



岩手県立黒沢尻工業高等学校

専攻科

Machine Course / Electric Course



未来を創造する技術を君に

～ものづくり産業を支える

スペシャリストを目指して～



専攻科

工業系高校から継続した5年間の専門教育で未来を切り開きます

岩手県のものづくり産業を支えるスペシャリストの育成を目指し、工業系高校で学んだ技術・技能を更に高め、実践力を身に付けます。課題解決能力と独創的な発想を持ち総合的にもものづくりを担う人材を育てます。

feature 1

高い技術力・実践力



北上川流域ものづくり
ネットワークから御支援

幅広い基礎知識の学習 挑戦する習慣

少人数制によりきめ細かな指導が受けられ、できるまで繰り返し挑戦ができる環境があります。幅広い知識・技術の習得のため、機械・電気の基礎、制御、CADの知識を学びます。様々なものづくり活動、実習等をととして実践力を身に付けます。



高大連携事業(岩手大学)



3次元 CAD・CAM・解析
(いわてデジタルエンジニア育成センター)



NC旋盤基礎技術講習会
(地域企業による実技講習)



メカトロニクス工学・環境工学
(一関工業高等専門学校)

課題解決能力・プレゼン能力を育てる カリキュラム

グループ研究・修了研究では、設計から完成まで一貫してものづくりを行います。課題解決のために試行錯誤を行い、最後まで自分でやりきる習慣は仕事をするうえで大きな力となります。授業を通して発表する機会が多くあり、資料作成や人前で話す経験を積むことができます。



レベルアップを目指して 難関資格試験、競技大会に挑戦

高度な資格や、競技大会に挑戦することで自らを高めます。資格を取得することで、知識の幅を広げ職業選択において、より専門的な職種を選択することが可能になります。



feature 2

就職

実際に見て聞いて 企業理解を深めて就職先を選択

地域産業(企業講演)、職業社会論(企業訪問)、企業実習(約2週間のインターンシップ)を通して企業理解を深め就職希望先を選択します。企業訪問の際は、出身地の企業を積極的に見学し専攻科修了後は地元に戻る選択もあります。盛岡、県南、沿岸出身の修了生の多くは地元就職しています。修了後は多くの企業で短大卒扱いで採用されています。

feature 3

学びやすい環境

校舎は駅近辺。修学費用も経済的で 通いやすい環境

黒工校舎は、村崎野駅からも近く電車での通学も可能です。自転車や自家用車での通学もできます。遠方の学生は近所の下宿(約6万円)やアパートから通学しています。授業料は月額9,900円と経済的で学びやすい環境になっています。※修学に係る総費用の詳細は次ページをご確認ください。



高度な技術を備えた技術者、保全技術者を育成

機械コース

3DCAD・CAEによる設計・CAMを使用しプログラム作成。
汎用機・NC工作機械を操作する機械加工と、PLCを主とした
制御技術を学習します。それらを総合的に活用したものづく
りを通し実践力を身に付けます。

主な取得資格

技能検定2級
普通旋盤、数値制御旋盤、機械保全、機械検査、シーケンス制御
Solidworks認定試験CSWA

保全監督、電気保全技術者、制御技術者を育成

電気コース

電気・電子工学についての幅広い学習や、各種制御技術
について基礎から応用へと発展的な学習を行います。ま
た、電気系保全の学習を通して、保全作業の実践力を身
に付けます。

主な取得資格

第三種電気主任技術者
技能検定2級電気系保全、シーケンス制御
Solidworks認定試験CSWA



就職までの流れ



学費・諸費

年間
約20万円
(授業料+諸費や教科書代含む)

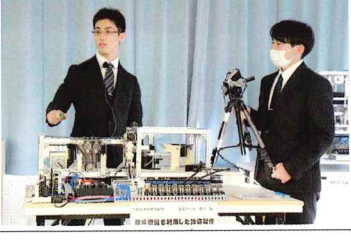
	機械コース		電気コース		備 考
	1年	2年	1年	2年	
入学料	5,650	0	5,650	0	
授業料	118,800	118,800	118,800	118,800	月額9,900×12ヶ月
生徒諸費	57,000	44,000	57,000	44,000	PTA会費、保険、実習費用
教科書代	25,620	10,010	36,400	14,630	
年間合計	207,070	172,810	217,850	177,430	
2年間総額	379,880		395,280		令和6年度参考

※金額は、価格改定
で変動があります。

この他に
・資格取得受験料
・ノートパソコン
などの支出があります

奨学金
岩手育英会奨学金対象

専攻科カレンダー

4月 ・入学式 ・前期授業開始 ・就職試験(2年)スタート		5月 ・レクリエーション春	6月 ・オープンキャンパス	7月 ・若年者ものづくり競技大会 
8月 ・前期末考査 ・岩手大学連携事業 ・夏休み ・電験三種(上期)	9月 ・レクリエーション秋 ・秋休み ・推薦選抜検査 	10月 ・黒工祭(隔年) 		
11月 ・一般選抜検査	12月 ・再募集検査 ・冬休み	1月 ・修了研究発表会 	2月 ・後期末考査 ・企業実習(1年)	3月 ・卒業式 ・春休み ・電験三種(下期)

就職先企業 【過去4年】

東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ(株)
 富士フイルムヘルスケアマニュファクチャリング(株)
 日立Astemoハイキャスト(株)
 シチズンマシナリー(株)
 プランゼージャパン(株)
 旭エンジニアリング(株)
 シオノギファーマ(株)
 一関ヒロセ電機(株)
 (株)アイオー精密

(株)デンソー岩手
 イワフジ工業(株)
 (株)やまびこ
 東北電力(株)
 大井電気(株)
 和同産業(株)
 SMC(株)
 ホクト(株)
 (株)旭工業



学生募集

	試験日	定員	試験内容	受験資格(評定)	併願
推薦選抜検査	9月中旬	8名	小論文、面接	評定平均値4.0以上かつ 教科工業の評定平均値が4.2以上	×
一般選抜検査	10月下旬～ 11月上旬	4名	学力検査、面接	評定の基準無し	○
再募集検査	12月上旬	定員不足 人数	学力検査、面接	評定の基準無し	○

オープンキャンパス

オープンキャンパスを実施しています。専攻科の説明や、授業体験、設備の見学などです。中でも、学生の体験談や、学生懇談による交流は参加者に好評です。



岩手県立黒沢尻工業高等学校専攻科

〒024-8518 岩手県北上市村崎野24-19

TEL: 0197-66-4115

URL: <http://www2.iwate-ed.jp/kst-h/index.html>

