

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

## 校 訓

至  
誠  
責  
任

積  
極  
実  
践

技  
術  
練  
磨

協  
調  
団  
結

敬  
愛  
礼  
節

創立40周年

令和2年10月10日

記念式典



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](http://www2.iwate-ed.jp/kut-h/index.html)

MAIL [kut-h@iwate-ed.jp](mailto:kut-h@iwate-ed.jp)

【学校案内】

令和2年度版





対面式・部紹介



生徒総会



校内体育大会



小学生ものづくり教室

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	高総体開会式 前期中間考査	校内体育大会 芸術鑑賞	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)	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



体験入学



修学旅行



インターンシップ



久慈工祭



卒業式

## 主な就職・進学先 (過去5年)

**進路決定**  
**10年連続100%**

### 電子機械科

#### ◎公務員

防衛省(自衛隊)

#### ◎県外

【鉄道】東京地下鉄【自動車・部品製造】**本田技研工業埼玉製作所、山王テック**、トヨタカローラ八戸【船舶製造】住友重機械マリンエンジニアリング【塗装工事】YPC【電気事業・工事】東北電力【情報通信】NTT東日本(東北・北海道)、NTT-ME【鉄鋼】**三島光産鉄鋼君津事業本部**、日本製鉄君津製鉄所、**濱田重工君津支店**、JFEスチール東日本製鉄所【ガス】エム・シー・オイル【金属製品加工製造】三和精密工業、エプソンアトミック【建築・建設】キャンズ【設備工事】**理光工業**【飲食】バンズダイニング【その他】**荏原環境プラント**、アイリスオオヤマ、セノン

#### ◎県内

【鉄鋼】**日本製鉄棒線事業部釜石製鉄所**【船舶製造】北日本造船久慈工場【自動車・部品製造】コマツ岩手、岩手アライ、賀口部品商会【発電事業】野田バイオパワーJ.P.【電気・電子部品製造】**東京電波久慈工場**【電気工事】岩泉電工【設備工事】日鉄テックスエンジ東北支店【機械修理・販売】ヤマノ機工【住宅建設・資材製造】一沢コンクリート工業、岡野木材【土木工事】宮城建設【縫製】岩手モリヤ【医療・福祉】ケアサポートホソタ【食品販売・製造加工】十文字チキンカンパニー久慈工場、越戸商店【石油・ガス販売】第一石油【その他】久慈琥珀、**サカイ引越センター岩手支社**、**イシイ東北種鶏場野田農場**

#### ◎進学

東北工業大、**八戸工業大**、東北福祉大、**岩手県立産業短期大学校**、岩手県立二戸高等技術専門学校、東日本航空専門学校、赤門自動車整備大学校、盛岡医療福祉専門学校、盛岡情報ビジネス専門学校、上野法律ビジネス専門学校、**北上コンピュータアカデミー**、**岩手林業アカデミー**、その他専門学校

### 建設環境科

#### ◎公務員

岩手県庁

#### ◎県外

【鉄道】東京地下鉄【電気事業】東北電力【ガス事業・工事】**東京技工**【土木工事】**フジタ**、大日本土木、大成ロテック、共立建設、世紀東急工業、国土開発工業、東鉄工業、**日特建設**、成豊建設、恵比寿機工、山三電業【測量】田中建設工業【道路舗装工事】日鋪建設、**東亜道路工業**、マツレキ【建築・建設】リンク・トラスト、中村表装、小笠原建設、向井建設、**ヤマトサービス**【住宅建設】**積和建設東関東**、旭化成住宅建設、中村建設【鉄鋼】濱田重工君津支店【食品製造】菓子工房ブルームーン【飲食】ロット、中条商事【その他】秋保グランドホテル、藤和那須リゾート

#### ◎県内

【土木工事】**宮城建設**、**下館建設**、**小山組**、**兼田建設**、**エスエステック**、北星鋳業、畑田建設工業、岩手マイタック、山田建設、坂野建設【測量】藤森測量設計【建築・建設】大畑建築設計、林崎建設、プライム下館工務店、**高山板金工業**【発電事業】野田バイオパワーJ.P.【船舶製造】北日本造船久慈工場【機械部品加工】小林精機【運輸】丸才【食品販売・製造加工】十文字チキンカンパニー久慈工場、タニムラフードサービス、八戸伍詰久慈工場、**佐幸本店**【その他】**日本石油地下備蓄**、久慈琥珀、ジャムフレンドクラブエース久慈、ホテル大観、志戸平温泉

#### ◎進学

**八戸工業大**、東北工業大、城西大、平成国際大、ノースアジア大、東北女子短大、**八戸学院短期大**、宮古海上技術短大、岩手県立二戸高等技術専門学校、**山形工科短期大学校**、上野法律ビジネス専門学校、晃陽看護栄養専門学校、北日本ヘア・スタイリストカレッジ、北日本ハイテクニカルクッキングカレッジ、仙台工科大学、**デジタルアーツ仙台**、その他専門学校

※青字は令和元年度実績

# 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。  
久慈工業高校の  
地域での活動が  
高く評価されています。



公園へのベンチ製作・設置



読み聞かせ



小学生への出前授業



台風災害側溝の泥あげ

次のようなボランティア活動を行いました。

- ・野田小学校での読み聞かせ
- ・十府ヶ浦公園へのベンチ製作・設置
- ・野球場へのホームランボードの製作・設置
- ・小学生への出前授業
- ・台風で被災した住宅へのボランティア

## 令和元年度 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

計6部

#### ■文化部

吹奏楽部、美術部、料理部、工学研究部

計4部

### ▼部活動の主な記録

#### ■ウエイトリフティング部

第74回国民体育大会 ウエイトリフティング競技会  
個人戦 男子89kg級 トータル第7位 四役 航大  
スナッチ競技 6位、C&J 10位  
令和元年度岩手県高等学校新人大会ウエイトリフティング競技会  
学校対抗 優勝（11年ぶり7度目）  
個人戦 男子55kg級 第1位 大道勇翔  
男子61kg級 第2位 高木 詠  
男子67kg級 第1位 今野改琉  
男子73kg級 第2位 松川 善  
男子81kg級 第2位 四役祐人  
男子89kg級 第1位 四役航大

#### ■ソフトテニス部

第51回岩手県高等学校選抜インドアソフトテニス大会  
団体戦 ベスト8

#### ■料理部

第10回高校生[調理・製菓]コンテスト(チョコリコン)  
調理団体の部 最優秀賞(岩手県知事賞)



バスケットボール部



卓球部



野球部



ウエイトリフティング部



吹奏楽部



料理部



柔道部



工学研究部

美術部作品



ソフトテニス部

## 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》 2名 (電子機械科1名、  
建設環境科1名)  
《シルバー》 6名 (建設環境科6名)  
《ブロンズ》 9名 (電子機械科2名、  
建設環境科7名)

■3級機械加工技能士 1名  
■3級機械保全技能士 11名  
■土木施工管理技術検定2級学科 11名  
■測量士補 1名

- 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。



### 【資格取得】

#### 1年

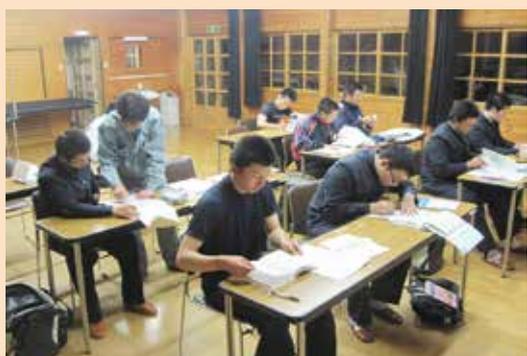
計算技術検定  
パソコン利用技術検定  
危険物取扱者三種・乙種  
建築CAD検定

#### 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」



## 電子機械科

在校生・卒業生の声



現在、私は釜石市内の企業に勤務しています。入社して直ぐに3ヵ月間の研修を受けていますが、早速、電子機械科で学んだことが仕事で役に立つ事を強く実感しています。特に実習で学んだ溶接や回路等の基礎知識は、今後働いていく上で必ず活きてくると思います。加えて、資格取得に向けた先生方のサポートが親身で手厚いことも、この学校の大きな魅力の一つです。普通高校では出来ないことが盛りだくさんの久慈工業高校でみなさんも勉強してみてください。

令和元年度 電子機械科卒  
日本製鉄東日本製鉄所(株)釜石地区 菱事 大智

## ■手仕上げ



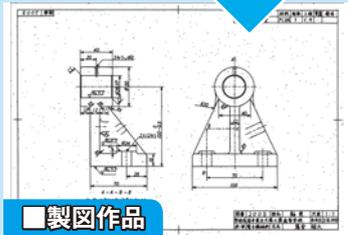
## 電子機械科でできること



■製図の授業



■3D-CADの作品



■製図作品



■機械加工と手仕上げによる文鎮

## 実習風景



■PLC制御



■旋盤作業



■制御実習



■アーク溶接



私は電子機械科で機械や自動車、電子部品について学んでいます。電子機械科では工作機械を使った機械加工やプログラミング、電子回路など、基礎からの専門的な部分までを学びます。3年生になった時に選択できる「機械設計Ⅱ」と「自動車工学」が新たに追加され、機械のより深い部分を学ぶことができます。また、機械保全技能士や機械加工技能士など、機械の分野に特化した資格を取得することが可能です。機械について深く知りたい、自動車が好きなという方には、電子機械科をお勧めします。

電子機械科 落安 裕大



私は3年生の選択科目では電子計測や制御、電子回路などについて学んでいます。私は電気系の進路に就きたいと考え、この科目を選びました。少しでも電気に興味がある、回路に興味があると思っている方はぜひ、電子機械科へ来てください。また、危険物取扱者や第二種電気工事士など、就職の際持っているとなりになる様々な資格を取得することもできます。みんなで切磋琢磨して楽しく学びましょう。

電子機械科 川村 魁世

## 建設環境科

在校生・卒業生の声



私は現在施工管理者見習いとして働いています。仕事内容は測量、写真管理、書類作成をしています。施工管理者を目指したのは地元の野田村や沿岸地域が震災で大きな被害を受け、復興していく姿を見て自分も少しでも力になりたいと思ったからです。就職してみても、高校で専門分野を学んだおかげで現場に出てスムーズに作業ができ、久慈工業高校に入って良かったと感じています。久慈工業高校は実習などを通して専門的な知識や技術を身に付けられます。また、先生方が就職活動も熱心にサポートしてくれる学校です。

平成30年度 建設環境科卒  
宮城建設(株) 米田 一輝



■CAD実習



■測量実習



■重機操作実習



■鉄筋組立実習



■木工実習



■コンクリート実習



■丁張実習



■鉄骨組立実習



■木工継手加工実習



私は高校でもテニスを続け、また卒業したら就職したいと思ったので本校建設環境科に入学しました。授業では専門的な知識を学び、実習では様々な測量器械や工作機械を使用しますが、わからないことは先生方が優しく教えてくれるのでとてもわかりやすいです。部活動では、テニス部に所属し、毎日楽しく練習でき、良い結果を残すことができました。久慈工業高校は行事がたくさんあり、みんなでも楽しく高校生活を過ごしています。だからぜひ久慈工業高校に来てください。

環境土木コース 中村 陸



久慈工業高校では主に専門的な知識や技術、資格の取得をすることができます。先生方もとても優しく分からないことを聞くと分かるまで丁寧に教えてくださいました。部活動では、私はウエイトリフティング部に所属しています。高校からこの競技を始めましたが2年生でインターハイに出場することができました。自分の体を鍛えることもできる自分の努力次第では全国で良い成績を残すことができます。ぜひ久慈工業高校に入学してウエイトリフティング部に入部してください。

建築コース 佐藤 新乃介

## 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。製図では図面の描き方・読み方を学び、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

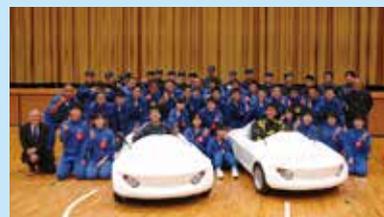
進路を考え、機械・電子機械の2つに分かれて、専門授業を学習します。実習はより実践的な作業を総合的に学習します。製図は3D-CAD（コンピュータを使った三次元製図）を学習します。



マシニングセンタ



マシニングセンタの作品



EVカーを用いた中学生との出前授業

### 【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級機械保全

#### 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2級機械保全  
技能検定2級普通旋盤  
技能検定3級MC

### 【専門の大会】

#### ◆ものづくりコンテスト 高校生旋盤の部

