

県立小牧工業高校に 「航空産業科」を新設します!

尾張地区に集積する航空宇宙産業の生産現場で活躍できる人材を育成するため、小牧工業高校の機械科の一部を改編し、県内初の「航空産業科」として設置します。



航空産業科の学習内容

✈️ 〈航空・宇宙産業を担う技術・技能を身に付けます〉

■ 学科の目標

- ・ 航空機の構造・仕組みを理解した、航空機組立・機械加工技術者の育成
- ・ 航空機整備を担う人材の育成

■ 学習内容

- ・ 航空機のしくみや、空を飛ぶ理論の基礎を学ぶ：「航空工学」(学校設定科目として申請予定)
- ・ 航空機製造・整備の基礎を学ぶ：「板金組立」「原動機」「複合材料」「非破壊検査」「CAD」など
- ・ 小型航空機の機体(キット)組立：「課題研究」「航空機実習」



目指す進路

- 航空機製造・整備に関連する企業への就職
- 航空宇宙産業に関連する企業への就職
- 航空宇宙産業関連及び航空機整備関連への進学

✈️ 〈平成31年度(2019年度)以降の学科編成〉

機械系(機械・航空産業・自動車科)

1年次は機械系共通で学び、2年次より専門学科に進みます

機械科

産業各分野で活躍する「産業界のスペシャリスト」の育成

航空産業科

航空・宇宙産業を担う技術・技能を身に付けた人材の育成

自動車科

世界のモーターゼーションを支える優秀な人材の育成

電気系(電気・情報技術科)

1年次は電気系共通で学び、2年次より専門学科に進みます

電気科

電気、電力、電子技術などを学習しオールラウンダーな技術者の育成

情報技術科

あらゆる産業分野の制御技術や情報・通信技術の担い手の育成

化学系

化学工業科

新素材をはじめとした生活を豊かにする化学技術者の育成