

#### 報告事項 4

平成 2 6 年度県立高等学校の学科改編について

このことについて、別紙資料に基づき報告します。

平成 2 5 年 7 月 2 3 日

高等学校教育課

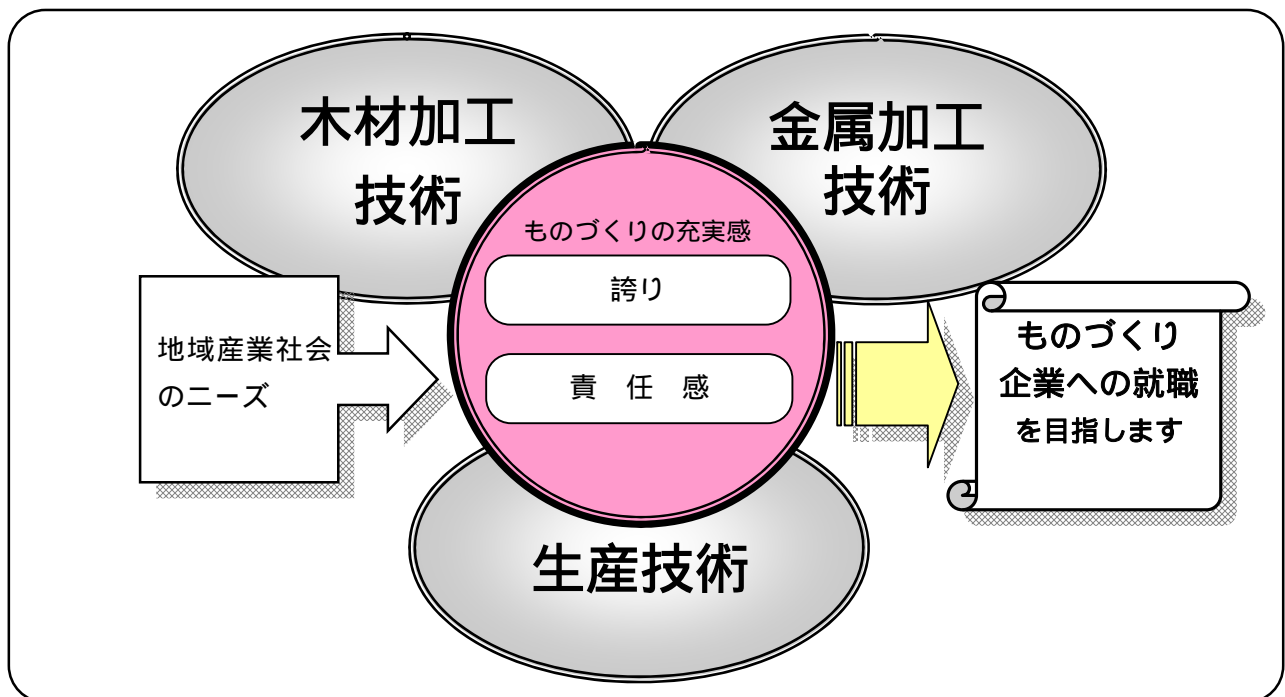
## 県立愛知工業高等学校定時制の 電子機械科と建築科をものづくり科に学科改編します。

平成28年度に開校予定の「新しいタイプの定時制高校」への移行をめざし、現在の電子機械科及び建築科をものづくり科に学科改編します。

ものづくり科では

「実習」など実際に加工や製作をする授業を重視し、工業に関する基礎的な知識や技術である木材加工技術・金属加工技術・生産技術を総合的に習得し、「ものづくり愛知」を支える実践的な力を身に付けます。

自らがものを創り出すことで得られる充実感につなげ、「ものづくり技術者・技能者としての誇り」と「職業人としての責任感」を育てます。



### 4年間の主な学習内容

第1学年	普通教科・科目 工業技術基礎 (木材加工実習等) 製図 情報技術基礎	第2学年	普通教科・科目 実習 (金属加工実習等)	第3学年	普通教科・科目 課題研究 実習 (NC実習等) 生産システム技術 機械系・建築系 科目等	第4学年	普通教科・科目 課題研究 実習 (制御実習等) 工業管理技術 機械系・建築系 科目等
目標	木材の加工等を通して、ものづくりの基礎的な知識・技術を習得する。	目標	金属の加工等を通して、より専門的な知識・技術を習得する。	目標	自動化による加工技術を学び、生産システムに関する知識・技術を習得する。	目標	すでに学んだ加工技術を発展させ、ものづくりの実践的な技術・技能を習得する。

NC(Numerical Control)とは、工作機械の制御を数値情報で行うことで製品の生産を自動化する装置のこと。

