



スタディサプリ 進路

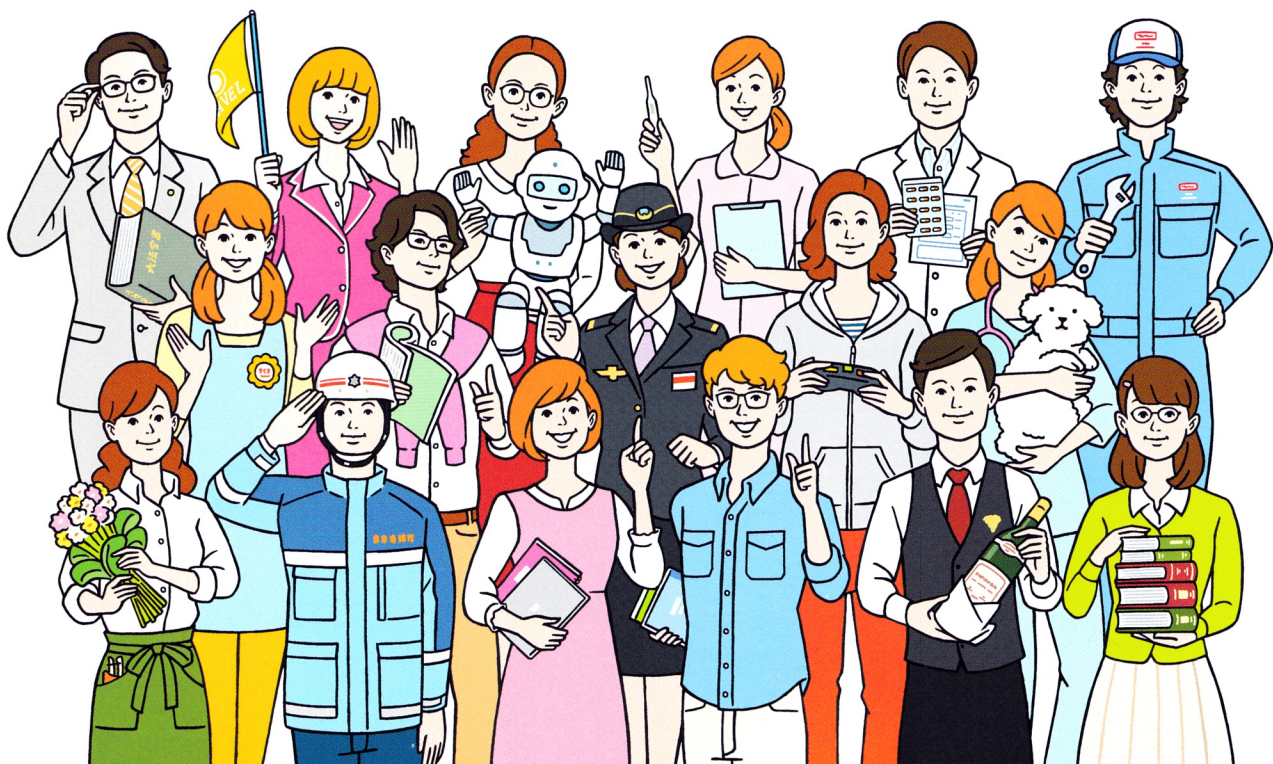
文理・科目選択にも使える!

仕事・学問BOOK

仕事紹介154

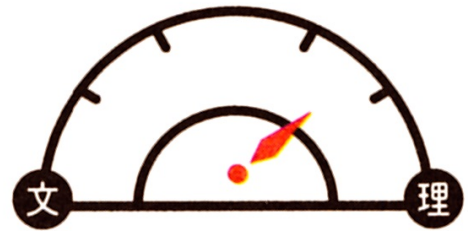
学問紹介80

年 組 番 氏名



持続可能な未来社会を 科学の力で支える

地球環境問題や、身近な環境汚染の原因を究明し、解決策を探る。汚染物質が生命に与える影響、環境汚染物質の化学分析や無害化、気候の研究といった理系のテーマのほか、経済発展と環境保護のバランスを考える環境経済学もある。



生かせる高校科目

- 化学
- 生物
- 物理
- 数学
- 政治・経済
- 現代社会
- 倫理

先生からのアドバイス



筑波大学
生命環境系
植田 宏昭 教授

- この学問のココがおもしろい！

地球全体のデータから気候変動を解明

地球の気候を形成している全球規模の「大気・海洋・陸面間の相互作用」のピースをみつけ出し、それらを組み合わせることによって、豪雪や猛暑などの異常気象や、近未来の地球温暖化に伴う気象変動が説明できます。

- 高校ではこれをやっておく！

数学・物理の知識に加え、旅の経験も有益

数値予報には気象学の知識が必要です。その基礎となる物理や数学を勉強しておきましょう。研究対象は地球全体です。海や山に足を運んで学んだ自然の奥深さや、さまざまな旅を通して得た経験が、後々の研究に役立ちます。