

土木工学コース紹介

入学してよかった！



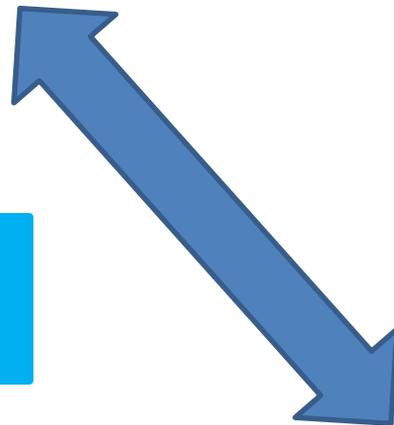
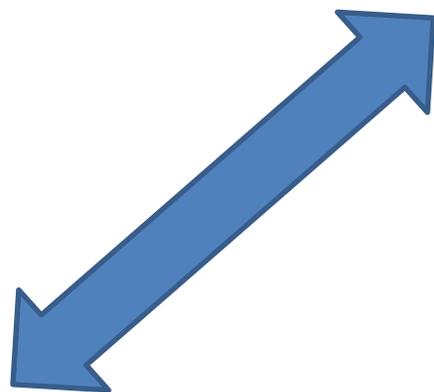
このコースの良さ

進路

学校生活

資格

部活



進路がしい

進路その1 ・業界への就職

建設業界との
強いパイプ

技術者の高齢化

資格の取得

社会人としての
基礎基本

圧倒的な求人と就職率





主な就職先

建設業

- ・佐田建設
- ・佐田道路
- ・小野里工業
- ・池下工業
- ・坂入建設
- ・泉野建設 など

測量設計業

- ・技研コンサル
- ・プライムプラン
- ・高崎測量
- ・三共測量
- ・オウギ工設
- ・藤和航測 など

準公務員

- ・公益財団法人 建設技術センター
- ・群馬県土地改良事業団
- ・群馬用水土地改良区 など

進路その2 ・公務員になりやすい

一般とは区別された専門職が受験可能

資格取得学習が受験対策に

学科のサポート体制



普通科や他の専門学科より断然有利！





主な受験・就職先

土木・建設系

- ・群馬県職員 初級
- ・国家公務員三種
- ・その他都道府県庁
- ・市区町村の土木職 など

その他公務員

- ・自衛隊（曹候補生・自衛官候補生）
- ・警察官 ・消防
- ・刑務官 ・海上保安庁 ・一般職 など

進路その3 ・大学進学

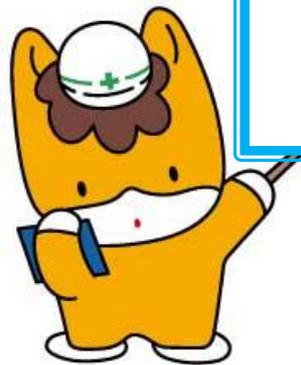
国公立大学への進学がしやすい

指定校・推薦での大学進学

農業系工業系どちらでもOK



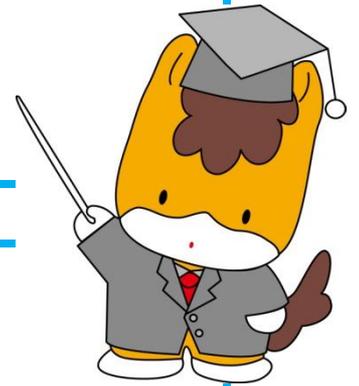
大学へ進学しやすい！



- ・推薦・指定校の実績がある大学
- ・狙える大学

国公立大学

- ・前橋工科大学
- ・宇都宮大学
- ・群馬大学
- ・島根大学
- ・その他農業系、工学系の学科のある大学



私立大学

- ・東京農業大学
- ・日本大学
- ・足利工業大学
- ・その他農業系、工学系の学科のある大学など

資格がいい



土木コースで取れる資格

土木コースでしか取れない資格

- 測量士 日本でも5校以下
- 測量士補
- 2級土木施工管理技術者
- CAD利用技術者試験 2級（挑戦中！）

土木コースでも取れるその他の資格

- CAD利用技術者試験基礎
- 小型車両系建設機械講習
- クレーン講習
- 玉掛け講習
- 計算技術検定
- ・ 危険物取扱者
- ・ ワークプロ検定
- ・ 漢字検定
- ・ 英語検定
- ・ 書写検定 など

知っていますか？「資格」の違い 「士」

士・師・者のつく「資格」

- ・法律に裏付けされたこの**資格が無いとやってはいけない職業**。
- ・資格なく仕事をすると法律で罰せられる。
- ・一定以上の金額を請け負う場合に必要な資格もある。
- ・難易度も高く難しい。



例：医師、看護師、弁護士、司法書士、作業療法士、**測量士、測量士補、土木施工技術者、造園施工技術者、建築士** など

知っていますか？「資格」の違い 「検定」

専門の技術・知識を認める「検定」

- ・一定以上の技術や知識を身につけたことを証明するものです。
- ・その資格が無くても仕事はできますが、客観的な実力の証明になります。
- ・「士」とついていても「検定」であることもあります。
- ・「士」と同等またはそれ以上に業界で認められている「検定」もあります。

例：造園技能検定・英語検定・漢字検定・樹木医
CAD利用技術者検定・計算技術検定 など

知っていますか？「資格」の違い 「講習終了」

一定時間勉強したことを証明する「講習終了」

- ・定められた期間、定められた場所で講習を受けることにより認められるのが「講習終了」です。
- ・不真面目な受講態度や欠席、著しく能力に欠ける場合でなければ取得できることが多いです。
- ・受講料は高価ですが、丁寧に指導してくれるところが多いです。

例：小型車両系建設機械・クレーン・玉掛け
フォークリフト・溶接・交通警察員 など



土木コースの資格
は難しいけど社会
に出て大きな意味
を持つ！



部活

もしいい



土木コースが目指すのは

文武両道



部活動でのサポート

- 資格試験の前は勉強に送り出す
- 顧問とコース教員の連携
- 運動だけの人間にしない指導
- テスト前は部活動で勉強会



コースのサポート

- 大会前や練習試合への配慮
- 部活動に合わせた補習時間の設定
- コース教員と顧問の連携
- 部活で活躍する生徒はコースの誇り





写真でみる
土木コース

実習



測量競技



最優秀賞 (文部科学大臣賞・国土交通省国土地理院長賞)

中国 山口県 宇部西高等学校

和泉 紗蘭 伊藤 加寿也 植野 友美
渡邊 佳美

優秀賞

東北 秋田県 秋田北鷹高等学校

津谷 岬 佐藤 壮馬 庄司 直樹
木村 文音

関東 群馬県 勢多農林高等学校

小池 貴大 小屋原 泰進 林 春花
佐藤 広生

関東 神奈川県 相原高等学校

斉藤 良磨 仲山 見司 堀江 良誠
坂元 陽介

全国5位！



平成27年
(みなさんが2年生の時)
は群馬県で全国大会
があります。
一緒に日本一を目指
しましょう！

学校生活





部活動



部活動



3年後に
生徒「入ってよかった」
保護者「入れてよかった」
先生「入ってくれてよかった」
と感動を分かち合えるコースです。

