KUROKO

Kurosawajiri Technical High School　2025学校案内

Since 1939

岩手県立黒沢尻工業高等学校

夢を持ち　夢を追い　夢をかなえる

School Guide 2025

機械系学科 Mechanical

機械科

■共通専門科目
工業技術基礎・課題研究・実習・製図・工業情報数理
■専門科目
機械工作・機械設計・生産技術・原動機

「ものづくり」に必要な基礎的･基本的な知識、技術、技能を習得します。各種工作機械により切削加工や溶接･鋳造･シーケンス制御等の実技、製図･CADによる図面作成、機械設計や機械工作・原動機などの理論を学びます。また、技能検定を推奨し高校生ものづくりコンテストにも参加しています。基幹学科として社会の期待に応えられる人材の育成（あいさつができる・規則を守る・安全作業の徹底）を目指しています。

■主な就職先：《県内》㈱アイオー精密／アイシン東北㈱／イワフジ工業㈱／キオクシア岩手㈱／ケミコン東日本㈱岩手工場／シチズン時計マニュファクチャリング㈱北上工場／シチズンマシナリー㈱／千田精密工業㈱／㈱ツガワ／㈱デンソー岩手／東北精密㈱／トヨタ自動車東日本㈱岩手工場／トヨタ紡織東北㈱／㈱日産プリンス岩手販売／東日本旅客鉄道㈱／日立 Astemo ハイキャスト㈱／㈱JTT北上工場／ TDK エレクトロニクスファクトリーズ㈱北上工場
《県外》トヨタ自動車東日本㈱／日鉄テックスエンジ㈱東日本支店／日本製鉄㈱／日産自動車㈱／三島光産㈱鹿嶋君津事業本部／JFEスチール㈱／㈱SUBARU 群馬製作所
■公務員：国家公務員一般職／国土交通省東北地方整備局／岩手県職員／東京都職員／仙台市職員／東京消防庁
■主な進学先：岩手大学／東北学院大学／日本工業大学／神奈川工科大学／石巻専修大学／産業技術短期大学校／黒沢尻工業高等学校専攻科
■主な資格取得：3級技能士（普通旋盤、フライス盤、機械保全、機械検査）／危険物取扱者／ボイラー技士／各種検定（機械製図検定、パソコン利用技術検定、計算技術検定／他）

電子機械科

■共通専門科目
工業技術基礎・課題研究・実習・製図・工業情報数理
■専門科目
機械工作・機械設計・原動機・電子機械・生産技術・電気回路・ハードウェア技術

工業技術が高度化し、ロボットや各種機械にコンピュータが組み込まれ無人搬送車が動くなど、あらゆる分野でオートメーション化が進められています。このような進んだ技術に対応できる技術者を育てるため、コンピュータ・機械・電気・制御の内容を関連させながら学習するのが電子機械科です。幅広く学習するので柔軟にそして最大限に各自の能力を開花させることで、工業分野において幅広く進路選択が可能となる学科です。

■主な就職先：《県内》㈱ワイデーケー東北工場／サトーホールディングス㈱／トヨタ自動車東日本㈱岩手工場／和興産業㈱／トヨタ紡織東北㈱／TDKエレクトロニクスファクトリーズ㈱北上工場／旭エンジニアリング㈱／サタケ東北㈱
《県外》ルートインジャパン㈱東京本部／東京電力パワーグリッド㈱／高速道路トールテクノロジー㈱
■主な進学先：岩手県立大学／東北学院大学／埼玉工業大学／盛岡大学／岩手県立産業技術短期大学校水沢校／仙台医健・スポーツ専門学校／黒沢尻工業高校専攻科／国際医療福祉専門学校一関校／秋田情報ビジネス専門学校／北上コンピューターアカデミー
■主な資格取得：第二種電気工事士／工事担任者第二級デジタル通信／3級技能士（普通旋盤、機械保全、シーケンス制御、機械検査）／ITパスポート／アーク溶接特別教育／危険物取扱者／情報技術検定／計算技術検定／基礎製図検定／パソコン利用検定

材料技術科

【3年生実習より（超伝導材料実験）】

■共通専門科目
工業技術基礎・課題研究・実習・製図・工業情報数理
■専門科目
工業材料技術・機械設計・工業化学・地球環境化学・材料製造技術・材料加工

工業製品は、金属・セラミックス・プラスチックをはじめとする様々な材料で作られています。また、それらの材料は、含まれる成分や加工方法などでその性質が大きく変化します。材料技術科では、多様な材料の製造・加工・表面処理（メッキなど）及び環境に配慮した利用技術について、「ものづくり」を通して実践的に学習します。3年間で、機械・材料・工業化学の3つの分野を学びますので、県内・県外の機械系・材料系・化学系企業への就職が可能です。

■主な就職先：《県内》岩手製鉄㈱／㈱薄衣電解工業／SWS東日本㈱／大村技研㈱／キオクシア岩手㈱／㈱金剛製作所／㈱サステック東北／㈱ジャパンセミコンダクター／多摩化学工業㈱／㈱中央コーポレーション／㈱ツガワ／㈱デンロコーポレーション／東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱／㈱東北イノアック北上工場／東北ＫＡＴ㈱／東北日発㈱／トヨタ輸送東北センター㈱／ＤＯＷＡテクノエンジ㈱／㈱中川装身具工業／日立 Astemo ハイキャスト㈱／㈱ＰＥＫ／㈱ミスズ工業／みちのくコカコーラボトリング花巻／谷村電気精機㈱／㈱ワイデーケー／他
《県外》関東化学㈱／黒崎播磨㈱／堀田化学㈱／デンカ㈱／東京パワーテクノロジー㈱／㈱東ハト／丸善石油化学㈱／レイズネクスト㈱／他
■主な進学先：《私立大学》中央学院大学／東北学院大学／東北工業大学／日本大学／明治大学／山梨学院大学／和洋女子大学／八戸工業大学／大東文化大学／他
《その他》黒沢尻工業高校専攻科／産業技術短期大学校／千葉技術専門校／北上コンピューターアカデミー／福島医療専門学校／池見医療専門学校／北日本ヘア・スタイリストカレッジ／福島医療専門学校／盛岡公務員法律専門学校／他
■主な資格取得：3級技能士（普通旋盤・機械保全・機械検査・めっき）／アーク溶接特別教育／2級ボイラー技士／甲種・乙種1～6類危険物取扱者／有機溶剤作業主任者／基礎製図検定／計算技術検定／パソコン利用技術検定／他

電気系学科 Electrical

電気科

■共通専門科目
工業技術基礎・課題研究・実習・製図・工業情報数理
■専門科目
電気回路・電気機器・電力技術・電子技術

生活基盤を支える「電気」について学ぶ学科です。学習内容は電気知識と技術の「基礎」から、電気をつくる「発電」、電気を送り届ける「送配電」、建築（造）物の「電気工事」、電気施設・設備の「保守と管理」等です。

卒業生は、電気工事の現場から、メンテナンスや保守管理等と幅広い分野で活躍しています。企業の方から実践的な技術を学べる機会もあり確実な技術力がつきます。特に、国家資格である電気工事士の取得率は県内トップです。

■主な就職先：（県内）南部電気工事㈱／北上電工㈱／㈱横川目電業／㈱ジャパンセミコンダクター／新高電気㈱／ＴＤＫエレクトロニクスファクトリーズ北上工場／江釣子電業㈱／北誠電工㈱／日興電気㈱／岩手電工㈱／㈱デンソー岩手／東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱／他
（県外）㈱さんでん／東北電力ネットワーク㈱／㈱関電工／㈱東北電気保安協会／㈱ユアテック／住友電気工業㈱横浜製作所／電源開発㈱／東北電力㈱／東京電力パワーグリッド㈱／東北送配電サービス㈱／東日本電気エンジニアリング㈱／東日本旅客鉄道㈱／他
■公務員：岩手県庁企業局／国土交通省東北地方整備局／北上地区広域行政組合／奥州市役所／警察庁／自衛官候補生／他
■主な進学先：岩手大学／東北工業大学／東北学院大学／八戸工業大学／日本大学／神奈川工科大学／金沢工業大学／黒沢尻工業高校専攻科／青森大学／仙台大学／関東学院大学／東洋大学／大東文化大学／日本体育大学／立正大学／上武大学／他
■主な資格取得：第三種電気主任技術者／第一種電気工事士／第二種電気工事士／２級電気工事施工管理技士補／他

電子科

■共通専門科目
工業技術基礎・課題研究・実習・製図・工業情報数理
■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

私たちの身の回りにあるコンピュータ・テレビ・スマートフォン・自動車などあらゆる機器にエレクトロニクス技術が使われています。電子科では、電気・電子の基礎基本から通信技術・制御技術・コンピュータ技術などの高度な電子技術まで幅広く学習します。また、半導体技術やシーケンス制御・電子計測・プログラミングなども学習し、実践的な技術者を育成します。

■主な就職先：キオクシア岩手㈱／ＴＤＫエレクトロニクスファクトリーズ㈱北上工場／東京エレクトロン テクノロジーソリューションズ㈱／㈱ジャパンセミコンダクター／リコージャパン㈱／㈱ＮＴＴ・ティ・ティエムイー（NTT-ME）／㈱デンソー岩手／㈱ミスズ工業／トヨタ自動車東日本㈱／ハイウェイ・トール・システム㈱／アイリスオーヤマ㈱／他
■公務員：一般書候補生／自衛官候補生
■主な進学先：北見工業大学／岩手県立大学／東北工業大学／日本大学／盛岡大学／富士大学／黒沢尻工業高校専攻科／岩手県立大学 宮古短期大学部／岩手県立産業技術短期大学校／北上コンピュータ・アカデミー／東北電子専門学校／北日本ハイテクニカルクッキングカレッジ／他
■主な資格取得：工事担任者各種／無線従事者各種／ＩＴパスポート／３級技能士（電子機器組立て・シーケンス制御）／第二種電気工事士／計算技術検定／情報技術検定／パソコン利用技術検定／他

建設系学科 Construction

土木科

■共通専門科目
工業技術基礎・課題研究・実習・製図・工業情報数理
■専門科目
測量・土木基盤力学・土木構造設計・土木施工・社会基盤工学

道路・鉄道・橋・ダム・港湾・上下水道など、私たちの生活に欠くことのできない公共物を、どこに、どんな大きさで、どんな材料で、どのような形に造れば安全で経済的かを学び、調査・計画・設計・施工の各分野で活躍できる技術を身に付ける学科です。

■主な就職先：（県内）旭ボーリング㈱／㈱伊藤組／岩手基礎工業㈱／岩手建設工業㈱／㈱小田島組／㈱小原建設／工藤建設㈱／㈱佐藤組／㈱スパット北上／成和建設㈱／千田工業㈱／㈱千葉匠建設／種下建設㈱／東北ボール㈱北上工場／㈱丸重／㈱水清建設
（県外）鹿島道路㈱／仙建工業㈱／東亜道路工業㈱／東鉄工業㈱／日本道路㈱東北支店／東日本高速道路㈱／フジタ道路㈱／向井建設㈱／ユニオン建設㈱／他
■公務員：国土交通省東北地方整備局／岩手県庁／奥州市役所／花巻市役所／他
■主な進学先：東北学院大学／東北工業大学／日本大学／八戸工業大学／岩手県立産業技術短期大学校／他
■主な資格取得：２級土木施工管理技術検定／測量士補／パソコン利用技術検定／計算技術検定／他

全日制課程進路状況（過去4年間）

部活動

運動部　陸上競技部・水泳部（水球）・硬式野球部・軟式野球部・卓球部・バスケットボール部・バレーボール部・ラグビー部・山岳部・ボクシング部・弓道部・バドミントン部・テニス部・ソフトテニス部・ローイング部

文化部　美術部・吹奏楽部・写真部・無線部・将棋部・コンピュータ部・編集局・ボランティア同好会

ジュニアマイスター顕彰制度

全国の工業系に在籍する高校生に対して、国家資格を取得したり、検定試験に合格したときにそれぞれの資格、試験の難易度によってポイントが付与されます。そのポイントが一定の基準を超えるとジュニアマイスター「ブロンズ」「シルバー」、さらに優れた生徒には「ゴールド」として全国工業高等学校長協会から認定されます。

ジュニアマイスター認定者（令和６年度）

ゴールド	シルバー	ブロンズ
18名	21名	15名

皆勤賞

高校３年間を無遅刻、無欠席、無早退で卒業すると皆勤賞で表彰されます。
昨年度は二割程の卒業生が表彰されました。

皆勤賞受賞者（令和６年度）

皆勤賞（3年間）
23名（卒業生の17%）

専攻科課程

工業技術科

工業系高校卒業生を対象に２年間の専門教育を行い、高度な知識・技術の習得を目的としています。その中で課題解決力と創造的な発想力を持ち、高い実践力を備え、将来、各企業の生産現場において牽引役となる人材育成を目指しています。

教育内容の特色として、産（企業）、学（岩手大学・一関高専）、官（岩手県）の連携による指導体制があります。岩手大学での講習や一関工業高等専門学校の指導者による講義の他、地域企業の経営者等による講演により、高度な知識と明確な目的意識を持った技術者の育成に取り組んでいます。また、地元企業を自分の目で実際に見て聞いて目標を定め、進路希望先企業で２週間の企業実習を実施し、企業理解を深めたうえで就職しています。２年次には内定先企業の業務内容を意識した修了研究に取り組んでいます。前期の総合実習から後期の修了研究と続けて１年間をかけて研究に取り組み、その中で主体的に取り組む姿勢、課題解決力、高い実践力等を身に付けます。

平成28年4月には学校教育法一部改正によって、専攻科から大学への編入試験を受験することが可能となりました。

■専攻科には、２つのコースがあります。
機械コースでは、高度な技術を備えた技術者、保全技術者等の育成を目指しています。
電気コースでは、電気保全技術者、電気保安監督者等の育成を目指しています。

■教養科目　工業数学、応用物理、工業英語、英会話、地域産業、職業社会論

■共通専門科目　電気・電子回路Ⅰ、情報工学基礎、工業力学、機械保全Ⅰ、制御工学、３次元ＣＡＤ、メカトロニクス工学、環境工学、生産管理、ビジネス概論、企業実習（課題研究）、総合実習、修了研究

■機械コース専門科目　機械加工実習、機械加工学、機械設計学、機械保全Ⅱ、数値制御工作機械、機械材料学、ＣＡＥ、ＣＡＤ・ＣＡＭ

■電気コース専門科目　電気理論、電力技術、機械加工基礎、電気機器特論、電気保全、電気法規、電気機械、電気・電子回路Ⅱ

○目標とする資格　（機械コース）２級技能検定機械保全、電気機器組立て、機械加工等
（電気コース）電験三種、２級技能検定電気保全、電気機器組立て等

■主な就職先（過去３年）
㈱アイオー精密／旭エンジニアリング㈱／㈱旭工業／一関ヒロセ電機㈱／イワフジ工業㈱／㈱エイアンドティー／ＳＭＣ㈱／大井電気㈱／シオノギファーマ㈱／シチズンマシナリー㈱／㈱デンソー岩手／東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ㈱／東北電力㈱／日立 Astemo ハイキャスト㈱／富士フイルムヘルスケアマニュファクチャリング㈱／ホクト㈱／㈱やまびこ／和同産業㈱

本校の歴史

本校は、昭和十四年に岩手県立黒沢尻工業学校として創立、昭和十九年には岩手県立黒沢尻第二工業学校（現在の定時制）を併置しました。昭和五十五年、村崎野新校舎に移転し、現在全日制六学科十八学級、専攻科一学科二学級を有する大規模工業高等学校です。創立以来、二三、二五五名（内専攻科一六四名）の卒業生を送り出し、多くの先輩が工業界はもちろん、県内外の各方面で活躍しています。

校訓

責協創敬

任力意愛

教育目標

1. 個性の伸長をはかる
2. 真理の探究にはげむ
3. 開発精神の高揚につとめる
4. 品位の向上につとめる
5. 健康の増進につとめる

設置学科と募集定員

課程	全日制						専攻科
学科	機械科	電気科	電子科	電子機械科	土木科	材料技術科	工業技術科
募集定員	40	40	40	40	40	40	12

学習内容（全日制）

１学年から普通科目のほかにそれぞれの学科に応じた専門科目の学習をします。専門科目は体験的な学習を多く取り入れており、最新の設備により社会の技術革新に対応した工業技術を身に付けることができます。２学年では就業体験や近隣企業の方々による講演等により社会性を身につけ、３学年では選択科目を設けることにより、多様な進路目標・自己実現が達成できるようにしています。また、ものづくりや資格取得の指導にも力を入れ、国家資格の他に様々な検定試験に挑戦しています。

学年	共通教科	専門教科	ホームルーム活動（3単位）	合計単位90
1年	現代の国語　言語文化　地理総合　数学Ⅰ　科学と人間生活　体育　保健　芸術　英語コミュニケーションⅠ（20単位）	各科専門科目（9単位）		
2年	国語表現　公共　数学Ⅱ　物理基礎　体育　保健　英語コミュニケーションⅡ　家庭基礎（17単位）	各科専門科目（12単位）		
3年	国語表現　歴史総合　数学Ⅱ　体育　英語コミュニケーションⅡ □数学C　□論理・表現Ⅰ（英語）（11・15単位）	各科専門科目（14・18単位）		

※１年の芸術は、音楽Ⅰか美術Ⅰの選択　　□：３年選択科目

学納金

	1年	2年	3年	摘要
入学料	5,650			入学時のみ
授業料	9,900（就学支援金制度等により、負担なし）			月額
PTA会費	3,500	3,500	3,500	年10回分納
教育振興費	14,500	14,500	14,500	年10回分納
特別教育活動振興費	36,500	36,500	36,500	年10回分納
同窓会費	3,500	3,500	3,500	年10回分納
生徒会費	10,000	10,000	10,000	年10回分納
諸費	58,000～77,000	33,000～53,000	34,000～43,000	1年生は入学時 2・3年生は年度初めに納入 科によって金額が異なる
年間計	132,000～151,000	101,000～121,000	102,000～111,000	科によって金額が異なる
3年間計	約343,000～377,000			科によって金額が異なる

令和６年度部活動の主な成績

ボート部	県高総体	舵手付クオドルプル　優勝　インターハイ出場
		シングルスカル・ダブルスカル　優勝　インターハイ出場
	東北選手権	ダブルスカル　第３位
	東北総合大会	シングルスカル　優勝　国民スポーツ大会出場
		ダブルスカル　第２位　国民スポーツ大会出場
	県新人大会	ダブルスカル　優勝　東北選抜大会出場
		舵手付クオドルプル　第３位
		シングルスカル　第３位
	東北選抜大会	ダブルスカル　第３位　全国選抜大会出場
陸上競技部	県高総体	5000mW 第４位　砲丸投 第１・２位　円盤投 第１位
		ハンマー投 第２位　東北大会出場
	東北大会	5000mW 第５位　砲丸投 第６位　インターハイ出場
	県新人大会	400mH 第２位　3000mSC 第３位　5000mW 第１位　砲丸投 第1･2位
		円盤投 第１位　ハンマー投 第1･3位　総合２位　東北大会出場
	東北新人大会	5000mW 第１位　砲丸投 第２位　ハンマー投 第2位
	JOC U18 陸上競技大会	3000mW 第3位　県高校新記録
ボクシング部	県高総体	学校対抗 第2位　男子1部P･LF･B級　優勝
		東北選手権出場、インターハイ出場
	東北選手権	男子１部Ｂ級 第２位　P・LF級 第３位
	県新人大会	学校対抗 第３位 男子１部B級 第１位 男子２部LF・B・M級 第１位
		東北新人大会出場
	東北新人大会	男子１部B級 第３位　男子２部Ｍ級 第１位　LF・Ｂ級 第３位
ソフトテニス部	県高総体	団体戦　優勝　東北大会出場、インターハイ出場
	県新人戦	団体戦　第4位
水泳部（水球）	東北高校春季大会	第3位
	東北高校選手権	第3位
	東北総合大会	第3位
弓道部	県高総体	団体　準優勝
	東北選手権	団体　第3位
	東北総合大会	第２位（選抜選手）　国民スポーツ大会出場
	選抜県大会	団体　優勝　個人 第2位　東北選抜・全国選抜大会出場
	東北選抜大会	団体　第3位　個人 第2位
	県新人大会	男子団体　第2位　個人 第2位　女子団体　第３位
ラグビー部	県７人制	優勝　全国大会出場
	県高総体	優勝
	東北選手権大会	準優勝
	全国高校ラグビー県予選	準優勝
バスケットボール部	県高総体	第３位　東北大会出場
	県選抜大会	優勝　ウインターカップ（全国大会）出場
	県新人大会	準優勝　東北大会出場
美術部	県高総文祭	絵画・デザイン部門　入選
写真部	県高文連夏季コンテスト	優良賞
将棋部	県新人大会	団体Ｂ級　第4位
編集局	県高総文祭	優秀賞・優良賞
高校生ものづくりコンテスト	県大会	化学分析部門　優勝　東北大会出場
	東北大会	旋盤作業部門　第2位

岩手県立黒沢尻工業高等学校

〒024－8518　北上市村崎野２４地割１９番地
TEL. 0197（66）4115（代表）　FAX. 0197（66）4117
ホームページ　https://www2.iwate-ed.jp/kst-h/
note(ノート)　https://kst-hs.note.jp/
E-mail　kst-h@iwate-ed.jp

■新幹線北上駅より車で 10 分　■東北本線村崎野駅より徒歩 15 分