

環境システム科

学科定員
(40名)

平成23年度入学生
男子(24名) 女子(14名)



社会基盤を
担う未来の技術者に
なろう

環境システム科ではこんな勉強をします

- ◆ 環境システム科では、「土木コース」と「環境化学コース」が用意されています。
- ◆ 「土木コース」では、私達の生活や産業を支える社会基盤建設のための学習をします。
- ◆ 「環境化学コース」では、化学反応に伴う物質の合成や分析の他、流体や固体の取り扱いや熱の出入りについても学習します。

学科からのメッセージ

本学科では「土木コース」と「環境化学コース」が用意されています。

1年生で将来の進路を考え、どちらの技術を学ぶかを選択し、1年生の後期から、それぞれが選択した教科に別れて学習することになります。

資格取得

- ・ 2級土木施工管理技士[学科] (土木科目選択)
- ・ 測量士補 (土木科目選択)
- ・ 劇毒物取扱者 (化学科目選択)
- ・ 3種公害防止管理者 (化学科目選択)
- ・ 火薬取扱保安責任者
- ・ 小型車両系運転免許
- ・ 乙種危険物取扱者



測量実習風景

土木の基礎となる測量を学び、土木技術者として活躍できるよう、日々がんばっています。

化学分析実習風景

化学の基礎を学び、化学技術者として活躍できるよう、日々がんばっています。

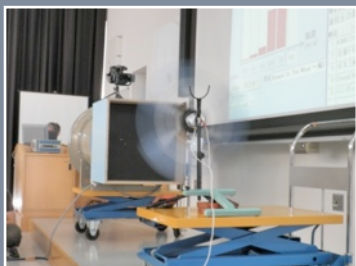


課題研究風景

3年生は課題研究で研究テーマを決め、実践技術を学び、知識を習得します。



活躍の記録



写真の説明（上から）

風力発電コンペWINCOM2009
ものづくりコンテスト化学分析部門
コンクリートカー大会
第18回サーベイコンテスト
風力発電コンペWINCOM2009 優勝

生徒の活躍

- ◎ H22年度 第18回
山形県高等学校サーベイコンテスト
総合優勝
トータルステーションの部 第1位
水準測量の部 第2位
- ◎ H22 山形県高校生ものづくりコンテスト
測量部門 第1位(東北大会出場)
化学分析部門 第1位(東北大会出場)
- ◎ H22 第16回
全国土木系学生によるコンクリートカー大会
特別賞
- ◎ H22 東北高校生ものづくりコンテスト
測量部門 第6位
化学分析部門 第5位
- ◎ H21 山形県高校生ものづくりコンテスト
測量部門 第3位
化学分析部門 第3位
- ◎ H21 第17回
山形県高等学校サーベイコンテスト
トータルステーションの部 第3位
- ◎ H21 第15回
全国土木系学生によるコンクリートカー大会
高校の部 優勝
- ◎ H21 第2回
風力発電コンペWINCOM2009 国際大会
優勝・準優勝
- ◎ 第9回環境甲子園 東北大会
奨励賞

卒業生の進路

○主な進学先

新潟大学
長岡技術科学大学
秋田大学
山形大学
北見工業大学
日本大学/東京理科大学/東京工芸大学/専修大学/駒沢大学/千葉工業大学/東京農業大学/帝京科学大学/横浜桐蔭大学/東北工業大学/東北学院大学/帝京大学/東北芸術工科大学/湘南工科大学/東北公益大学/関東学院大学/中央大学/明治大学/近畿大学/日本大学/千葉工業大学/東海大学/金沢工業大学/東洋大学/北海道工業大学/日本工業大学/足利工業大学/八戸工業大学

○主な就職先

国土交通省/山形県土木部/山形市建設部/JR東日本/西武鉄道/東急電鉄/石川島プラント建設/日特建設/長谷川体育施設/青木重起/東栄コンクリート/山形建設/堀川土建/ウンノハウス/山形通信工事/丸吉/三浦組/山源建設/三和/田村測量設計事務所/伊豆田建設/稲毛土地家屋調査士事務所/出光興産/日本フェルト/住友化学工業/三井化学工業/昭和電工/呉羽化学/東芝シリコン/味の素/日本フェルト/東洋佐々木ガラス/スズキハイテック/山形富士通/ペーリンガーインゲルハイム/山形スリーエム/東和薬品/でん六/丸菱食品/山形酸素/遠藤商事



環境に配慮した
スペシャリストを目指しませんか