

岩手県立久慈工業高等学校

令和6年度 学校案内



生徒の輝く
姿が見える
楽しい学校



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



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・情報を関連づけた学習をします。

3年生

2年生で学んだ基礎知識を生かし、より高度な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）



やきすぎくん製作支援事業
（ツガワ二戸工場）



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

2年

基礎製図検定

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



「溶接作業部門」
（第3位）



「旋盤作業部門」
（第5位）

電子機械科

在校生・卒業生の声



この会社に就職したきっかけは、高校1、2年生の時にアーク溶接の溶接技術競技会に出場した時にカガヤの方に溶接の技術を教わったことがきっかけで、自分ももっと溶接技術を身に付けたいと思い入社しました。現在の仕事内容は、建物の骨組みになる梁を溶接しています。

在学中は資格取得や実習など様々な面でサポートしていただき技術を身に付けることができました。また、先生方が明るく接していただき、楽しく学校生活を送ることができました。

高校に入るまで何も得意な物がなく、進路に不安がりましたが、高校生活で溶接と出会い、その技術で仕事ができていることがとてもうれしいです。

令和3年度電子機械科卒
株式会社カガヤ 中下 琉成 (長内中出身)



■制御実習



■NC旋盤



■FA実習



■ガス溶断



■旋盤作業



■溶接実習



■3D-CAD



■フライス盤作業



電子機械科3年 土内 由羅
(野田中出身)

電子機械科では各種制御方法や金属加工などといった工業高校だからこそ学べる事が沢山あります。制御についてはシーケンスがあり、プログラムを組むことでコンペアを動かし物体を移動させるなどといったことを学べます。金属加工では旋盤やフライス盤などを使い、配布された図面通りに加工する必要があります。材質によって条件を変えたりするので、難しいところもありますが、思い通りに加工できたときの嬉しさは何とも言えません。

生徒数が少ない学校ではありませんが、経験豊富な先生方のサポートが手厚く、一人一人に対して詳しく丁寧に指導してくれます。はじめは技術や自信がなくても、実習を繰り返していく内に慣れて身に付けることが出来ます。ものづくりに興味のある方などは、ぜひ電子機械科に来てください。



電子機械科3年 卯城 和奏
(夏井中出身)

電子機械科で学ぶ事の中で金属加工がとても面白いですが、特に旋盤という円柱状の部品を加工する機械は自分で機械を操作し、自分の頭で思い描いたものが目の前で出来上がっていく様子はとても魅力があります。私は1年生のころからこの旋盤の競技大会に出場してきました。毎日、夜遅くまで学校に残り、練習しましたが思うような結果が出せませんでした。でも、確実に1年生の時に比べて上達していると実感できました。将来はこの技術を生かせるような仕事に就きたいと思っています。

少人数ということもあり寂しい面もありますが、先生に聞きやすかったりとても良い環境です。工業高校に入るのは勇気がいるかも知れませんが、ものづくりが好きだったり、ものを制御してみたいという人がいれば電子機械科をお勧めします！

建設環境科

在校生・卒業生の声



私は現在、下館建設株式会社に務めています。

私は建築部に所属し、パソコンで図面を3Dに起こせるCADを使ったり、現場にでて仕事を手伝ったりしながら学び、施工管理技士になれるように励んでいます。

久慈工業高校は、実務的に大事な知識を学べます。資格を取ることに、先生方が献身的に力を貸してくれるので多くの資格を取得でき、自分が目指す職に近づけます。専門職に進むのなら久慈工業高校で学ぶのが良いと思います。

令和5年度建設環境科卒
下館建設株式会社 日當 大斗 (大野中出身)



■測量実習



■重機操作実習



■コンクリート実習



■丁張実習



■配筋実習



■卒業製作



■水盛・やり方実習



■木材加工実習



建設環境科3年 吉田 かほ
(中野中出身)

久慈工業高校は少人数の高校ですが、それを生かし一人一人が学びたいことをのびのびと学べる学校です。

少人数の学校なので私のクラスは女子が1人しかおらず、入学当初は不安でしたが毎日過ごしていく中でクラスメイトと仲良く協力して日々の授業や体育祭、文化祭などの学校行事も楽しむことが出来ました。

また、建築コースでは建物を建てるために必要な基礎知識や法律の勉強などを行っています。とても難しく思うかもしれませんが、先生方が丁寧に教えてくれるのでとても分かりやすく授業をうけています。実習では、先生方とたくさんコミュニケーションを取りながら自分が作りたいものを形にしています。専用の機械を使って木材加工をしたり、製図をしたりしています。座学で勉強していることを実践できるのがとても楽しいです。

建築の仕事やもの作りが好きの方はぜひ久慈工業高校に入学してください。



建設環境科3年 高屋敷葵汐
(宇部中出身)

久慈工業高校は、生徒同士のつながりが強く、団結力がある学校です。また、先生方が一人ひとりに真剣に向き合ってください。久慈工業高校の魅力はたくさん資格取得ができることです。一年生から工業に関わる実用的な資格を取得することができ、二年生、三年生になると自分の選択した専門分野の資格も取得できます。私自身もたくさんの先生方から手厚いサポートを受け、様々な資格を取得できました。私は建設環境科で土木について勉強しています。工業高校は座学に加えて実習で専門的な技術を身に付けることができます。土木では、測量や重機、コンクリートなど多岐に渡る技術を学習します。勉強していく中で自分が好きな事や得意な事も見つけることができます。ぜひ、久慈工業高校で充実した高校生活を送りましょう。

- **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。



現場見学



実習風景

【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



課題研究（木製コンテナの製作）



課題研究（野田小学校校舎模型製作）

【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・LICENCE

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



野田ボランティア祭り参加



野田小読み聞かせ



山形中出前授業

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
- 野田ボランティア祭り参加
- 野田小読み聞かせ
- 各中学校出前授業

令和5年度 生徒の主な記録

▼部活動の紹介

■運動部 計6部

ウエイトリフティング部(強化拠点校)、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 計4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75回岩手県高等学校総合体育大会

男子 61kg級 第2位 森 悠進	男子 67kg級 第2位 中屋敷 匠
男子 73kg級 第2位 上田中武琉	男子 81kg級 第3位 柎谷 一心
男子 +102kg級 第1位 日當 大斗	男子 +102kg級 第2位 野場 義生
女子 59kg級 第1位 津内口遥渚	女子 64kg級 第2位 水上あかり

●第43回東北高等学校ウエイトリフティング競技選手権大会

男子 61kg級 第9位 森 悠進	男子 73kg級 第12位 上田中武琉
男子 +102kg級 第4位 日當 大斗	女子 59kg級 第1位 津内口遥渚

●第2回全国高等学校女子ウエイトリフティング競技会 金沢大会

女子 55kg級 第13位 若狭 紗百	女子 64kg級 第5位 津内口遥渚
---------------------	--------------------

インターハイウエイトリフティング競技

女子 59kg級スナッチ 第4位入賞 津内口遥渚
女子 59kg級トータル 第6位入賞 津内口遥渚
男子 +102kg級 第20位 日當 大斗

●特別国民体育大会東北ブロック大会兼第50回東北総合体育大会ウエイトリフティング競技会

女子 71kg級 第3位 津内口遥渚

●第58回岩手県高等学校新人大会ウエイトリフティング競技

男子 67kg級 第1位 中屋敷 匠	男子 73kg級 第2位 中野 透真
男子 81kg級 第2位 工藤 陽登	男子 81kg級 第1位 柎谷 一心
学校対抗 第3位	

●レディースカップ第15回全日本女子選抜ウエイトリフティング選手権

高校女子 55kg級 出場 若狭 紗百
高校女子 59kg級 第4位 津内口遥渚

■ソフトテニス部

●第31回大勝杯高等学校男女団体ソフトテニス大会

久慈工業男子 第3位	個人 浜久保・岩山 第3位
久慈市春季ソフトテニス大会	個人 浜久保・岩山 第3位
第23回鶴鴿杯高校生ソフトテニス大会	個人 浜久保・岩山 第3位
沿岸新人ソフトテニス大会	団体 久慈工業 第3位

■柔道部

●第56回岩手県高等学校1・2年体重別柔道選手権大会

2年100kg超級 鹿糠 空海 第3位

●第68回岩手県高等学校新人柔道大会 団体戦

対 盛岡一高 3-2	対 盛岡大附 0-5	2回戦敗退
ベスト8 (選手権大会シード権獲得)		

●第46回全国高等学校柔道選手権大会兼岩手県大会兼富士大学旗争奪高校柔道大会

対 宮古商工 棄権勝ち	対 盛岡大附 0-4	2回戦敗退
ベスト8		



ウエイトリフティング部



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



吹奏楽部



料理部



美術部



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

《特別表彰》 2名 (電子機械科1名、建設環境科1名)

《ゴールド》 9名 (電子機械科4名、建設環境科5名)

《シルバー》 7名 (電子機械科4名、建設環境科3名)

■3級技能検定機械加工 (機械検査作業) 10名

■3級技能検定機械加工 (普通旋盤作業) 3名

■3級技能検定シーケンス制御 (シーケンス制御作業) 2名

■2級土木施工管理技術検定 3名

■2級建築施工管理技術検定 4名

■測量士補 1名

■リスニング英検 (1級1名、2級2名、3級2名)



入学式



部紹介(ソフトテニス)



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	前期末考査	インターンシップ(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	後期末考査	卒業式	合格発表



久慈工祭



校内体育大会



修学旅行



小学生ものづくり教室

主な就職・進学先 (過去5年)

※青字は令和5年度実績

	電子機械科	建設環境科
【公務員】	岩手県教育委員会	
【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、関電工</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、東京電力ホールディングス</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、山崎建設東北支店</p> <p>【道路建設工事】 大成ロテック、東亜道路工業</p> <p>【建築・建設】 中村表装、向井建設、ニッコークン</p> <p>【住宅建築】 積和建設東関東、中村建設、住友林業ホームエンジニアリング北日本事業部</p> <p>【製造】 嶋原コンクリート</p> <p>【運輸】 昭和日タンマリタイム</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、岩本電気</p> <p>【電気・通信工事】 小山田電業、TTKエンジ岩手、ツガワ二戸工場、カヌカテックプラス、葛巻電気</p> <p>【自動車整備】 日産プリンス岩手販売、丸奥自動車工業、ケイ・シー・ティー</p> <p>【設備工事】 細谷地</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、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、岩瀬張建設、岩手マイタック、山田建設</p> <p>【測量】 藤森測量設計</p> <p>【建築工事】 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JP</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・ティー</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】 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</p>
【進学】	<p>東北工業大学、八戸工業大学、岩手県立産業技術短期大学校、岩手県立二戸高技術専門学校、北上コンピュータアカデミー、仙台ビューティーアート専門学校、東北電子専門学校、仙台スポーツ&リゾート専門学校、日本電子専門学校、いわて林業アカデミー</p>	<p>法政大学、日本体育大学、金沢学院大学、八戸工業大学、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、MCL 菜園調理師専門学校、仙台工科専門学校、仙台ウエディング&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>