

P32 公益社団法人 日本技術士会

あなたの将来は 研究者？ 技術者？

—あなたも、**技術のプロフェッショナル**になりませんか—

私たちの社会は、様々な化学技術によって、便利で快適な生活が営まれています。

「技術士」は、科学や技術の専門能力を活かして 社会のために働く「技術者」に与えられる国家資格です。

機械、建設、環境、上下水道、情報工学、生物など21の技術分野があります。いろいろな会社や機関で技術者として経験を重ね、試験に合格する必要がありますが、将来、技術者になりたいと思っているみなさん、

技術士になって活躍しませんか。

日本技術士会の紹介

『技術士』は技術者の国家資格で、
21の専門分野があります。

『日本技術士会』は、技術士制度の
普及、啓発を図ることを目的とした
技術士による社団法人です。

2021年で創立70周年です。

会員は、継続的な自己研さん
を行いながら、様々な活動を通
して技術の分野で社会貢献を
しています。

夏学への参加も活動の一つで、
**技術者の卵の
みなさんを応援します。**



女子学生・女性向け技術サロン

技術者をしている女子学生や社会人女性に対し、懇談会を中心とした技術サロンを定期的を開催しています。

参加したみなさんからは、『技術』の分野で女性が活発に働いていることがわかり、安心しました、同じ立場の女性と懇談することができて良かったです、などの感想をいただいています。

コロナ禍の現在はオンラインで開催し、日本全国から参加していただいています。赤ちゃんを抱っこした若いお母さんも参加します。



技術サロンの情報やキャリアモデルなどを日本技術士会のHPで公開しています。



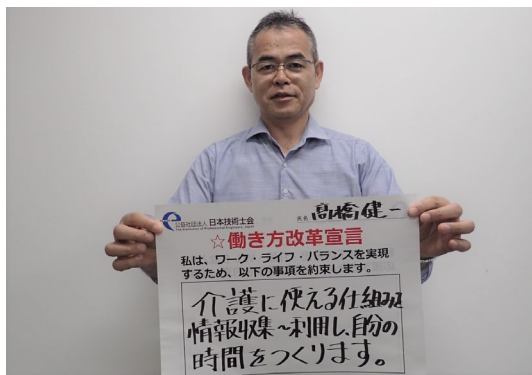
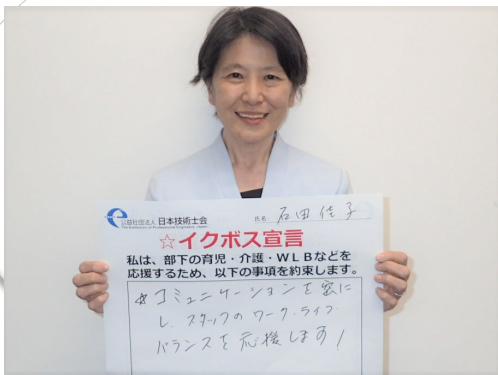
第38回
技術サロンにて
2018年6月16日

D&I フォーラム

『D&I』は、『Diversity & Inclusion』のことで、日本語では『多様性と包摂』などと訳します。

わたしたちは一人として同じ人間はいません。年齢や性別、国籍、趣味、得意科目や肌の色、障がいの有無など、様々です。

いろいろな人がいて、みんなが十分に力を出し合うことができるよう、みんなでお話し合っています。



仕事も生活も楽しめるよう、働き方改革宣言・イクボス宣言もしています。

ロールモデルの紹介



西野 亜海

- 中学3年生（15歳） 理数科目が得意。父に勧められた高専のオープンキャンパスで土木・建築の分野に興味を持ち、高専（環境都市工学科）に進学。
- 高専3年生（18歳） 授業や現場見学会等を通して、**土木の分野で将来仕事をやりたい！**と考えるようになる。
- 高専4年生（19歳） インターンシップで市役所に。建設分野の仕事について学ぶ。
- 高専5年生（20歳） **技術士一次試験を受験→合格！**
- 21歳 高専卒業。女性技術職として地元の建設コンサルタントに入社。河川・砂防分野の仕事に従事する。
- 22歳～24歳 上司のもとで河川・砂防分野のさまざまな仕事に従事。今後のためにも**技術士の資格を取得したい**と考える。
- 25歳（R3年4月） 技術士二次試験の受験要件を満たす。（実務経験4年）今後のライフイベントを考えると…**受験するなら今しかない！**と思い受験。
- 25歳（R4年3月） **技術士合格！**その後、技術士登録。
- 26歳（現在） 業務の担当者として仕事を行っている。今後、女性技術者として結婚・出産等を経験しながら仕事を続けていきたいと考えている。

測量士補を受験
→合格！

この期間の経験が技術者としての自信、二次試験合格につながったと思います

他部門の技術士二次試験にもチャレンジしたいと思っています！

ロールモデルの紹介2 佐野愛美



2003 中学 地元の公立中学 将来のことはまだぼんやり 中3「手に職つけて自分で稼ぎたいな」

2003 高校 都内の工業大の付属高校に進学 高3「就職がいいから機械科にしよう😊」

受験 工学部志望なのに数学と物理が大の苦手😓めっちゃくちゃ勉強した！

2006 大学① 工業大の機械系学科に進学 予想以上の授業の多さ・難しさに大苦戦🤖遊ぶ暇なし

就活 歴史的な不況で企業が新卒採用を中止…でも資格を色々持っていたので（JABEE課程、学芸員、独学で語学）一部上場企業に採用が決まりました♡

2010 就職① 自動車部品の子会社に就職🚗生産設備設計、原価管理、海外支社支援業務 etc…
技術職でも英語は必須！学生のとくに頑張ってたよ！😊

結婚・妊娠・出産👶 激務で生理が止まり不妊治療も…
育休中に会社が移転することになり、退職😞

2015 就職② 環境系の研究機関に転職🌍災害復興行政に関する調査・研究・教育活動 etc…
仕事の中で「もしかして自分は工業の知識しかないのでは！？😞」と気づく

2021 大学② 働きながら通信制大学に入学 法律・行政学・社会学・財政学などを勉強中📖

女子中高生の皆様へ1



『技術士』は技術者の資格として最高の資格といわれています。21の部門がありますので、理科好き、算数・数学好きのあなたが気になる部門がきっとあります。



世の中にある人工物、例えばビルや、道路、橋、飛行機、自動車、電車、お菓子や化粧品、洋服など、すべてに『技術』が関わります。

技術は人々を幸せにするためにあります。

私たち技術士はなぜ社会から信頼されていると思いますか？科学を使って人々が幸せになるモノを創り出すことができるからです。

電気や水道、下水道はあって当たり前。便利な生活にはかせません。これも技術者が計画・設計して整備されます。

女子中高生の皆様へ2



子どものころは理科が好きだったのに、他の分野を選ぶことが多いようです。でも、社会の半分は女性ですから、もっと女性の考えやアイデアが活かされると、今よりずっと住みやすい、素敵な社会になるはずですよ。

農作物でも生産、加工、流通には数多くの技術が求められます。ともに尊重し合える技術士仲間になりましょう。

今、私たちは新型コロナと戦ったり、地球温暖化と戦ったりしています。技術者は人々の生活や地球環境を守るために、いろいろなところで活躍しています。

未来の技術者さん！早く会いたいです。

みなさんが技術者そして

『技術士』になることを待っています！

