

理学部 （化学生物環境学科 環境科学コース）

入学者受け入れの方針（アドミッション・ポリシー）

【教育理念】

環境科学コースでは、数学、物理、化学、生物という枠組みにとらわれない広範囲の知識と理解力・思考力を身に着け、自然科学を分野横断的に俯瞰することによって、ミクロからマクロに至る多様なスケールで発現する環境問題の解決のために、グローバルに貢献できる人材の育成を目指しています。

【求める学生像】

環境科学コースでは、環境問題にかかわる自然現象一般に強い好奇心を持ち、環境問題の解明や解決に貢献したいという情熱と意欲のある学生を望んでいます。環境問題の解明には大規模データの解析が必要となり計算機の利用が欠かせませんので、環境科学における計算機の活用に強い興味を持つ学生を歓迎します。入学時まで、以下のような能力を身につけておくことを希望します。

- ・高校卒業レベルの数学と、物理・化学・生物・地学などの高校理科科目の学習による科学的素養と科学的思考力
- ・大学教育を受けるために必要なレベルの言語的コミュニケーション能力
- ・自然科学を学ぶ上で必要となる英語能力