

# 環境科学科

農業土木設計・農業土木施工、または  
国土保全・環境創造に関する分野を  
探求する



## ◎ Features 環境科学科の3つの特徴

共通科目を  
しっかりと勉強します。

現代の国語、言語文化、論理国語、地理総合、歴史総合、公共、政治経済、数学Ⅰ、数学A、物理基礎・化学基礎・生物基礎、体育、保健、音楽、英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ、家庭基礎、情報Ⅰ、五農チャレンジ(学校設定科目)

専門的スキルを  
きっちりと身につけます。

国家資格である測量士補(学科)や土木施工管理技士2級(学科)の資格取得を中心とし、トレース検定3級、チェーンソーや刈払機などの資格を取得します。これらの資格は授業だけではなく、家庭での学習も必要です。高度な資格を取得してスキルアップを目指します。

自分にぴったりの  
進路実現を目指します。

農業土木と林業の専門的な知識と技術を学習して、建設会社、土木会社、測量会社、林業会社をはじめ、農業土木職、林業職の公務員に就職します。中には、農業土木系や林業系、環境系の大学へ進学する生徒もいます。

## ◎ Lessons 環境科学科ならではの授業

### ■ 1年生

農業と環境 測量 総合実習

### ■ 2年生

課題研究 総合実習 森林科学  
森林経営 林産物利用 農業土木設計  
農業土木施工 水循環 測量

### ■ 3年生

課題研究 総合実習 森林科学  
森林経営 林産物利用 農業土木設計  
農業土木施工 水循環 測量

生徒に人気の授業はこれだ！



測量(水準測量)

測量器械やUAV(ドローン)を活用した実習を行います。測量した結果を計算し、図面を描きます。環境土木科(土木類型)の基本となる科目です。



森林科学(伐倒実習)

農業土木事業の計画や工事の手順、土木材料のコンクリートなどについて授業を行います。ICTを活用した工事現場の見学も行います。

## ◎ Interview 生徒インタビュー&アンケート



田中 颯太  
(柏中)

Q1 環境科学科で良かったことは？

青森県庁(林業職)の試験に合格したことで、全国高校サッカー選手権大会の2次予選までサッカーができたことです。クラスも最高に楽しかったです。

Q2 高校生活で充実していることは？

林業職の試験は、教科書から出題されている場合が多いことから、座学の授業がとても充実していました。サッカー部では、普段の学校生活が勝利に結びつことを学びました。

Q3 中学生の頃の自分にアドバイスするなら？

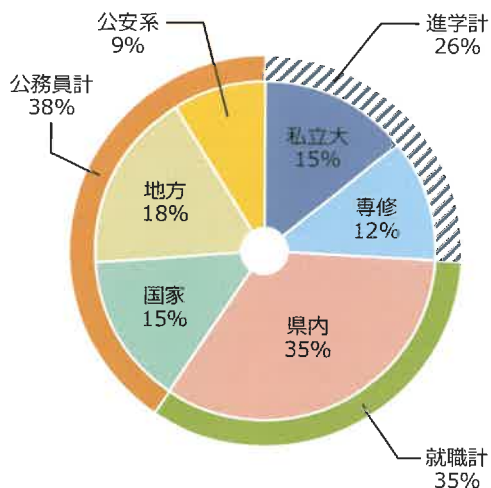
勉強と部活動を両立させることで、自分が希望する仕事に就けると思っていますので、今からでも実践して頑張ってください。

## ◎ Point 環境科学科のおすすめポイント



専門科目が仕事や就職試験に直結しているところが「大きなおすすめポイント」です。5教科等をしっかりと学習することで、就職試験の筆記試験に対応できます。専門教科は、公務員や農業土木系や林業系の大学進学でも役立ちます。まずは、座学を中心に基礎知識をしっかりと学び、その上で実習をとおして技術を身に付けていきます。そのため、教室での授業を大切に内容が理解できないと、実習に入ることができませんので注意が必要です。勉強をすることで人生が変わります。難易度が高い資格を取得することで人生が変わります。部活動をするすることで人生が変わります。環境科学科で希望する進路を実現してください！

## ◎ Career Plan 令和7年度 環境土木・森林科学科卒業生進路情報



進 学	
私 立 大	柴田学園大学、青森中央学院大学、東京農業大学(2)、東京通信大学
専 修	厚生看護専門学校、日本さかな専門学校、盛岡情報ビジネス&デザイン専門学校、仙台デザイン&テクノロジー専門学校

就 職	
県内(管内)	青森ニチレキ(株)、齋勝建設(株)(3)、(株)常磐測量設計、(株)竹内組(2)、(有)秋田谷林業
県内(管外)	青森県土地改良事業団体連合会(2)、(株)増川プロジェクト技建、上北森林組合
公 務 員	国土交通省(2)、林野庁(3)、青森県庁(4)、北海道庁、宮城県庁、五所川原市役所、自衛官