



# 羽工だより



ホームページURL



中学生のみなさん!こんにちは!羽咋工業高校です!羽咋工業高校のことを、中学生のみなさんに知ってもらうために、毎年「羽工だより」を発行しています。いったいどんなことが学べるの??学校の雰囲気を知りたい!などなど、役立つ情報が満載です。ぜひ、ぜひ、読んでみてください(^.^)

## 3つの科の魅力を紹介



君の夢をかなえる場所がここにある…。  
羽咋工業高校で未来を切り拓こう!



### 機械システム科

～機械技術と電子技術を学び、先端技術産業で活躍できる技術者を育成します～



機械システム科は、企業の製造部門のコンピュータによる技術革新を受けた現場からの強い要望により「メカトロニクスエンジニアの養成」を目指し設置された学科です。

学習内容は、「自らのアイデアを提案できる技術者」の養成を目指して、アイデアの提案力を学び、3年次の「課題研究」では「高校ロボット競技大会ロボット製作」、「ソーラーラジコンカーとマイコンカーの製作」、「アメリカンフットボールの製作」などを行っています。また、「専門高校等による産学連携人材育成事業」では新しいテーマで「小型電気自動車の製作」が行われ、高専・企業と連携して共同研究を行い、環境に配慮した製品の製作・改良に取り組むことで、社会に貢献していこうとする人材の育成を目指しています。

### 電気科

～21世紀における電気系、電子系、情報系の専門技術者を育成します～



能登地区唯一の電気科として、第三種電気主任技術者(電験三種)と第三種陸上特殊無線技士の認定校となっています。カリキュラムはエネルギーからエレクトロニクスまでの電気・電子・制御・通信・情報に及ぶ科目設定となっています。これにより電気分野における技術や知識の習得はもとより、資格取得の面においても、多くの生徒が第二種電気工事士をはじめ第一種電気工事士・電気工事施工管理技術検定・消防設備士・特殊無線技士など実利にかなった多くの資格を取得しています。

電気に関する知識・技術を習得すると共に、自ら問題解決する能力を体得し、電力事業、電気電子機器の製造業、情報産業などの分野で活躍する人材の育成を目指しています。

### 建設・デザイン科

～人間に優しい環境づくりを目指す実践的で創造的な建設技術者・クリエイターを育成します～



建設・デザイン科では、1年生で建築・土木・デザインの3つの分野の基礎的な内容を学習し、2年生から各コースに分かれ、専門性を高めます。

#### 建築コース

建築コースでは、設計製図を基本に建築に関する科目を学習し、卒業後の実務経験により、2級建築士と2級建築施工管理技士の受験資格が得られます(学科試験は在学中に受験可能)。これらの取得により住宅の設計・施工・管理の仕事ができます。

#### 土木コース

土木コースでは、測量を基本に土木に関する科目を学習します。卒業後の実務経験により2級土木施工管理技士の受験資格が得られます(学科試験は在学中に受験可能)。この資格を取得することで、道路・鉄道・橋・上下水道などの建設現場で監督として活躍することができます。

#### デザインコース

デザインコースでは、ものの見方や表現の仕方を、平面描写・立体表現・マルチメディア表現等により多面的に学習します。具体的には、デッサンや製図、レタリング、POP広告制作、樹脂・金属・木材・陶磁器等材料加工、CGソフトの使用法を学びます。

