

【特色】 このプログラムでは、南アルプス・ユネスコエコパークでの体感的な観察・調査、山梨大学キャンパス内での講義や研究を通じて、生物学、生態学、環境化学、コンピューター・機械工学などの視点から幅広く自然と社会を理解し、「自由な発想で新しいアイデアや技術を創造し、持続可能な社会の実現に貢献する科学者」を育成することを目指します。全ての受講生が自分の興味（好きなもの）を見つけて深めたり、広く発展させたり、科学に対する情熱を燃やして、次世代科学者として育っていくことを願っています。

【企画概要図】

エコパークでのフィールド活動



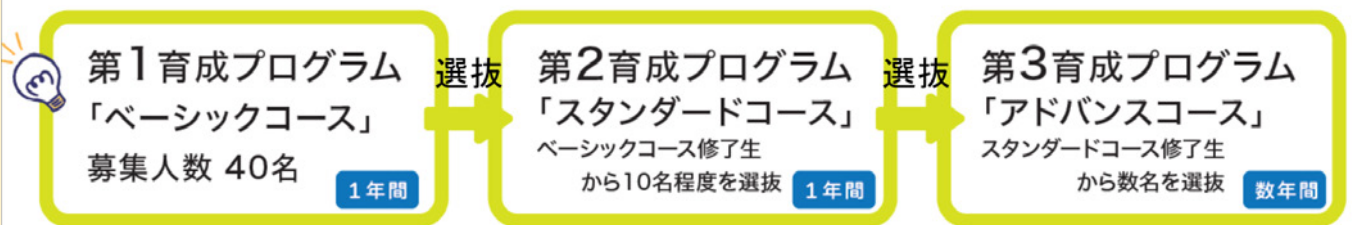
キャンパスでの活動



育成する力

自然や社会を理解する力、疑問や課題を発見する力、科学的知識・技能、情報活用力、発想力、協働力

【具体的なプログラム内容】 フィールド活動と講義・実験の様子



- 第1育成プログラム「ベーシックコース」 募集人数 40名 1年間
 - 大学教員と大学生により提供される講義、実験、野外調査に参加する
 - 研究することの面白さを知る
 - 興味のある分野を発見する
- 第2育成プログラム「スタンダードコース」 ベーシックコース修了生から10名程度を選抜 1年間
 - 研究室に所属して、1年間の研究活動を行う
 - 自分の興味ある分野を深化する
- 第3育成プログラム「アドバンスコース」 スタンダードコース修了生から数名を選抜 数年間
 - 数年間の研究活動を行う
 - 研究者の卵として、社会にイノベーションや新たな価値をもたらす革新的アイデアや技術に関する研究する