

就職活動応援特集

就活生に読んでほしい水関連の書籍

水を学ぶ



世界の水を俯瞰して
地図とデータで見る水の世界ハンドブック
ダヴィッド・ブランション

水は、世界中の人が生きる上で極めて重要な要素。世界では、6億人以上の人が飲料水にアクセスできず、農産物の40%が灌漑に依存している。地球上に豊富に存在するにもかかわらず、水が空想的・時間的に不均等に分布していることに起因する。

地球上の水の97.5%は塩水で、残り2.5%の大部分が南極とグリーンランドの氷床に閉じ込められている。容易に手に入る淡水(河川水、地下水)は、全体の0.7%にすぎず、毎年、再生される水はさらに少ない0.02%。一方で、その量は人々の需要を賄い、生態系を保全するのに十分な量という。つまり世界の水問題は、使用可能な水の問題というよりは、水が地理的・社会的に偏在している点にある。本書では、最も大切な資源の管理を巡り、世界が抱える課題について多数の図表を交え、総合的に解説している。古代から続く水を制御するための技術革新の歩みや近代技術の進化、地下水の乱開発、水質悪化、ダム建設が水資源を巡る脅威として2050年に90億人に達すると言われる人類の水に関する予測など、さまざまな水問題を可視化している。当たり前には利用できない日本では想像しづらいが、今も世界ではさまざまな国で水不足に直面している。日本での常識から離れ、俯瞰的に世界の水を見るには最高の一冊となるはずだ。



未来を形づくろ道標
水辺のワンダー
橋本 淳司 著

「水問題」といって、なんだか水に関係があるように思えますが、そうではありません。行きすぎた人間の活動が水を壊したのが「水問題」です。本書の冒頭で著者が投げかけているように地球温暖化に伴う気候変動は、水環境に深刻な影響を与えている。水環境の悪化によって安全な水を利用できず、命を落とす人も少なくない。

本書では、水ジャーナリストの著者、世界各地に足を運ぶ著者が、日本各地で目撃した「水」に関する実態を知ることができる。われわれが大量の水や電気を消費した結果、遠い国で水不足が発生していること、気候変動により、日本国内でも洪水や豪雨災害が発生していることなど、本書を通して地球で発生している問題に目を向けることができる。

生活の基本である水について考えることは、自身を見つめ直すことにもつながる。これからの時代を生きる上で、どのように行動し、未来を形作っていくのか、そういったことを考える一冊、本書は大切な道しるべになる。全ての人が読んでほしい一冊。



複雑な事業制度紐解く
いちゃからわかる下水道事業の実務
法律・経営・管理のすべて
藤川眞行・福田健一 著

下水道をあまりに人に居るため、建設拡張を第一に掲げた時代から、既存の施設をいかに管理・更新し、事業を持続させるかが問われる維持管理の時代に入った。国の補助金制度、長期低利の融資など、多岐にわたる理解に加えて、近年はコンセッション方式や管理・更新を一体的にマネジメントする方式など、民間連携の活用も必須事項となっている。地方公共団体が担う下水道事業の実務の幅が広がる中、関係者の制度全般を見渡すことのできる解説書が求められている。

本書は、下水道事業の現場に携わる者、最も重要な法律となる下水道法の変遷や、事業の経営や管理をすべて意識すべき制度のポイントを丁寧に解説する。

著者の一人である藤川氏はかつて国交省下水道部で管理課長、指導課長を務めた経験を持ち、本書でも地元の自治体の下水道事業の現場のポイントを踏まえた丁寧な解説を展開する。また福田氏は、大手監査法人の系列コンサルティング会社に勤務し、下水道事業のPPP/ROTの導入に深い知見を持つ。この二人の豊富な経験に基づき、下水道事業を運営する上でポイントが一目でわかる。初めて下水道事業を担う方にぜひ手に取ってほしい一冊だ。



科学する心いつでも
みずとはなんじゃ?
かこさとし 作
鈴木まもる 絵

あさおきて、かおをあらう水。うがいをする水。のどを潤す水。水にはいろいろな水がある。うがいをする水。のどを潤す水。水にはいろいろな水がある。うがいをする水。のどを潤す水。水にはいろいろな水がある。

作家の柳田邦男氏は「幼い時「親になった時」「人生の後半に差しかけた時」の二つの時期に絵本に親しみ大切さを指摘している。ここではもう一度、人生の岐路に立ち就任に読まれることをおすすめしたい。本書は2008年に逝去した著者半生がけが書かれた文章で、印象的な絵が描かれた作品が、子どもの心や成長の発達を助けてくれるだろう。



東亜グラウト工業

人事/採用担当者に聞く

(写真右から)

- 管理グループ総務部担当部長(採用担当) 福岡 慎次さん
- 管理グループ総務部課長 本村 龍裕さん
- 管路グループ企画部 青柳 香菜里さん
- 管路グループ企画部 長谷川 暢さん

挑戦を奨励する企業風土

「先見の明を持って」
当社は、昭和33年に設立されたインフラメンテナスを事業とする会社です。事業は、地盤改良・斜面防災・管路メンテナンスの三本柱を基本としています。

創立当初は、建設現場の時代という時代もあり、地盤改良の分野で拓いてきました。その後、下水道管の維持管理の必要性に目を向け、国内でも早い段階で管路メンテナンス事業に乗り出しました。そんな当社の特長の一つは、海外の独自技術をいち早く国内に導入してきたという点です。

「積極進取の姿勢で」
当社が企業として成長を遂げたのは、50年間の歴史の中で、常に最先端の技術を取り入れ、国内外で活躍する人材を育ててきたことにあります。また、海外の独自技術をいち早く国内に導入してきたという点です。

「就活生の皆さんへ」
当社は毎年、総合職5〜10名程度の採用を行っています。採用には、面接だけでなく、Webでの説明会も実施しています。Webでの説明会では、1〜2DAY、5DAYの2つの日程で、インターンシップも実施しています。インターンシップでは、現場での実務体験だけでなく、社内研修や、先輩社員との交流も実施しています。

「挑戦を奨励する企業風土」
当社は、挑戦を奨励する企業風土を醸成しています。社員一人ひとりが、自分の役割をしっかりと果たし、チームとして力を発揮できるように努めています。また、海外の独自技術をいち早く国内に導入してきたという点です。

当社の「まなこ」を知ってほしい

下水道の未来を支える それが私たちの使命です。

- 下水道システムの総合的な管理運営をサポートします
- 大阪市内全域の下水道施設の維持管理を行っている会社です

クリアウォーターOSAKA株式会社
〒541-0055 大阪市中央区船場中央三丁目2番5-233号
TEL:06-6121-6025
https://www.clearwater-osaka.jp/

ヤノ・ストッパー

50周年
おかげさまでヤノ・ストッパーは50周年を迎えました。

規格バルブを自由に設置可能!!

本バルブ型ヤノ・ストッパーの主な特長

- 確かなバルブ機能
JWWA B 120水道用ソフトシール仕切弁に準拠しています。本管設置の規格バルブと同じ操作方法でお取扱い頂けます。
- 耐震性
時代の要求に応えるべく、本体に耐震補強金具を取り付けることで3DkNの耐震性能を発揮します。
- 施工スペース
ヤノ・ストッパーと同等のスペースで施工可能。

実績が信頼の証し!
施工実績 23万件突破!

KEEP THE LIFE LINE
大成機工株式会社
www.taiseikiko.com

本社/大阪市北区梅田1丁目1番3-2700
TEL.06(6344)7771(大代表)