

進学：大学（土木・建築）他
就職：公務員・鉄道・ガス・電力・
県内・県外建設会社・測量

都市工学科

地図に残る仕事を 学習しています

道路や橋、鉄道や空港、ダムやトンネル、堤防や港、電気、水道、ガス、情報通信施設など、なくてはならない施設のことを、社会基盤構造（Infrastructure）と呼びます。都市工学科では、社会基盤に加えて建築施工も学びます。新4K（給料が高く、休暇が取れ、かっこよく、希望が持てる）の環境でまちをよくしませんか？

重機 操縦



2年生で資格
取得可能

基盤を出す実習



本物の現場へ（1年生）
三重県建設業協会主催 現場見学会

測量 ドローン



測量の基本から
最新のドローン
操作まで
実習で学びます



土地家屋調査士会
測量設計業協会
の協力による
プロの授業体験も

3次元 CAD

BIM (ArchICAD)



3Dで建築製図



建築構造模型 レーザー加工機



ミニ
工事

自分たちの手で
校内の施設整備
階段の一部
スロープに

木材 加工

三重の木使用
(津市美杉)



木工実習作品



本物のモデルハウス
の模型制作

建設機械の基本操作や実際に掘削の体験を行います。2年生で重機の資格（小型車両系建設機械）も取得できます。1年生は、三重県建設業協会主催の現場見学会があり、ICT施工などの最新の建設業界を体験できます。

測量機器を用いた測量実習「高さ」と「角度」を測ります。土地家屋調査士会、測量設計業協会の出前授業、建設業協会四日市支部30社と協力したインターンシップなど実践的に学ぶ体験ができます。

建設DX 建設業界にデジタル技術を取り入れ、人材不足と働く環境改善、高い生産性など業務や組織に変革をもたらすことを指します。本校では3次元CAD (BIM)とレーザー加工機を用いたものづくりを体験できます。

木工 津市美杉の三重県産木材の製材からはじめ、大工道具の取り扱い、木組の加工、木工作品制作、課題研究では、建築模型なども制作します。大工で活躍する卒業生もいます。



YONCHUKO_MOKKOBU

人を守り暮らしを支える まちづくりの技術者に
四中工 都市工学科

木工部

都市工学科



YONCHUKO_TOSHINO