

# 令和5年度入学生からの学科名変更について

県立寒河江工業高等学校

## 令和5年度

寒河江工業高等学校に、**新しい学科が誕生**します。  
そして、**創立60周年**を迎えます！

## 令和6年度

**新しい校舎**での活動がスタートします！  
「**新しい学科**」と「**新しい校舎**」  
寒河江工業高等学校は**リニューアル**します！！

◎本校の学科名を、令和5年度入学生から以下のとおり変更します。

機 械 科	→	メカニカルエンジニア科
電子機械科	→	ロボットエンジニア科
情報技術科	→	I Tエンジニア科



新校舎完成図 令和6年4月 供用開始

## ○学科名変更の理由

(1) 社会や産業が目まぐるしく変化する中、自ら新しい変化を創り出すことや外からの新しい変化に柔軟に対応することで社会や産業を進化させていくことが求められています。また、持続可能な開発目標（SDGs）に沿った社会の構築が求められているとともに、情報技術の進展により「超スマート社会＝Society5.0」に対応できる人材の育成が急務です。

本校では、社会情勢の変化に対応するにふさわしいカリキュラムとその特徴を示す学科名に変更することとしました。

(2) 令和5年度、本校は創立60周年を迎えます。そして、令和6年度には新校舎での新しい活動が始まります。

本校が今後も長きに亘り西村山地区の工業を支え、地域を支える人材を育成するにふさわしい工業教育を実践し、充実した施設設備を有していることを地域住民に広く知っていただき、新校舎での生活が始まるとともに、学校の教育内容を端的に示す学科名に変更することとしました。

## ○各学科の目標

### 【メカニカルエンジニア科】

山形の基幹産業となっているものづくり産業を支える機械技術者であるメカニカルエンジニアを育成します。

工業のベースとなる知識を体系的・系統的に理解させるとともに、関連する技術・技能の習得を図り、正しい職業観と生涯学習への意欲を身に付けた、感性豊かで創造力に富み健康で実践力のある社会を生きぬく力を持つ“メカニカルエンジニア”を育成します。

### 【ロボットエンジニア科】

電気電子・機械・制御の分野を幅広く学習することで、ロボットエンジニアを育成します。現代産業になくしてはならないロボットについての知識と技術を身に付けるとともに、生産技術やものづくりに関する幅広い分野の学習を通して、新たな時代のものづくり産業を支える“ロボットエンジニア”を育成します。

### 【ITエンジニア科】

情報処理・電気回路・通信技術・画像処理の分野を幅広く学習することで、ITエンジニアを育成します。

最新の實習設備・環境の中で、ICT技術を活用し、ビッグデータやIoT、AI技術などの最先端技術を学びます。また、ITに関する基礎知識と技術を習得し、時代の進展に主体的に対応できる能力を養い、高い倫理観・職業観を身に付け、人間性豊かで創造性に富む“ITエンジニア”を育成します。