

情報技術科

学科定員
(40名)



IT社会を担う未来
の技術者になろう

情報技術科ではこんな勉強をします

◆ 情報技術科では、コンピュータに関わるソフトウェア、ハードウェアの知識や、ネットワークシステム、マルチメディアに関わる技術などを学習し問題解決能力のある人材を育成します。

◆ コンピュータやインターネット、スマートフォンなど急速に進展しつつある高度情報化社会において、各方面で幅広く活躍できる新しい時代の技術者を目指して学習します。

学科からのメッセージ

いまやICTは地球の未来を拓くすべての技術を支える基幹技術になりました。日本経済の閉塞感を打破し、エネルギーや環境問題の解決に貢献するためにあらゆる課題を解決し、無限の価値の宝庫を開くICTの基本を学び、地球に新しい文明を創造する力を身につけることができます。

資格取得

- ・基本情報技術者（国家資格）※
- ・ITパスポート（国家資格）
- ・技能検定電機器機組立（国家資格）
- ・技能検定電子機器組立（国家資格）
- ・ウェブデザイン技能検定（国家資格）
- ・情報技術検定
- ・マルチメディア検定
- ・パソコン利用技術検定 その他

※本学科は、基本情報技術者試験の午前試験免除講習認定試験の実施が認可されています。



ウェブデザイン実習風景

ウェブデザインやインターネット技術といった本校独自の科目を学習し、Webや情報通信に関する知識と技術についても深めていきます。



ネットワーク実習風景

ネットワークの構築や運営など現代の情報社会で活躍できる情報技術者になるべく、日々学習に取り組んでいます。



マイコン制御実習風景

マイコンは多く機械や家電製品に使われており、その組み込み技術について、実践技術と知識を習得していきます。

活躍の記録



写真の説明（上から）

- ・ R3 若年者ものづくり全国大会
ウェブデザイン職種
- ・ R2 技能五輪全国大会
電子機器組立職種
- ・ インターハイマーク本科生徒がデザイン
- ・ R3 生徒による小学生
ドローンプログラミング教室・
- ・ R2 マイコンカーラリー県大会優勝

生徒の活躍

- ◎ 技能五輪全国 第52, 53, 54, 55, 56, 58回
ウェブデザイン職種
第58回電子機器組立て職種出場
- ◎ 若年者ものづくり競技全国大会出場
第11, 12, 13, 14, 16回 ウェブデザイン職
種第12, 13, 14回 グラフィックデザイン
職種第13回ロボットソフト組み職種
- ◎ ジャパンマイコンラリー 2019
2018 2017 2016
- ◎ IT選手権東北大会 平成25年優秀賞H28
年度 団体6位
- ◎ 2017年度南東北インターハイマーク
デザイン 採用
- ◎ 第9回若年者ものづくり競技全国大会
- ◎ ITネットワークシステム管理競技出場
ウェブデザイン競技 第2位
- ◎ 第8回若年者ものづくり競技大会
電子回路組立て 第1位 厚生労働大臣賞
- ◎ 高校生ものづくりコンテスト電子回路組
立部門 山形県大会 平成30, 29, 26, 25, 19
年度 優勝 東北大会出場
平成24年度 東北大会優勝 全国大会出場
- ◎ 令和2年 平成25年情報技術検定特別表彰
- ◎ 第2回 高校生ソフトウェアコンテスト最
優秀賞 「99Web」
- ◎ 第10回デザインコンテストTOUHOKE最優
秀賞・優秀賞
- ◎ 第8回全国高校生ホームページコンテス
ト決勝大会 準優勝
- ◎ 第10回全国高校生ホームページコンテス
ト決勝大会 第3位
- ◎ 第12回情報オリンピック全国大会出場
- ◎ WRO東北大会5位 全国大会出場
- ◎ やまがた樹水国体シンボルマーク優秀賞
- ◎ 第13回IPA「ひろげよう情報モラル・
セキュリティコンクール2017ポスタ部門優
秀賞
- ◎ 第35回全日本マイクロマウス大会 第2位

卒業生の進路

○主な進学先

山形大学工学部
山形大学地域教育文化学部
宮城大学
公立はこだて未来大学
会津大学
秋田大学
岩手県立大学
新潟大学

東北芸術工科大学/早稲田大学/北海道
工業大学/日本大学/日本工業大学/東北
工業大学/八戸工業大学/東北学院大学/
東京電機大学/東京工芸大学/千葉工業
大学/神奈川工科大学/日本体育大学/国
際武道大学/埼玉工業大学/新潟経営大
学/立正大学/清和大学/職業能力開発総
合大学校/山形県立産業技術短期大学
校/山形県立米沢女子短期大学

○主な就職先

株式会社エヌ・ティ・ティエムイー/
アイリスオーヤマ株式会社/株式会社ユ
ニシステム/株式会社デンソーFA山形/
株式会社トップアートセクション/株
式会社沖電気カスタマードテック/明
和コンピュータシステム株式会社/
KDDIエボルバ/丸東商事/東海自動車
株式会社/伊藤電子工業株式会社/株
式会社メコム/タムス・ファームウェ
ア株式会社/日東通信株式会社/株
式会社山形チノ/株式会社平設計/
株式会社マイスター/藤庄印刷株式会
社/社団法人山形県計量協会/東和薬
品株式会社/凌和電子株式会社/最上
川中流土地改良区/山形市役所/天童
市役所/東根市役所/寒河江市役所/山
形県警察/陸上自衛隊一般曹候補生

