

農業土木科の魅力

『生徒と先生がいつも元気』

愛知県でここだけの学科、学科の歴史は80年以上

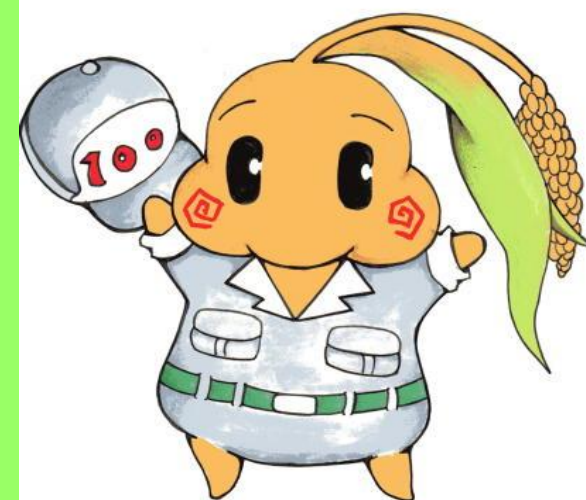


定員 **40** 名 **大募集**

女子も男子もやる気と元気がある
人は、ぜひ農業土木科へ

土木建設系進学・就職率

100%



農業土木科

「地図に残る仕事をしよう!!」

元々は農業用水・農道・田畑の土地改良設備について学習する学科です。近年では田畑だけでなく、人々の生活や産業活動に必要な道路・橋・上下水道・公園などの施設を建設し維持・管理していく“町づくり”と自然災害を意識した山や河川・海岸などの“国土保全”がテーマの学科です。

本校の農業土木科は60年以上の歴史があり、多くの先輩たちが土木・建設業界で活躍しています。

農業土木科はこんなことを学ぶ学科です

○測量実習



セオドライトで角度を測っています。



レベルで高低差を測っています。

○水理実習

愛知県最大級の半地下式の水理実験室で、県内の農業高校で学べるのは本校のみ!



ポイントゲージで水の高低差を測っています。



量水ますを使って水が満杯になるまでの時間を計っています。

○製図実習



トレース紙にコンパスを使って円を描いているところです。



ケント紙に数字のテンプレートを使って寸法を入れています。

○他にはどんな科目があるの?

- 橋や道路の構造を学ぶ「農業土木設計」
 - 土木工事の基本について学ぶ「農業土木施工」
 - 水の利用や目的について学ぶ「水循環」
- などがあります。



工業土木と農業土木の違いは?

工業土木と農業土木の違いは、農業生産を増大させるための土木工事（道路、ダム、農業用水、かんがい設備、農地整備など）を行うという考えの基に始まったという点です。

どんな資格が取得できるの?

2級 土木施工管理技士 測量士補 トレース検定 2級 危険物取扱者
他にも 農業技術検定・ワープロ検定・小型建設機械・フォークリフト特別教育などがあります。

各種行事

○農業教育共同実習所

2年生次に安城市にある農業教育共同実習所にて、施工機械の運転やエンジンの分解・組立を行います。



○現場見学会

愛知県建設人材確保・育成推進協議会主催で、普段入ることのできない工事現場の見学を行います。



○インターンシップ

卒業した先輩たちが活躍する土木建設会社にて3日間、実際の現場の仕事を体験します。



卒業後の進路

【就職】

愛知県庁/稲沢市職員/一宮市職員/愛西市職員/大治町職員/陸上自衛隊/愛知県警察官
矢作建設/ヤハギ道路/徳倉建設/加藤建設/リムテック/名邦テクノ/豊田自動織機
アイシンエイダブリュ/リンナイ/トーネックなど

【進学】

名城大学/愛知工業大学/日本大学/大同大学/東海学園大学/名古屋文理大学
東海工業専門学校 金山校など

このように地元の土木・建設業で多くの先輩たちが活躍しています。次は君たちだ!
手に職を技術を身につけたい!というそんな君たちの入学を待っています。