

オリジナル設計(株)



東日本支店新潟技術課

家井 拓也さん

応用生物学部応用生物学科卒
入社5年目

ウェルビーイング 経営に力を入れる

オリジナル設計は、昭和37年(1962年)に創業し、60年以上の歴史を持つ建設コンサルタンツで、国内外の上下水道を中心とした社会インフラの計画・設計等のほか、各種資産の調査・整理・評価や台帳システムに関わってきた。経営面では「ウェルビーイング経営」に力を入れており、社員が健康に働き続けることができる取り組みを展開している。その一環として健康を意識した社員へのスマートウォッチ貸与を行っており、家井さんも日々の運動量などのチェックを欠かさないという。

の研究を行っていたことから、就職先として研究内容を活かし、仕事を通じて社会貢献ができる企業を探そうと、計画・設計などを担うコンサルタントへの関心が高まりました。その中でも、地元新潟県で働けることや、職場訪問で風通しの良い先進的な企業だと感じたことがオリジナル設計を選んだ決め手になりました」と振り返る。

日進月歩で発達する 技術を実感

新潟技術課では、下水道の事業計画・全体計画策定支援や、施設・管さよの耐震化を含めた設計、ポンプ場の修繕・改築計画策定支援、台帳システム運用支援などを行っており、家井さんは管さよ

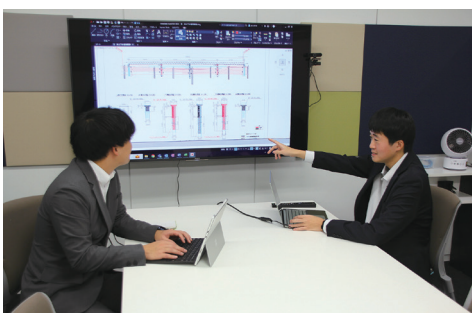
の施設設計や耐震設計、公営企業会計の運用支援などを担当している。「新潟県の沿岸部は砂質地盤が多く、地震時に

仕事を通じて社会貢献 やりがいとともに責任感が

は液状化が発生しやすいという特徴があります。地元出身でそういった事情を知っていることは、設計業務の中でプラスになっています」と話す。

20代のうちに技術士 取得めざす

入社後約20件の設計を手がけた。「設計した案件が実際に施工されるとやりがいを感じます。入社してすぐに担当した仕事で、施工現場を見に行ったときには、やりがいとともに公共インフラ施設の管理に寄与する責任感も強く感じました」と、都市活動を支えていることを実感したという。また、ドローンによる水管橋の点検調査や、360度カメラを活用した下水道管内調査なども力を発揮して貢献したことで、技術が日進月歩で発達していることを感



風通しの良い先進的な企業

ル設計は、やる気があれば仕事を任せてもらえる企業です。コンサルタントとして社会に貢献することに興味がある人は、ぜひ問い合わせてみてください。呼びかけた。