

女性は理系分野に弱い

そんな意識が生徒の進路の幅を狭めていませんか?

そんなことはない

でも、もう一度振り返ってみませんか?



職場における女性に対するステレオタイプの見方

職場で、男女が同じような行動をとってもそれが女性であるか男性であるかによってその行動に対する見方は違ってくるものです。

彼の机の上に家族の写真がある。	→ 彼は堅実で責任感がある家庭人だ。
彼女の机の上に家族の写真がある。	→ 彼女はキャリアより先に家庭が優先されるのだろう。
彼の机の上は散らかっている。	→ 彼は明らかに勤勉な労働者であり多忙な人だ。
彼女の机の上が散らかっている。	→ 彼女は明らかに無秩序で散漫だ。
彼が同僚と話をしている。	→ 彼は直近の取引の話をしているに違いない。
彼女が同僚と話をしている。	→ 彼女は噂話をしているに違いない。
彼は席にいない。	→ 彼は会議に出席しているに違いない。
彼女は席にいない。	→ 彼女はトイレに行っているに違いない。
彼は職場にいない。	→ 彼は顧客に会っている。
彼女は職場にいない。	→ 彼女は買い物に行っているに違いない。
彼は上司と昼食をとっている。	→ 彼は出世するだろう。
彼女は上司と昼食をとっている。	→ 彼らは関係があるに違いない。
上司が彼を批判した。	→ 彼は業績を改善するだろう。
上司が彼女を批判した。	→ 彼女はとても狼狽するだろう。
彼は不公平な取扱いを受けた。	→ 彼は怒っていた?
彼女は不公平な取扱いを受けた。	→ 彼女は泣いた?
彼は結婚した。	→ 彼はより落ち着くだろう。
彼女は結婚した。	→ 彼女は妊娠して退職するだろう。
彼に子供ができた。	→ 彼には賃上げが必要だろう。
彼女に子供ができた。	→ 会社は彼女の出産給付金を負担しなければならない。
彼は出張を行っている。	→ 彼のキャリアに役立つだろう。
彼女は出張を行っている。	→ 彼女の夫は何て言っているのだろう。
彼はより良い仕事に転職する。	→ 彼はどのように良い機会をつかむか知っている。
彼女はより良い仕事に転職する。	→ 女性はあてにはできない。

出典:「女性の活躍・両立支援総合サイト」(厚生労働省 委託事業) 職場における女性に対するステレオタイプの見方 <http://positiveaction.mhlw.go.jp/kintou0708/shiryou/kanri/sanko.html>

リケジョ通信

RIKEJYO MAGAZINE



論理的に考えるのは男、感性で考えるのは女…本当ですか。

WHOと厚生労働省の統計データによると日本の医師の女性の比率は最下位に近い20.3%。OECD関連国の大半が50%前後であることに比べても日本の低さは際立っています。医師の適性に性差があるとは言えないようです。日本の研究者の男女別の割合(総務省等のデータを基に文部科学省が作成)も14.4%と年々増加しているものの諸外国と比較すると低い状況にあります。他の理系分野でも同様の傾向が見られます。個人の資質や能力は個別のものであり、本来性差によって区別されるべきものではありません。

では、なぜ日本だけ理系分野における女性の割合が極めて低いのでしょうか。頭の中では理解しているつもりなのに、やっぱり「理系は男子」という意識が進路選択の支援者である教師、保護者、そして社会全体にも、まだ根強く残っているからかもしれません。時代は大きく変わっていきます。特に科学技術の分野において女性がさらに活躍できる場を整え、理系分野を含む進路選択の幅をさらに広げることは、我が国にとって極めて重要な課題といえます。

今回発行する「リケジョ通信」は、本県における女子中高校生、そして、その支援者の理系進路選択の資料として活用いただくとともに、子供たちの夢や志を育む一助になればと願い作成するものです。

リケジョは どんな仕事をしているの?

理系分野の仕事ってどんな仕事があるの?
“リケジョ”の皆さんに聞いてみました。

技術職

長崎県庁土木部都市政策課 景観まちづくり班技師として 働いています!

主に「建築基準法」に基づいた仕事をしています。違法な建築物の調査や、計画の相談対応だけでなく、工事現場での安全面を調査し、また適切な施工(工事)方法を提案する等の仕事をしていました。

現在は、都市計画関連でまちなかの景観を良くしていくための取り組みについて、補助を行っています。



中学校教諭



佐世保市立愛宕中学校 教諭(理科)として 働いています!

中学校の理科の先生として、2年生を担当。化学変化や動物の生活について教えています。

また学級担任として、一生に一度しかない中学2年生の生活を満喫できるよう支援しています。そして陸上部の顧問として、紫外線と戦う毎日です。

みなさん生き活きとした表情で
お仕事をされていましたね!

生物調査員

西海国立公園九十九島 ビジターセンター生物調査員 として働いています!

西海国立公園、主に九十九島で野鳥や植物などの調査活動を行い、情報発信をしています。

また、展示やイベントの企画、観察会のガイドや子どもたちへ九十九島のレクチャーなども行っています。



研究職



三菱重工業(株)総合研究所 化学研究部化学第一研究室 で働いています!

火力発電、IGCC、船舶、風車など当社製品に携わる化学分析と評価技術の開発を担当しています。

【担当研究事例】●石炭ガス化複合発電(IGCC)向け環境規制物質計測技術の開発 ●微量鉄定量法の開発と超々臨界圧ボイラ給水への適用

理系分野の仕事ってどんな仕事があるの?
“リケジョ”の皆さんに聞いてみました。

リケジョ育成プログラム 「夢セミナー」を開催しました。

現場のナマの声が聞ける。
保護者や教員の方にもご参加頂きました。

8月1日(水)長崎県立五島高等学校で、8月26日(日)に佐世保工業高等専門学校にて、夢・憧れ・志を育むリケジョ育成プログラム「夢セミナー」(地域巡回型)を開催しました。

リケジョ講話では、日々活躍されているリケジョ講師の方々のお話を聴きました。リケジョカフェでは、リケジョ講師の先生方・現役大学生・院生・参加者の皆さんで、意見交換会をしました。実際に聞く生の声は、参加された学生の方々にとても響いたようで、「理系に進んだ方たちが、どのようなことをしてきたのか知ることができて良かった。」「実際の体験談(進路)、先生方の本音を聞いて、新しい発見があった。」などの感想がありました。



また、同日には保護者向けのセミナーも開催されました。保護者や先生方の支援が重要であるということも、再認識することができました。今後も長崎大学では、女子中高生・保護者や教員の方々を対象に様々なセミナーの開催を予定しております。各学校への広告の配布や、長崎大学のHPへの掲載もいたしますので、是非ご覧ください!皆様のご参加を心よりお待ちしております。



平成30年度 女子中高生の理系進路選択支援プログラムスケジュール(予定)

セミナー	開催日	時間	会場	対象者/定員	活動内容
志セミナー	12月8日(土)	10:00~15:30	長崎大学文教キャンパス	女子中高生 保護者、教員等 150名	・リケジョ講師による講話 ・中高生による研究発表 ・リケジョカフェ