	●	●	●
1/18~1/22	●	●	●	●	●	●
1/25~1/29	●	●	●	●	●	

	都市・上下水道 ※2	電気・機械分野 ※3	送配電（1日間のみ）	先進技術	建築
12/7~12/11	●		●	●	●
12/14~12/18	●		●	●	●
1/18~1/22	●	●	●	●	●
1/25~1/29	●	●	●	●	●

※1国際技術グループ（大阪）は電力電気分野のみ実施いたします。（1日間）
電力土木分野は東京本社にて実施いたします。（1日間）

※2 都市・上下水道グループの公園分野は、大阪のみでの実施となります。

※3電気・機械分野の部署は下記2グループで、合同実施いたします。（計2日間）
・電気通信グループ1日間
・都市・上下水道グループ1日間

東京本社

	国際技術（電力土木・電力電気）	河川	ダム	道路	港湾・海岸
12/7~12/11	●	●	●	●	●
12/14~12/18	●		●	●	
1/18~1/22	●	●	●	●	●
1/25~1/29	●			●	●

	都市・上下水道	電気通信（１日間のみ）	地圏（砂防分野のみ）	建築
12/7~12/11	●			
12/14~12/18	●		●	
1/18~1/22	●	●	●	●
1/25~1/29	●	●		

中部支店

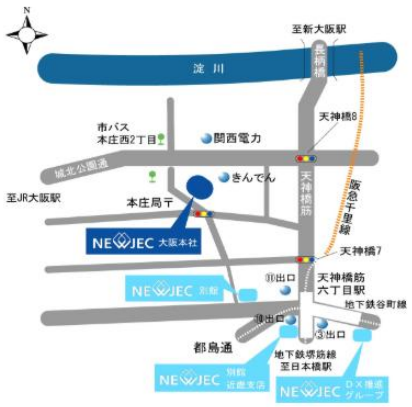
	道路	港湾・海岸	都市・上下水道
12/7~12/11	●		●
12/14~12/18	●		●
1/18~1/22	●	●	●
1/25~1/29	●	●	●

九州支店

	道路	都市・上下水道
12/7~12/11	●	●
12/14~12/18	●	●
1/18~1/22		●
1/25~1/29		●

大阪本社

〒531-0074
大阪市北区本庄東2-3-20
TEL：06-6374-4901（代）　FAX：06-6374-4633



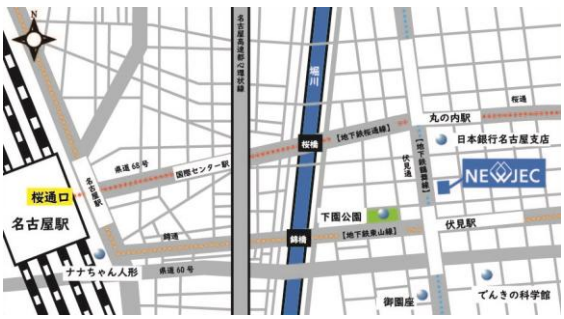
東京本社

〒136-0071
東京都江東区亀戸1-5-7（JRWD錦糸町タワー）
TEL：03-5628-7201（代）　FAX：03-5628-7200



中部支店

〒460-0003　TEL：052-310-0990（代）
名古屋市中区錦二丁目9番29号（ORE名古屋伏見ビル）



九州支店

〒812-0013　TEL：092-235-0001（代）
福岡市博多区博多駅東2-14-1（スフィンクスセンター）

