

# 写真集 (実習棟南側)

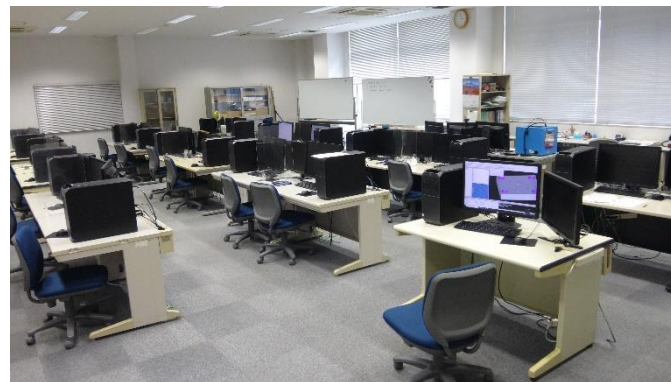
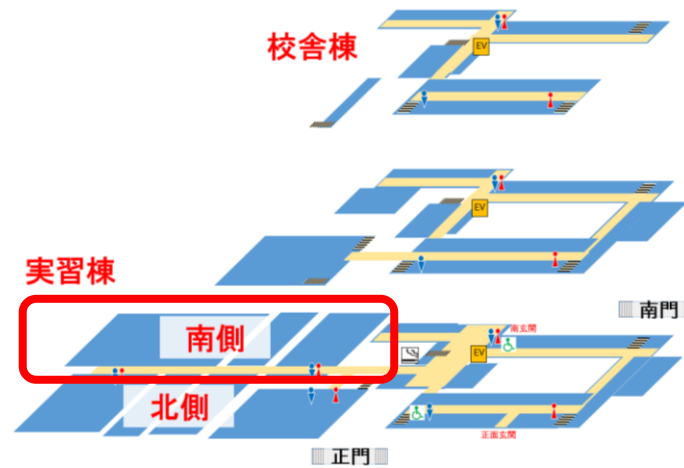
○精密加工エンジニアコース

〔 チャレンジプロダクトコース  
セレクトプロダクトコースの  
機械加工専攻コースを含む 〕

○ビル設備管理コース

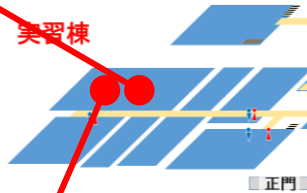
○造園コース

○庭園管理コース



# 精密加工エンジニアコース { チャレンジプロダクトコース セレクトプロダクトコースの機械加工専攻コース含む }

機械加工実習場



← フライス盤

旋盤 →



機械加工で取り扱う製品は、 $\pm 0.01\text{mm}$ の高度な精度が求められます。大量生産や自動化が進んでも、精密に機械で加工する技能や、手作業で精度を出す技能などは、常に必要とされます。ここでは、工作機械の基礎から学んで、モノづくりで必要な技術を身に付けます。

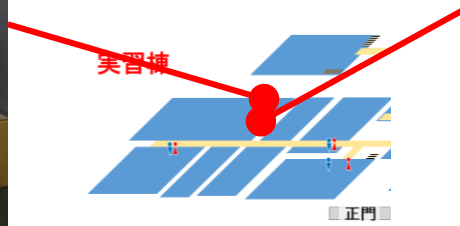
# 精密加工エンジニアコース [ チャレンジプロダクトコース セレクトプロダクトコースの機械加工専攻コース含む ]

シールドルーム(放電加工実習室)



↑ ワイヤカット加工機

↑ 型彫放電加工機



CAD/CAM室



マシニングセンター



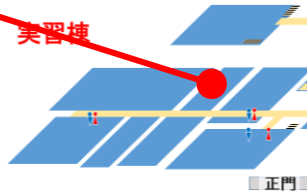
←NC工作機



シールドルームでは、放電加工の実習を行います。ワイヤカットと型彫放電の2種類の加工機があります。NC工作機械やマシニングセンターはあらかじめ作成されたデータにより自動で加工する加工機です。使用するデータは、CAD/CAM室で作成します。

# ビル設備管理コース

ビル設備管理実習場



↑ 空調実習装置



↑ 冷凍空調トレーニング装置



↑ ビルクリーニング用具



↑ 消防設備



オフィスビル、病院やホテルなどで、冷暖房を行う空調設備を運転したり、電気設備、給水、排水設備を点検する等、ビルなどの利用者が心地よく過ごせる環境を保つための知識や技術を学びます。

併せて、ビルクリーニング技術も学びます。

# 造園コース、庭園管理コース



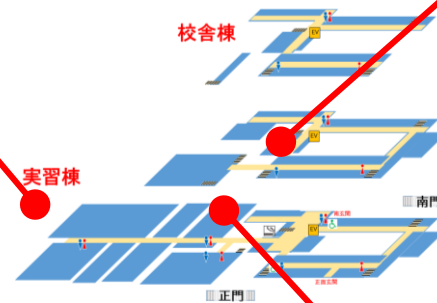
← 実習棟の東側にある  
屋外実習場



↑ 庭造りの材料



↓ 校舎棟の南側にある実習場



造園教室



↑ 校舎棟2階にある造園教室

造園屋内実習場



← 機材置き場



樹木の剪定や庭造り、四季を通じた樹木の管理などを学びます。

屋外での実習訓練が中心ですが、レンガ積み等の実習は、屋内実習場で行います。