

大阪ガスでの業務について

大阪ガス株式会社（H16，修士H18） 鈴木 宏尚



私は、H16年に地球工学科を卒業、H18年に社会基盤工学専攻を修了し、大阪ガスに就職しました。入社時に、導管事業部 南部導管部 建設チームに配属されてから現在までの約2年間、ガス管の建設業務に従事しています。

大阪ガスは、その名の通り、都市ガスを近畿圏で供給するインフラ事業者ですが、近年のエネルギー業界の規制緩和により、その役割を大きく変化させています。利用効率が高く環境性に優れた天然ガスを原料とする都市ガス供給のみならず、電力・LPGなどの様々なエネルギーを供給するマルチエネルギー事業者へと変貌を遂げつつあります。そして、当社では現在、泉北製造所構内に合計出力110万kWの大型発電所の建設も行っています。昨今のエネルギー業界を取り巻く状況は非常に厳しいものがありますが、私は社会の基盤となるインフラ設備の建設に携わりたく、当社に入社しました。

私の現在の業務は、お客様に安全・確実・より安くガスをお届けすることを使命とする導管事業部において、外管工事の設計・積算・工程管理業務やコストダウン推進業務を行っています。具体的には、ガス管を敷設する工事を行う際に、埋設位置の選定（設計）、他地下埋設物の調査・事前協議、工事の発注、行政・警察への許可申請、工程管理・現場管理等を行っています。さらに、南部導管部全体の工事のコスト管理やコストダウン・保安の施策立案および推進業務等、土木以外の知識を要求される業務も行っています。職場ではのびのびと個性を活かして仕事ができ、上司や先輩の前でも自由に意見を述べて議論することができます。そして、入社2年目の若手である私にも重要な仕事がどんどん任されます。責任感を持って取り組み、非常にやりがいを感じるこの会社だと感じています。

懇談会では、大阪ガスでの土木業務等についてもご説明します。詳細な部分についてもお話できると思いますので、よろしくお願ひします。



高圧幹線用ガス導管の埋設状況

 **大阪ガス**
Design Your Energy
夢ある明日を