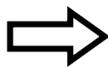


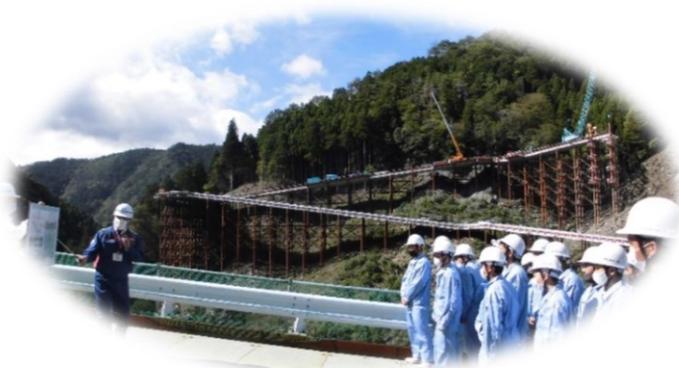
令和3年4月より

土木科



都市工学科

へ科名変更しました。



私達の生活になくてはならない、道路・橋・ダム・トンネル・上下水道などの構造物を造り、維持管理していくのが土木技術です。

土木技術が対象にする仕事は、自然（地球）を相手にしたスケールの大きなものが多く、やりがいがあります。また、土木工事として行われるものは、そのほとんどが「公共工事※」であり、社会や人のために貢献できる仕事でもあります。

※公共工事：国や都道府県、市町村などが発注する工事のことを指します。



私が岡崎工科高校都市工学科を選んで入学した理由。



建設会社に入って、現場監督をし、地図の残るような構造物をつくりたい。



市役所に就職して、市民の方のために働きたいと考えています。

鉄道会社に就職して、人々の安全を守る仕事をしたいです。



大学に進学して、土木に関することをより一層勉強したいと思います。



勉強ももちろんですが、部活動にも力を入れて取り組み、充実した高校生活を送りたい。また、卒業後は就職したい。



☆学校生活☆



本校の制服



実習時の服装



体操服



※制服のネクタイ、体操服のライン等の色は学年色で、赤、青、緑のいずれかです。



岡工生の一日常

| 時間 | |
|-----------------|------------------|
| 8:45 | S T |
| 8:55~ 11:45 | 授業 |
| 11:45~ 12:25 | 昼休み |
| 12:25~ 15:15 | 授業 |
| 15:15 | S T 清掃 部活動 |

授業は1限50分、
午前3限、午後3限

購買にはセブンイレ
ブンが

【時間割(例)】 都市工学科2年生

| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 |
|---|------------|-----------------|-----------------|------|------|
| | S T | | | | |
| 1 | 土木基礎 力学 | 土木基礎 力学 | 土木施工 | 数学II | 製図 |
| 2 | 体育 | 実習 | 数学II | 実習 | 製図 |
| 3 | 選択 | 実習 | 選択 | 実習 | 製図 |
| | 昼休み | | | | |
| 4 | 土木施工 | 物理基礎 | コミュニケーション 英語 | 体育 | 国語総合 |
| 5 | 物理基礎 | 測量 | 保健 | 測量 | 現代社会 |
| 6 | 国語総合 | コミュニケーション 英語 | 現代社会 | L T | 測量 |
| | S T・清掃 | | | | |

■ は都市工学科専門科目です。

- 実習や製図など連続した授業が多いため、午前3限、午後3限という日課です。
- 7限授業はありません。授業後の時間は部活動、自己成長(資格の勉強など)のために活用できます。

学校行事等

☆主な学校行事

【球技大会（4月下旬）】

【修学旅行（2年生6月）】

【体育大会（10月中旬）】

【岡工祭（10月下旬）】



☆授業内容☆

【 座 学 】

測量：距離、高低差、面積、体積、位置などの測定方法、計算方法についての学習
土木施工：施工管理、安全管理、品質管理などの学習
その他、土木力学、構造設計、水理学、土質力学、社会基盤工学など

【工業技術基礎・実習】



トラバース測量



材料実習
(フレッシュコンクリートの品質試験)



施工実習



平板測量



パソコン・CAD実習



インターロッキング 舗装

【課題研究】



土木工事实習



模型製作

☆その他☆



現場見学



外部講師による実習



インターンシップ



新都市工学棟のトイレは校内で一番新しく綺麗です。



進路懇談会



☆資格取得☆

測量士補、2級土木施工管理技士補、小型車両系建設機械特別講習
危険物取扱者試験、パソコン技能検定 他

☆進路状況☆

| | | |
|------------------|---------|--|
| 【 就 職 】 | 公務員 | 岡崎市役所、蒲郡市役所、幸田町役場、豊明市役所 国土交通省、愛知県職員、名古屋市役所、警察、自衛隊 他 |
| | エネルギー関係 | 中部電力株式会社 東邦ガス株式会社 |
| | 鉄道関係 | 東海旅客鉄道株式会社、名古屋鉄道株式会社、愛知環状鉄道株式会社 シーエヌ建設株式会社、名工建設株式会社 |
| | 建設 | 浅井土木株式会社、朝日工業株式会社、株式会社岡崎工業、小原建設株式会社 株式会社加藤組、白濱建設株式会社、大伸建設株式会社、松尾建設株式会社 他 |
| 【 進 学 】 | 関係 | ＜岡崎市外＞ 岡田建設株式会社、山旺建設株式会社、長坂建設興業株式会社、林建設株式会社 中一建設株式会社、株式会社佐藤渡辺、日鋪建設株式会社 他 |
| | 4年制大学 | 名城大学、愛知工業大学、中部大学、大同大学 他 |
| | | 専門学校（東海工業専門学校金山校 他） |

☆在校生より☆

令和4年度入学

僕がこの岡崎工科高校都市工学科に入学した理由は、自分の将来の夢が公務員になりたかったからです。

実際に授業を受けてみると、日本の未来をつくるライフラインについての勉強をしたり、また毎週3時間は専門科目の実技を伴う実習があります。勉強が苦手な人でもここからが始まりです!!



福岡中学校出身

令和3年度入学

僕が高校に入学して1番印象に残っていることは、2年生の夏休みに実施したインターンシップです。

これは、2日間、自分の興味のある会社・役所などで、実際の仕事を見て体験できる機会です。普段の授業とは違う、貴重な経験をすることができました。

この経験をこれからの進路選択にかかしていきたいと思います。



葵中学校出身