技術輝く水インフラの世界

背景にあるのは、未来に向けてアクションを起こす、それを確実にバックアップするという、挑戦を是とする企業風土。だからこそ同社が社員に求めるのは、「目標達成意欲」「考動力」「コミュニケーション力」「知的好奇心」、そして「自己研鑽」の姿勢。インフラが機能し続けるために、志と目標をもって取り組み続けられる人材が輝く企業だ。

■挑戦を続ける老舗企業

「水だけを見つめ、営みを支える」――この印象的なコピーが示すように、水道機工は創業から100年以上にわたり、上下水道をはじめとする水処理分野で、提案から設計・運転・維持管理までを一貫して手がけてきた老舗企業。水インフラの創設期から普及期、そして維持管理の時代へと移り変わり、対応すべき課題も大きく変化する中でも、水道機工は常に確かな存在感を放ち続けている。

■多彩なインターンシップが迎える〝最初の一歩〟

新卒採用では、大きく「技術系総合職（開発、装置設計、プラント設計、電気設計）」「施工管理職」「営業職」を募集。入社後は約2カ月の研修を経て、本人の希望と適性、各部門のニーズを踏まえて配属を決定する。

もっとも、学生にとって「働く」「水道機工の社員となる」「専門職としての将来」――を具体的に想像するのは容易ではない。そんな時こそ活用したいのが、複数のコースが用意されたインターンシップだ。希望する職種が明確な人も、模索中の人も、中には文系の人も参加できるよう、幅広にメニューが設計されている。

お待ちしています、インターンシップ

水道機工　理系学生向けの1日を追う

仕事体験で感じる未来の姿

■グループワークから見える社風

11月のある日、東京本社で行われたのは、理系学生向けの1日プログラム「水質に合わせた新設浄水場の設備を考えよう！」。若手技術職2人が講師となり、濁質を含む原水から、国の水質基準に合った水道水とするための処理工程を、座学と実験を通して探る内容だ（写真）。

9人の参加学生は2グループに分かれ、仮説に基づき意見を交わしながら実験を進行。プログラムに応じて、持論を持ち他者へ説明する力、他者の意見への傾聴力、それらを掛け合わせながら実験内容を設定し、結果から結論を導く論理的思考といった、業務にも通じるスキルを自ずと発揮していた。

印象的だったのは、社員と学生の間、また社員間に生まれる自然なコミュニケーション。講師は経験談を交えながら、地道な実験を重ねる意義を伝え、時には学生の考えを後押し。年齢や性別、職種に関係なく冗談を交わす社員同士の雰囲気からも、アットホームな社風がうかがえた。そうした温かい空気の中で、学生たちも次第に肩の力を抜き、意見交換が活発化する様子が見て取れた。

学生は「専攻上、ワークの答えは予測できたが、他の参加者と話すことで新たな視点を得られた」「社員の皆さんのおかげで、リラックスして取り組めた」と笑顔で振り返った。

インターンシップはこのほかにも、1日単位で、施工中の浄水処理施設の見学と水処理業界の施工管理を実際に体験する「施工管理仕事体験」や、水道機工の仕事の全体感を知りオンラインで先輩社員と語らう「水処理プラントメーカーの裏側探検！」、稼働中の浄水処理施設を見学し官公庁向けの営業について知る「官公庁営業の仕事体験」など、多様に展開されている。いずれも抽選による〝選考なしインターン〟となっており、参加後のフィードバックも行う。

今後は2028年卒向けインターンシップ（2026年8月実施）の募集を、2026年4月から開始する予定である。こちらは2028年卒向けとしているが、希望があれば学部1年生から修士2年生（2027年卒）まで幅広く応募可能とのこと。

経験者が語る“リアルな魅力”

福井さん

田中さん

入社2年目の福井功志朗さん（水処理事業本部プラント技術部上水技術2課主任）と、1年目の田中優唯さん（同課）も、インターンシップをきっかけに入社を決めた。

福井さんは当時微生物の研究を進めていたことから、「1日型」のプログラムに魅力を感じて参加。社員の人柄の良さに惹かれたと振り返る。また田中さんは、複数の企業インターンに参加する中で、水道機工では男女問わず活躍する姿を見て、自身のキャリアをより具体的に描けたという。入社後も、インターンシップで感じた雰囲気とのギャップはなく、「相談しやすく、しっかりサポートしてもらえる」と口を揃える二人。そうした中で着実に経験を積み、次のステップを見据える姿は、すでに頼もしい水道機工の一員だった。

水の仕事のすすめ

就職活動応援特集掲載企業ひとことPR

お待ちしています、インターンシップ

水道機工株式会社	一人ひとりが水のプロフェッショナル	6面

若手社員の一日

東京都下水道サービス株式会社	下水道の力で、生活の「あたりまえ」を支える	7面
水ing株式会社	豊富な実績と新たな挑戦で地域の未来を創る	7面

各社が誇る、第一線で活躍する社員

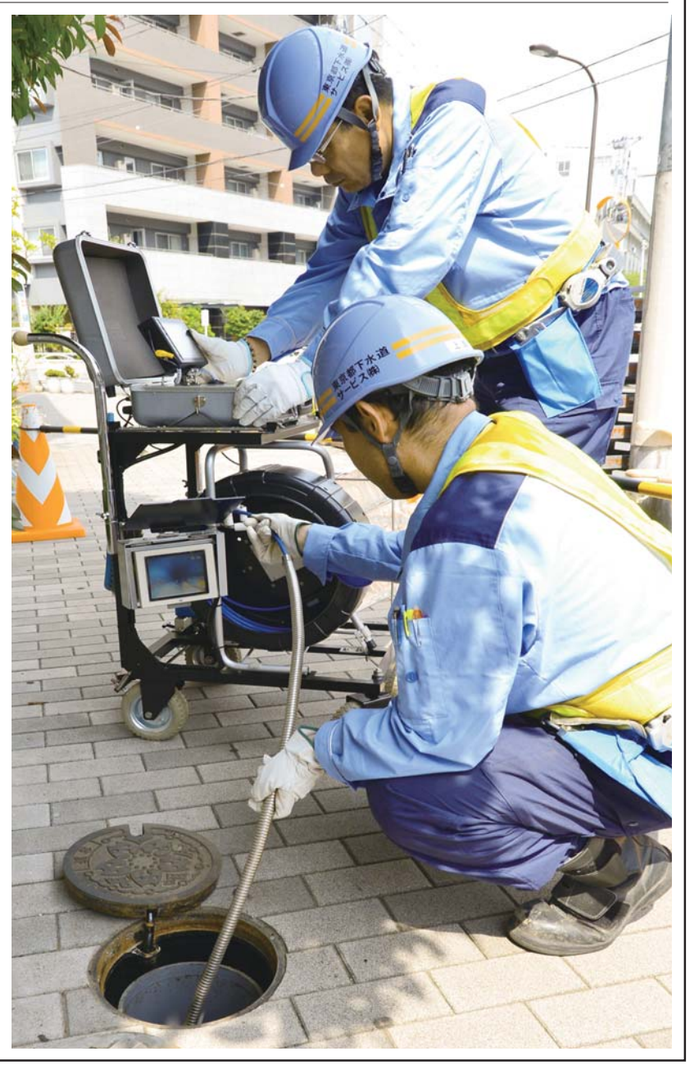
足立建設工業株式会社	「名もなき水の道をつくれ。」	8面
ヴェオリア・ジェネッツ株式会社	上下水道事業に新しいソリューションを	8面
株式会社ウォーターエージェンシー	「日本の水はすごい」を支えている企業	8面
株式会社NJS	次の時代の水と環境を創造する会社	9面
荏原実業株式会社	胸を張って誇れる、一気通貫の仕事	9面
株式会社極東技工コンサルタント	役職を超えた風通しの良さと幅広いサポート	9面
株式会社栗本鐵工所	インフラと産業設備革新で社会を支える	10面
三機工業株式会社	三井グループの総合エンジニアリング企業	10面
株式会社三水コンサルタント	社会に貢献し続ける会社	10面
新日本設計株式会社	水道分野に特化した建設コンサルタントです	11面
JFEアドバンテック株式会社	西宮市が拠点の研究開発型企業です	11面
住友重機械エンバイロメント株式会社	水処理技術で人と社会を優しさで満たします	11面
大成機工株式会社	「水」を活かす製品・技術のパイオニア	12面
月島JFEアクアソリューション株式会社	上下水道業界大手。汚泥有効利用No.1	12面
月島ジェイテクノメンテサービス株式会社	生活の“当たり前”を守る技術者集団	12面
株式会社東京設計事務所	水インフラを支える確かな実績と技術力	13面
株式会社日水コン	社会インフラを支える水の専門家集団です	13面
日本水工設計株式会社	教え合い成長を支援。働きやすい環境有！	13面
株式会社明電舎	創業128年の歴史をもつ重電メーカーです	14面
森松工業株式会社	街のインフラを支える、ものづくりのプロ集団	14面

人事・採用担当者に聞く 当社のここを知ってほしい

オリジナル設計株式会社	やりがいと働きやすさが両立できる環境です	14面
地方共同法人　日本下水道事業団	自治体と一緒に下水道を整備するパートナー	15面

下水道の力で、
持続可能な社会を“あたりまえ”に

日々の安心で快適な生活は、下水道が「あたりまえ」に機能し続けることで成り立っています。「あたりまえ」は時代と共に変わるものです。SDGsが描く、未来の「あたりまえ」にも応え、挑戦する企業でありたい。東京都下水道サービスは東京都下水道局のパートナーとして、下水道の力で持続可能な社会の実現に貢献していきます。

TGS 東京都下水道サービス株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町2-6-3
TEL 03-3241-0711　https://www.tgs-sw.co.jp