

# アイテック(株)

正社員

業種 検査・整備・メンテナンス 環境・リサイクル プラント・エンジニアリング ビル施設管理・メンテナンス サービス（その他）

基本情報 **本社** 大阪府

エントリー [> エントリーはこちらから](#)

説明会・セミナー (全4件) [> 大阪でWEB会社説明会（技術職）を開催いたします！【勤務地：関西エリア】](#)

[▼ 他3件](#)

会社概要

採用データ

説明会・セミナー

**取材・特集**

特集記事 [仕事・働き方を知る特集](#) 「理系の選択」

水環境を整備し、地域のライフラインを支え安全を守る！

専門系



**生活を守るので責任は重大。だからこそ、やりがいは十分。  
生活排水をクリーンにする水処理。そのための機械のオペレーションを担当しています。学生時代から興味があった水環境に関わり、人々のライフラインを守る責任を感じるなかで、大きなやりがいを感じています。**

2012年入社。  
バイオ環境学部環境デザイン学科卒。水環境についてを学び、水質の分析を主に研究。  
入社後、汚泥処理班にて1年半勤務し、現在は水処理運転班勤務。

6年間運転管理に携わってきて、変化に柔軟に対応できる力がライフラインを守る使命に必要なだと感じます



学生時代から興味があった「水」に関わる仕事。モニタリングで異常がないか確認し、柔軟かつスピーディーな対応と共に、誰に任せるかというバランスカも問われる。

昔から理科が好きで、高校時代から理系の仕事に就きたいと思っていました。大学時代に「水環境」をテーマとしたゼミで「りり溪の水質分析」を卒業論文で研究していたため、水にかかわる仕事に興味がありました。当社はまさに水処理を行う仕事であり、私が学んできたテーマとも類似点を感じましたね。水質の分析ができるのではないかと、学生時代の知識や学びを活かすことができるのではないかと考えました。また、当社は教育に力を入れています。事業所で資格取得のための講習を設けてくれるので、スキルアップできるのではないかと感じました。実際に仕事現場を見学したときの雰囲気の良さにも後押しされ入社を決めました。

入社後は、汚泥処理班に配属になりました。この部署は、生活排水を処理した際に出る汚泥を、固形にして燃やすという過程を担当しています。私はそこで、機械の異常がないかを監視する仕事を約1年半行っていました。その後に配属となった、現在の部署である水処理運転班の仕事でも、同様に監視を行っていますが、運転管理をする仕事は変化に対応する柔軟性と調整力が必要な仕事だと感じています。水処理は、微生物の浄化作用を利用し生活排水をきれいにしますが、下水は大雨や台風時に増水することがあります。その雨量や増水量というのは、正確に測れるものではないため、浸水を防ぐためには、汲み上げ量などを見極めてスピーディーに対応しなければなりません。さらに、機械は休みなく動いているため、どうしても異常が出ることがあります。違和感に気づき誰に何を依頼すべきかを判断するというのも仕事ですので、とバランスカが大切です。町を守る、ライフラインを支えるという責任はとても重大ですが、その分大きなやりがられる仕事です。

コミュニケーションの取りやすい社風とスピーディーな問題解決は業務の流れや社員の成長を円滑にしてくれる



現場でも先輩社員が気さくに教えてくれるとてもアットホームな会社。意見交換や話し合いも活発に行われ、横の関係も縦の関係も風通しがよく、とても相談がしやすい雰囲気。

水処理の仕事は、運転班、機械班、電気班、水質班といくつかの班で連携を取りながら業務を行っています。運転班は、モニターで場内の状態をチェックし、異常がある場合に関連部署に指示を出し、直るまで管理するという仕事です。臨機応変な対応力が必要ですが、そのためには知識も必要です。私は生物系出身でしたので、活性汚泥法についての専門用語は学生時代の知識が役に立ちましたが、電気や機械についての知識はゼロ。何もわからないところからスタートしました。今私は、第二種電気工事士、第三種下水道技術検定の資格を取得していますが、未知の分野の勉強でもありました。資格の勉強の際に講習があることもありがたかったですし、現場で先輩社員が気さくに教えてくれるので、少しずつ知識も身に付けていくことができました。先輩のおかげで、自分一人よりもはるかにテンポよくスキルアップできたのではないかと感じます。当社は風通しが良く、幅広い年齢にも関わらず気さくな社員が多く相談しやすい雰囲気。このアットホームな社風は、入社前に見学をしたときにも感じましたが、大きな魅力だと思っています。私の仕事はとにかく連携が大切。チームワークを円滑にすることで、異常時にスムーズに対応することができます。コミュニケーションは重要です。

風通しの良さは、横の関係だけでなく、縦もそうだと思います。問題解決への流れがスムーズでユニークですね。社内のミーティングで、場内の曲がり角が危険だという意見があがると、危険個所にカーブミラーを設置するなど、意見交換や話し合いが活発に行われます。対策が必要だと判断すればスピーディーに対応するため、理系の仕事ではなかなかできない経験をするのができるのも、当社の魅力の1つだと思います。

どんな経験も自分の厚みにつながるもの。今後はさらに知識を身に付けると共に過去の経験を高めていきたい。



生活排水を微生物の浄化作用を利用し、きれいに処理された水に変えて放流。時には機械に異常がみられることもあるので、違和感がないか、常に敏感である事が求められる。

この仕事は異常がないことが大切なので、異常に敏感であるべきだと思います。「あれ？いつもと違うな」、「なんですか？」と少しのことでも疑問を持ったり、観察・追求して考えられる方に向いているのではないのでしょうか。学問以外に活かしている学生時代の経験で、実は飲食業のアルバイト経験があると思います。もちろん飲食業とは直接関係はないのですが、飲食店のピーク時を経験したことは、この仕事のピーク時への気持ちを整えることに役に立っていると感じます。台風や大雨での増水時をはじめ、ピークというのがやはりあります。精神的な心構えの土台ができていたためあわずに乗り越えられていると感じます。

学生時代の勉強の延長線上の仕事だと思い当社を志望した私ですが、現在の仕事は分析ではなく運転。このように、本来希望していたことと違う部署に配属されることもよくあることだと思います。ですがカーブミラーを設置する仕事を経験できたように、普段できない経験をするには、自分の厚みを作ることになると思います。学生時代は、学問だけでなくアルバイトやボランティア、資格の勉強、部活、遊びとたくさん経験を重ねておくといいのではないのでしょうか。何をすべきか迷っているなら、入社後に働ける幅が広がるので資格取得をお勧めします。

私も今後はさらなる知識を身に付け、スキルアップしたいと思っています。業務幅を増やし専門性を高めることで、もっと多くの役に立ちたいと思っています。それと並行して、今までの経験を血肉に変えていきたいと思っています。汚泥処理での経験も、時が経つにつれ薄れてしまうので、気を付けていきたいと思っています。汚泥処理のメンバーと積極的に話し合ったことで、連携にも活かせるような経験へと高めていければと思っています。

## 学生へのメッセージ



電気や機械についての知識はゼロ。何も分らない所のスタートだった

当社はライフラインに携わる仕事ですので、業界の安定性の高さは魅力ですが、その分大きな責任がある仕事です。お客様から信頼を持っていただき続けるために、技術力の向上、スキルのある社員の育成は必須です。教育に力を注ぎ、入社後は、社会人の基礎知識やマナーを身に付ける入社研修、テクニカルスキルを磨く技術研修、現場でのOJT研修で基本的なスキルを取得していただきます。他にも、管理者研修などの役職・階級に応じた研修のほか、社外研修も充実。電気・機械に関しては、実際の設備を利用した研修を設けているため、座学で得た知識を確かな知識へと変えていける内容になっています。また、当社では資格取得もバックアップ。資格手当はもちろん、資格取得のための講習も実施しているので、一人で黙々と家で勉強というだけでなく、仲間と教えあえたり、わからないことを質問できる機会があります。会社全体で社員のスキルアップを応援していますので、学生の皆様にも安心して働いていただけます。後、しっかりその企業で活躍できるか少し不安な学生の方は、研修制度が充実しているかどうかをポイントとして選定をしてみてください。

が、今では危険物  
や電気工事士、下  
水道に関する資格  
を取得。社員のス  
キルアップを支援  
している。

会社概要

採用データ

説明会・セミナー

取材・特集

[企業検索トップ](#)

[トップ](#)

アイテック(株)の取材・特集