

# 秋田大学・土木の8大特長

1. 研究(特徴ある研究)
2. 教育(楽しい実習・実験)
3. 学生生活1(楽しい学生生活)
4. 学生生活2(生活のしやすさ)
5. 進路1(公務員の多さ)
6. 進路2(全国から入学、全国へ就職)
7. 進路3(大学院のススメ)
8. JABEE 取得

## 1. 特徴的な研究

土木環境工学コースでは、秋田ならではの豊かで厳しい自然に関わる研究を行なっています。例えば、豊富な森林資源を有効活用した木橋や木製治山ダムなどの研究、積雪寒冷地の自動車交通の研究、凍害に強いコンクリートの研究などは、地域のニーズに密着したテーマです。一方、折り紙構造や月面の土の研究など、面白そうなテーマには興味を向け、できるだけ様々な視点からアプローチできるように、広い視野を持って研究に取り組んでいます。



オンサイト木橋の施工



月面模擬土

## 2. 楽しい実習・実験(体験型学習)

土木環境コースでは卒業までに多くの体験型学習を行います。

1年次 初年次ゼミ, 基礎物理学実験

2年次 測量実習

3年次 土木環境工学実験, 創造工房実習

この他にも授業の一環として行われる現場見学などもあります。

これらを通して体験しながら土木の技術や知識を身につけられるのが、土木の特徴です。



測量実習の様子



土木環境工学実験の様子

### 3. 楽しい学生生活(イベントなど)

土木環境工学コースでは、入学式の翌日に行われる新入生ガイダンスにて、実際に土木工事が行われている現場の見学を実施しています。入学直後というタイミングでの現場見学は、秋田大学ならではの特長です。これから大学で学ぶことが、実社会で使われているのを見て、ビックリすることでしょう。

ほかにも、岩手大学との野球大会や他大学との研究交流など、多くのイベントがあり、楽しい学生生活を送ることができます。



現場見学会の写真(秋田港湾地区)



岩手大学との野球大会

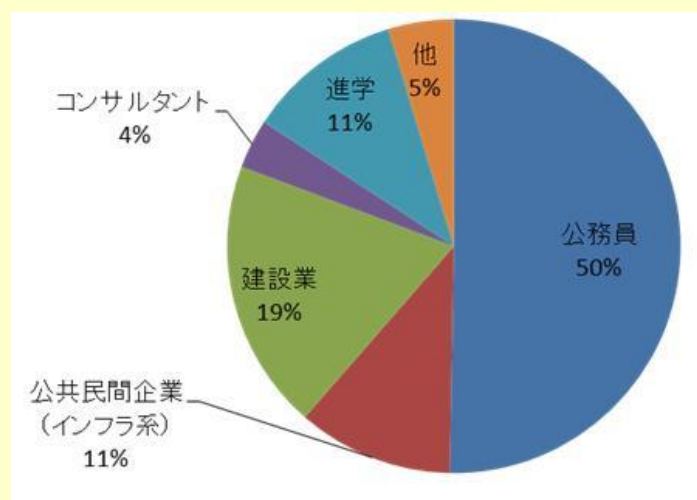
## 4. 生活のしやすさ

秋田県のアパート等の家賃は平均(1 部屋) 41,394 円で東京の約 64%(全国賃貸管理ビジネス協会, 2017 年 4 月調査結果)と、全国都道府県の安さ 4 位です。また秋田大学は JR 秋田駅から徒歩 15 分と、他の大学にない便利さがあります。自然豊かで静かな環境で学問に励むことができ、落ち着いた学生生活をおくることができます。

## 5. 公務員の多さ

土木環境工学コースの卒業後の進路の特徴は、公務員となった人が多いということです。公務員となった人の多くは出身地またはその近隣に戻って、地元へ貢献したい！という強い思いを持って地方公務員を受験・合格し、地元の市役所や県庁で活躍しています。他にも、国家公務員となって全国で活躍している人も多くいます。あなたの地元にも、土木環境工学コースを卒業した人がいるかもしれませんよ。

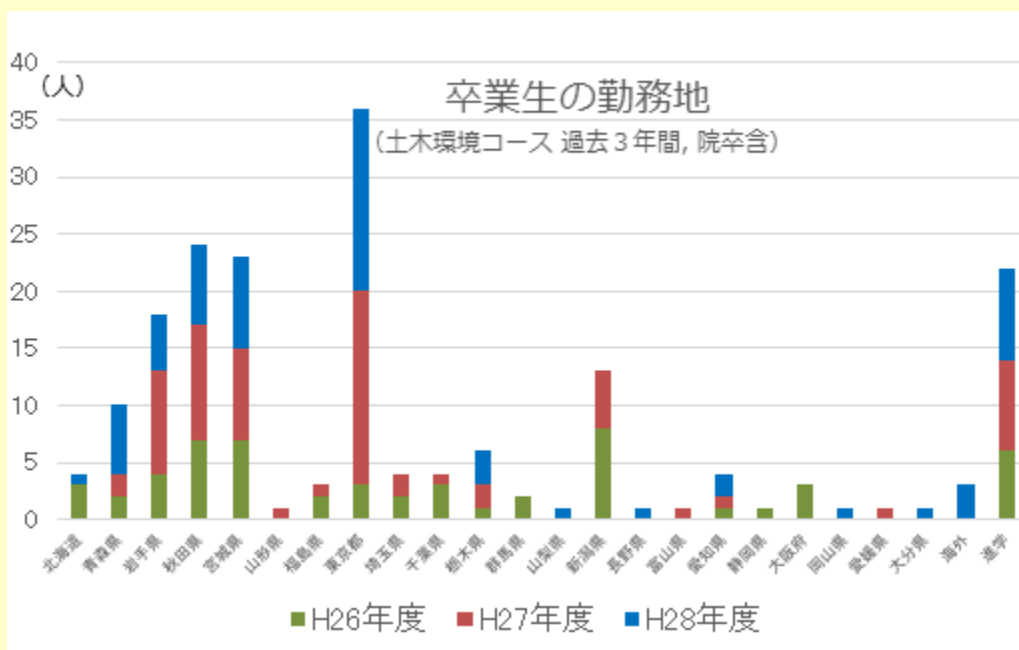
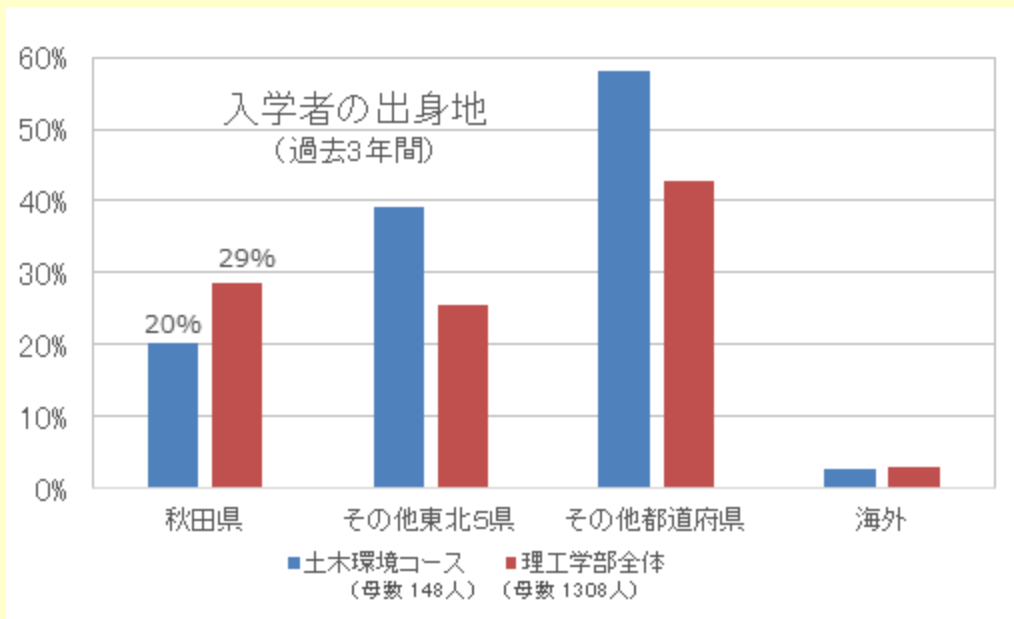
土木環境工学コースでの就職率は 100%です。公務員が多いですが、それ以外にもネクスコや JR といったインフラ企業、民間でも建設業やコンサルタントなどの土木を基本とした企業へ多くの就職実績があります。学部生だけでなく、大学院生も大手の企業への就職をしています。過去の就職先については図に示しています。



主な就職先 (学科の過去 3 年分)

## 6. 全国から入学、全国に就職

土木環境コースには、東北6県のみならず各地から入学者が集まっています。秋田県出身者の入学者率は約 20% (過去3年間平均) です。なお理工学部全体での平均は約 29% となっています。そして学生たちは卒業した後、秋田大学から全国に飛び立ち、将来の我が国を担う“若き土木エンジニア”として各地で活躍しています。過去3年間の「入学者の出身地」と「卒業生の勤務地」を下に示します。



## 7. 大学院のススメ

大学卒業後の進路として、大学院への進学があります。大学院での活動の中心は研究室であり、研究以外にも様々な活動に携わることができます。学生が主体となった議論によって進める講義などもあります。

進学しても必ずしも研究職に就くわけではなく、進路が狭まることはありません。公務員などにも就職しています。本コースでは、大学院への進学を推奨しています。卒業後の進路として、ぜひ大学院のことも考えてみてください。



## 8. JABEE

土木環境工学コースの教育プログラムは、社会の要求水準を満たしているプログラムとして JABEE (日本技術者教育認定機構) から認定を受けています。JABEE 認定を受けた教育プログラムの修了者は、産業界から高いニーズがある技術者の国家資格、「技術士」の第一次試験が免除されます。