

# 情報電子科

情報電子科では、電子部品を中心に幅広く学び、産業機械や家電製品の動作制御などを理解します。



基盤製作実習



シーケンス実習



3D-CAD実習



ドラッグスタの静特

## 先輩からのメッセージ



情報電子科3年  
井原光貴さん(西条北中出身)  
情報電子部

情報電子科では、先端技術での需要が高い情報技術や電子工学などの分野を学ぶことができ、世の中にあるものがどのような仕組みで制御されているのかを主に勉強しています。また、情報技術検定やパソコン利用技術検定をはじめとするコンピュータの専門的な資格の取得に力を入れており、同時に電気工事士資格などの情報技術という枠にとらわれない自身のスキルアップにも挑戦することができます。

少しでも興味のある方はぜひ、情報電子科で私たちと一緒に学びましょう。

## 主な専門科目

電気回路・電子回路・電子計測制御・通信技術  
プログラミング技術・コンピュータシステム技術  
課題研究など

## 情報電子科のものづくり

- ◆ものづくりコンテスト(電子回路組立部門)
- ◆WRO ロボットコンテスト
- ◆パソコン利用技術検定3級の全員合格が目標
- ◆技能検定(シーケンス制御作業・電気系保全作業)

# 環境化学科

環境化学科では、実習や実験を通して化学技術の基礎を学びます。

グローバルな視野で学んだ持続可能な知識・技術を地元で生かせる人材を育成します。



バイオ実習



中和滴定



有機合成実習

## 先輩からのメッセージ



環境化学科2年  
伊藤妃咲さん(西条東中出身)  
弓道部

環境化学科では、中和滴定や大気汚染物質(NOx)の測定などを通して、化学分析の技術を身に付けたり、世界の環境問題について考えたりすることができます。

危険物取扱者試験などの資格取得では、先生方が熱心に分かりやすく教えてくださるので安心して勉強することができます。

化学の実験が好きな人、化学に興味がある人はぜひ、環境化学科と一緒に学びませんか。

## 主な専門科目

工業化学・化学工学・地球環境化学・工業材料技術  
くらしと環境化学・課題研究など

## 環境化学科のものづくり

- ◆ものづくりコンテスト(化学分析部門)
- ◆危険物取扱者(乙種第4類)全員取得が目標
- ◆海岸での環境保全活動
- ◆河川生物の調査