



# 山梨県立甲府工業高等学校

『数値制御ロボット技術』を通して、  
『11の資質・能力』を身に付け、

1年

筋道立てて思考することの習慣化  
「数値制御ロボット技術」の理解  
「ひらめき」を表現する力

2年

筋道立てた思考の定着  
「数値制御ロボット技術」の深化  
創造力・発想力の醸成

3年

論理的思考力からのものづくり  
「数値制御ロボット技術」の活用  
創造力・発想力の深化

本科卒業生

地域産業を支える  
「先進的技術者」

専攻科（2年制課程）

創造を形にする思考力  
機械電気電子技術を活用した設計力  
付加価値を生み出す技術の創造

Advancing

技術力で地域を前進させる力

専攻科修了生

地方創生を創造する  
「先進的設計技術者」

Thinking  
論理的思考力

課題発見力

論理的思考力

課題解決力

Engineering  
高度な技術力

知識力

実践的技術力

外国語(英語)  
活用力

Challenge&Humanity  
起業家精神・人間力

創造力

コミュニケー  
ション力

社会人倫理力

共通スキル

主体性  
(学びに向かう力)

発信力



地域産業を支え、地方創生を創造する技術者を目指す！

成果

資質・能力の着実な定着

課題

工業系高校と専攻科の密接な接続による協働的な取り組みの推進