

環境土木科

農業土木設計、農業土木施工、測量を学び
自然や環境に配慮したもののづくりを探求する



Environmental
Engineering

◎ Features 環境土木科の3つの特徴

体験・経験から学ぶ
～将来は土木技術者～

小グループでの実習を実践し、丁寧にわかりやすく指導します。また外部講師による講習会や施設見学を実施し、学習内容を深めるとともに着実に技術を身に付けてもらいます。これらの体験・経験を生かし、土木技術者を育成します。

学習の成果を発揮
～資格取得に挑戦～

授業で学習した内容を深めるため、測量士補国家試験（2年度13名合格）や2級土木施工管理技術検定（3年度20名合格）など資格取得に挑戦します。また、将来の職業や進学に生かせる資格について積極的に取り組みます。

充実した幅広い進路
～将来の夢を実現～

土木は食料生産に関わる農業基盤から防災まで、生活が豊かで快適に暮らすことができるように役立っています。この学科で学んだ卒業生は、地域に必要な人材として土木系の就職から公務員、四年制大学まで幅広い進路先で活躍しています。

◎ Lessons 環境土木科ならではの授業

■ 1年生

農業と環境、測量

■ 2年生

測量、農業土木設計、農業土木施工、水循環、農業と情報、課題研究

■ 3年生

農業土木設計、農業土木施工、水循環、農業と情報、課題研究

生徒に人気の授業はこれだ！



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。環境土木科の基本となる科目です。



農業土木施工

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を活用した現場見学や施設見学も行います。

◎ Interview 生徒インタビュー&アンケート



益田達也
(五一中)

Q1 環境土木科で良かったことは？

自分の希望する進路を達成できたことです。私は目標としていた土木系の国家公務員に合格することができました。夢が叶いました。高校で学んだことを将来に活かせることが、この学科の強みだと思います。

Q2 高校生活で充実していることは？

充実してました。私は特に資格にチャレンジし、測量士補や2級土木施工管理技術検定など取得しました。授業も実習や施設見学など体験型の活動が多く、たくさんの友達もでき学校生活が楽しかったです。

Q3 中学生の頃の自分にアドバイスするならば？

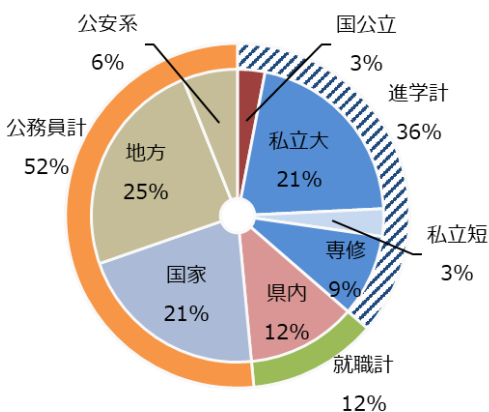
目標を持って自分のやりたいことを思いっきり頑張ってもらいたい。学科の行事や実習も楽しいぞ。自分の頑張った成果が、しっかりと将来にも生かされる学校です。

◎ Point 環境土木科のおすすめポイント



環境土木科のキーワードは「社会貢献」。人命を守る土木技術、食料生産に必要な土木技術、豊かな生活のための土木技術など社会に貢献できることをたくさん学びます。また、その学んだことを活かして将来、みなさんは土木技術者として現場を監督しながら計画から施工まで携わり、記憶にも記録にも残る仕事をします。難しそうに思える授業や資格取得では、先生方が全力でサポートします。部活動・課外活動にも積極的に取り組み、自分の将来の夢に向かって頑張る生徒を応援します。スタートラインは、みんな一緒です。やる気のある生徒集まれ！

◎ Career Plan 令和3年度 卒業生進路情報



進 学	
国 公 立 大	弘前大学
私 立 大	日本大学(2)、東京農業大学、八戸工業大学(2)、青森中央学院大学、富士大学
私 立 短	弘前医療福祉大学短期大学部
専 修	晃陽看護栄養専門学校、日本美容専門学校、京都建築大校

就 職	
県内 (管内)	(株)常盤測量設計、齋勝建設(株)
県内 (管外)	青森県土地改良事業団体連合会、(株)長谷川建設
公 務 員	青森県庁、東京都庁、神奈川県庁、北海道庁(4)、国土交通省(5)、農林水産省(2)、五所川原市役所、自衛官一般曹候補生(2)