

電子機械科の3つの柱

機械

ものづくりの骨格となる
機械の基礎知識と技術を習得します。

電気

家電や照明に欠かせない
電気の基礎知識と技術を習得します。

情報

機械を自律制御させる
情報の基礎知識と技術を習得します。

1年生

普通教科のほかに電子機械に関する基礎的な内容を学びます。工業技術基礎では作業を通してものづくりの基礎・基本と技術を習得します。

2年生

専門知識の授業割合が増えます。設計では設計図を描くため計算学習をします。電子機械では機械・電気・電子を関連づけた学習をします。

3年生

進路を考え、機械・電子機械の2つに分かれて、専門授業を学習します。実習はより実践的な作業を総合的に学習します。製図は3D-CAD（コンピュータを使った三次元製図）を学習します。



マシニングセンター（県内初2台目導入）



地元キャラクター



出前授業
～プログラムで遊ぼう～

【資格取得】

1年

計算技術検定
パソコン利用技術検定
基礎製図検定

2年

技能検定3級機械検査

その他の資格（希望者）

ガス溶接技能講習
アーク溶接特別教育
危険物取扱者丙種・乙種
技能検定普通旋盤
技能検定シーケンス制御
技能検定機械検査
技能検定機械保全
第二種電気工事士

【専門の大会】

◆高校生ものづくりコンテスト「旋盤作業部門」



電子機械科

在校生・卒業生の声



私は、丸奥自動車工業株式会社に勤めています。この会社に就職したのは、自動車が好きで自動車に関わる仕事をしたいと思っており、中でも手際よく正確に作業する自動車整備士に憧れたからです。また、丸奥自動車工業株式会社では多くのメーカーの自動車を取り扱っており、幅広い知識と技術を身に付けながら働くことができると感じたことも理由の一つです。現在は、洗車や防錆塗装、車検のお手伝いをさせていただきながら自動車整備士の資格取得を目指しています。実際に就職してみて、工具の使い方や自動車の仕組みなど、学校で学んだことが役に立っていると感じています。久慈工業高校では資格取得や実習、就職など様々な面で手厚くサポートしてくれます。また先生方が明るく、楽しい学校生活を送ることができるのも魅力の一つだと思います。工業分野に興味がある人はぜひ久慈工業高校に入学してみてください。

令和4年度電子機械科卒
丸奥自動車工業株式会社 佐々木陸翔（野田中出身）



■制御実習



■リレーシーケンス



■FA実習



■ガス溶断



■旋盤作業



■アーク溶接



■3D-CAD



■フライス盤作業



電子機械科 城内 龍醒
(長内中出身)

電子機械科では普通高校では学べない事が沢山あります。その中でも特徴的なものが実習です。実習では様々なものがありますが、印象に残っているのが溶接とシーケンス制御です。僕が一番楽しいのは溶接です。溶接のやり方はこれが一番いいといったやり方がありません。頭で理解するというよりはスポーツと同じで感覚で作業する感じで何度も繰り返し作業しながらうまくいく方法を探っていくところが自分には合っていると思います。

また、シーケンス制御というプログラムも学べます。日常生活に欠かせない電化製品の洗濯機や電子レンジなどの制御に使われ、まさに電子機械を学んでいるという実感があります。今は特技がなく自分に自信がない人でも特技を身に付けることができる学科です。ぜひ、電子機械科にきてください。



電子機械科 木澤畑那悠
(久慈中出身)

私はこの工業高校で旋盤と出会い、3年間、検定や競技会を通じて様々な技能を身に付けてきました。若手県ものづくりコンテストでは優勝を逃しましたが、今現在、技能五輪に向けて練習中です。中学校まで自分に自信が持てなかった私でしたが、こんな特技を身に付けさせてくれたこの学校に感謝しています。

電子機械科では金属を加工する技術からマイコンボードを使ったプログラム制御など、実習を通じて様々なことが経験できます。先生方が基礎から丁寧に教えてくれるので未経験でも自分の向いているものが見つかりやすいです。

工業高校は女性が少ないイメージがありますが、女性でも活躍できるので将来、就職までになにか特技を身に付けたいという人はぜひ工業高校に来てください。

建設環境科

在校生・卒業生の声



私は現在、株式会社藤森測量設計で働いています。近年、IoTを活用した測量や新技術を活用した測量に挑戦したいと思い、入社しました。現在の仕事内容は、UAVを使用した空撮やTSやレベル、GNS Sを用いた台帳の作成を行っています。このなかで在学中に、学んだ知識や技能を活かし仕事をする事ができています。久慈工業高校は、専門的な知識を身に付けることに加え、資格取得にも力を入れている学校です。私自身も先生方のおかげで多くの資格を取得できました。ものづくりに興味がある人は、ぜひ久慈工業で学んでみてください。

令和4年度 建設環境科卒
株式会社藤森測量設計 流踊 泉月（旧宿戸中出身）



■測量実習



■重機操作実習



■コンクリート実習



■丁張実習



■鉄筋組立実習



■木工実習



■鉄骨組立実習



■木工継手加工実習



建設環境科 長岡 李奈
(夏井中出身)

私は料理部に所属しており、野田村と連携した「のだむらバリエアプロジェクト」の一員として活動しています。これは野田で地産している食材を使い、私たち料理部でバリエアを作製し、地域に野田村の魅力を発信する取り組みです。私はこの活動を通して、地域の方々と協力をしたり、自分たちが主体的になって魅力を伝えていくことにとてもやりがいを感じています。

また、建築コースでは木工実習や鉄筋・鉄骨の組立実習といった専門的で、より現場に近い実践的な実習を学ぶことができるのも魅力です。工業に係わる専門的な国家資格では、工業高校を卒業することで受験資格のための実務経験年数が短縮されるという利点もあります。この地域の復興やまちづくりを支える建設業に魅力や興味を感じている人は、ぜひ建設環境科へ入学してください。



建設環境科 松村虎汰郎
(長内中出身)

久慈工業高校は、県内の工業高校の中では生徒数が少ない学校ですが、その分一人ひとりに先生方が真剣に向き合ってくれて、手厚く指導してくれます。授業では、今まで苦手としていたことも、自分が理解するまでわかりやすく丁寧に指導してくれたり、新たな工業の専門的な知識や技術も学ぶことができ、とても充実した学校生活を送れています。なかでも、環境土木コースでは近年のIoT化に伴い、外部講師を招いてドローンの講習会や実習を行っています。

また、全国の工業高校には「ジュニアマイスター顕彰制度」というものがあり、資格の難易度に応じて点数が付けられ、一定の点数を取得することで「ゴールド(45点)・シルバー(30点)・ブロンズ(20点)」の区分で表彰を受けることができます。ジュニアマイスターを獲得することで、就職にも大きく有利になるので、自分の将来のためにやりがいをもって取り組んでいます。ぜひ充実した高校生活を送りたいと考えている人は久慈工業高校を志望してください。

建設環境科

CONSTRUCTION ENVIRONMENT

人々の豊かで快適な生活を支え、
地域の未来を創造する学科です。

- **環境土木コース**：道路・橋・鉄道などの輸送システム、災害から人や生活を守る堤防などの施設、これら構造物を一般に『社会資本』と呼びます。環境土木コースでは、こういった社会資本の建設や整備に関連した「土木」についての知識・技術を習得します。
- **建築コース**：私たちの身の回りには様々な建築物、例えば公共施設や大型店舗、住宅などがあります。建築コースでは、私たちの生命を守り安全で豊かな「街づくり」・「家づくり」を環境に配慮した形で提案できるように各種建築構造物の設計や施工法、法令などの基礎知識を習得します。

1年生

国語や数学などの普通教科の他に、建設環境科の専門教科として土木と建築に関する基礎的な内容を学びます。また現場見学、工業技術基礎（実習）を通し建設の専門性を学習します。

2年生

環境土木コースと建築コースに分かれ、その内容も基礎的なものから専門性を増したものと変わります。また「インターンシップ」の実施によって実際の現場を経験します。

3年生

土木と建築に関する実験や実習を通じて、より専門的で高度な内容を学びます。また資格取得のための集中講義が行われるなど自分の将来を見据えた進路目標達成のための密度の濃い学年となります。



重機操作



木材加工

【資格取得】

1年

計算技術検定
パソコン利用技術検定
危険物取扱者三種・乙種
建築CAD検定

2年

測量士補
建築CAD検定

3年

2級土木施工管理技術者
2級建築施工管理技術者
建築CAD検定
玉掛け技能講習



国家試験対策講習



現場見学

【専門の大会】



◆高校生ものづくりコンテスト
「環境土木コース…測量部門」
「建築コース…木材加工部門」



ボランティア 部活動・資格

VOLUNTEER・SPORTS&CULTURE・LIC

全国区で活躍しています。
クラブ活動で
充実の高校生活。
久慈工業高校は
地域での活動が
高く評価されています。



防犯PRキャラクターパネル贈呈式



野田村イーゼル贈呈式



野田小読み聞かせ



野田中出前授業

次のようなボランティア活動を行いました。

- 防犯PRキャラクターパネル贈呈
- 野田村イーゼル贈呈
- 野田小読み聞かせ
- 各中学校出前授業

令和4年度 生徒の主な記録

▼部活動の紹介

■運動部

ウエイトリフティング部（強化指定）、硬式野球部、柔道部、ソフトテニス部、卓球部、バスケットボール部

■文化部

吹奏楽部、美術部、料理部、工学研究部

▼部活動の主な記録

■ウエイトリフティング部

第49回東北総合体育大会ウエイトリフティング競技

男子 73kg級 四役 颯真(CE3) 第3位

男子 +102kg級 日當 大斗(CE2) 第6位

女子 64kg級 津内口遥渚(CE2) 第4位

第57回岩手県高等学校新人大会ウエイトリフティング競技

団体戦 第3位

男子 73kg級 上田中武琉(ME2) 第2位

男子 +102kg級 日當 大斗(CE2) 第1位

女子 55kg級 若狭 紗百(CE2) 第2位

女子 64kg級 津内口遥渚(CE2) 第1位

■ソフトテニス部

第22回鶴嶋杯高校生ソフトテニス大会

個人戦 高田 航汰(ME2)・宮澤 豊希(ME2) 準優勝

団体戦 決勝トーナメント

久慈工 1-2 宮古A 準優勝

第67回岩手県高等学校新人大会ソフトテニス競技久慈地区予選

個人戦 高田 航汰(ME2)・宮澤 豊希(ME2) 第2位

第63回沿岸高等学校新人大会

団体戦 久慈工 0-② 宮古A 第3位

■柔道部

第74回岩手県高等学校総合体育大会

男子 団体戦出場

個人戦 +100kg超級 鹿糠 空海 ベスト8

第55回岩手県高等学校1.2年体重別選手権大会

個人戦 1年生 100kg超級 鹿糠 空海 第2位

1年生 -60kg級 大矢 陽斗 ベスト16

仲村 咲夜 ベスト16

計6部

計4部



ウエイトリフティング部



野球部



柔道部



ソフトテニス部



卓球部



バスケットボール部



吹奏楽部



料理部



美術部作品



工学研究部

資格取得

- 全国工業高等学校長協会 ジュニアマイスター顕彰
 - 《ゴールド》 3名（電子機械科3名）
 - 《シルバー》 5名（電子機械科1名、建設環境科4名）
 - 《ブロンズ》 4名（電子機械科2名、建設環境科2名）
- 3級技能検定機械加工（機械検査作業）7名

- 2級技能検定機械加工（普通旋盤作業）2名
- 3級技能検定機械加工（普通旋盤作業）5名
- 2級土木施工管理技術検定 4名
- 測量士補 1名
- リスニング英検（1級4名、2級7名、3級5名）
- 実用英語技能検定（準2級）2名



入学式



部紹介(ウエイト)



小学生ものづくり教室



生徒総会



卒業式

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月													
入学式	対面式	高総体地区予選	前期生徒総会	前期中間考査	校内体育大会	全国高校野球岩手県大会	夏休み	小学生ものづくり教室	中学生体験入学	夏休み	生徒会役員選挙	前期未考査	インターシップ(2年生)	岩手県高等学校総合文化祭	久慈工祭	後期中間考査	後期生徒総会	修学旅行(2年生)	冬休み	冬休み	校内課題研究発表会	後期未考査	卒業式	合格発表



久慈工祭



校内体育大会



修学旅行



主な就職・進学先 (過去5年) ※青字は令和4年度実績

	電子機械科	建設環境科
【公務員】	防衛省 (自衛隊)	
【県外】	<p>【鉄道】 北海道旅客鉄道 (JR北海道)、日本貨物鉄道東北支社</p> <p>【電気事業】 東北電力ネットワーク</p> <p>【情報通信】 NTT東日本 (東北・北海道)</p> <p>【自動車・部品製造】 本田技研工業埼玉製作所、山王テック、ジーテクト</p> <p>【鉄鋼】 日本製鉄東日本製鉄所鹿島地区、三島光産鉄鋼君津事業本部、濱田重工君津支店</p> <p>【プラント設計】 大陽日酸エンジニアリング東北支店、荏原環境プラント</p> <p>【設備工事】 日鉄テックスエンジニアリング君津支店、理光工業</p> <p>【金属製品加工製造】 東洋製罐埼玉工場</p>	<p>【電気事業・工事】 東北電力</p> <p>【ガス事業・工事】 東京技工</p> <p>【土木工事】 フジタ、佐藤渡辺、日特建設、東鉄工業</p> <p>【道路建設工事】 大成ロテック、成豊建設、東亜道路工業、マツレキ</p> <p>【建築・建設】 リンク・トラスト、中村表装、向井建設、ニッコークエン</p> <p>【住宅建築】 積和建設東関東、中村建設</p> <p>【製造】 鳴原コンクリート</p> <p>【運輸】 昭和日タンマリタイム</p> <p>【飲食】 中条商事</p> <p>【販売】 ヤマセエレクトロニクス</p> <p>【その他】 藤和那須リゾート</p>
【県内】	<p>【鉄鋼】 日本製鉄東日本製鉄所釜石地区</p> <p>【鉄骨製造】 カガヤ</p> <p>【金属部品製造】 多加良製作所岩手工場、エツリコエンジニアリング、エフビー、パンチ工業北上工場</p> <p>【電気・電子部品製造】 岩手村田製作所久慈工場</p> <p>【電気・通信工事】 小山田電業、TTKエンジニア岩手、ツガワ二戸工場、カヌカテックプラス</p> <p>【自動車整備】 丸奥自動車工業</p> <p>【設備工事】 細谷地</p> <p>【土木工事】 宮城建設</p> <p>【食品販売・製造加工】 十文字チキンカンパニー久慈工場</p> <p>【運輸】 サカイ引越センター岩手支社</p> <p>【その他】 野田村漁業協同組合、久慈琥珀、松葉漁業、イシイ東北種鶏場野田農場、フジ・コーポレーション</p>	<p>【土木工事】 宮城建設、下館建設、小山組、兼田建設、岩手マイタック、山田建設、坂野建設、エスエステック</p> <p>【測量】 藤森測量設計</p> <p>【建築・建設】 昭栄建設、宮城建設、小山組、新田組、大畑建築設計、下館建設、プライム下館工務店、高山板金工業、サンホームズ</p> <p>【発電事業】 野田バイオパワーJ.P</p> <p>【コンクリート製造】 一沢コンクリート工業</p> <p>【自動車整備】 ケイ・シー・ティ</p> <p>【機械部品加工】 小林精機</p> <p>【石油・ガス販売】 ENEOSグローブエナジー</p> <p>【縫製】 ミドリ久慈衣料</p> <p>【食品販売・製造加工】 十文字チキンカンパニー久慈工場、佐幸本店</p> <p>【林業】 丸大県北農林</p> <p>【医療・福祉】 ひばり療護園</p> <p>【その他】 日本地下石油備蓄、志戸平温泉</p>
【進学】	<p>東北工業大学、八戸工業大学、岩手県立産業短期大学校</p> <p>岩手県立二戸高技術専門学校、東日本航空専門学校、北上コンピュータアカデミー、いわて林業アカデミー、仙台ビューティーアート専門学校</p>	<p>法政大学、日本体育大学、八戸工業大学、東北工業大学、八戸学院短期大学、東北職業能力開発大学校、岩手県立産業短期大学校、岩手県立二戸高技術専門学校、山形工科短期大学校、盛岡公務員法律専門学校、上野法律ビジネス専門学校、北日本ヘア・スタイリストカレッジ、菜園調理師専門学校、仙台工科専門学校、仙台大エディング&ブライダル専門学校、デジタルアーツ仙台、日本美容専門学校、いわて林業アカデミー</p>



岩手県立久慈工業高等学校

令和5年度 学校案内



岩手県立久慈工業高等学校

〒028-8201
岩手県九戸郡野田村大字野田26-62-17

TEL 0194-78-2123
FAX 0194-78-4190
HP www2.iwate-ed.jp/kut-h/index.html
MAIL kut-h@iwate-ed.jp



生徒の輝く
姿が見える
楽しい学校