

情報システム系の教育訓練目標

情報システム系の構成

情報システム系 ————— 情報技術科（平成 21 年度廃科）

情報分野に求められる人材像

技術革新のスピードを語るとき、その筆頭に挙げられるのは情報分野の変革である。それは情報処理のみならず通信と融合することにより、その変革が加速された。さらに、情報分野の変革は単に事務処理分野だけでなく、「ものづくり」現場にも大きな革新をもたらした。これらの技術革新に対応した技術者、すなわち数値制御機器、CAD／CAM システム、製造工程自動化システム機器等に代表される情報・通信・制御技術を活用し、「製造業」そのものの経営の効率化をテーマとする「統合生産管理システム」の構築等に関わる技能・技術を持った人材が求められる。

情報技術科の教育訓練目標

情報処理・通信・制御等の基本技術を活用して、「ものづくり」現場での加工・組立・検査等システム、及び生産管理システムならびにこれらのインフラとなる通信ネットワーク等の設計及び運用管理にかかる作業ができる実践技能者の育成を教育訓練目標とする。