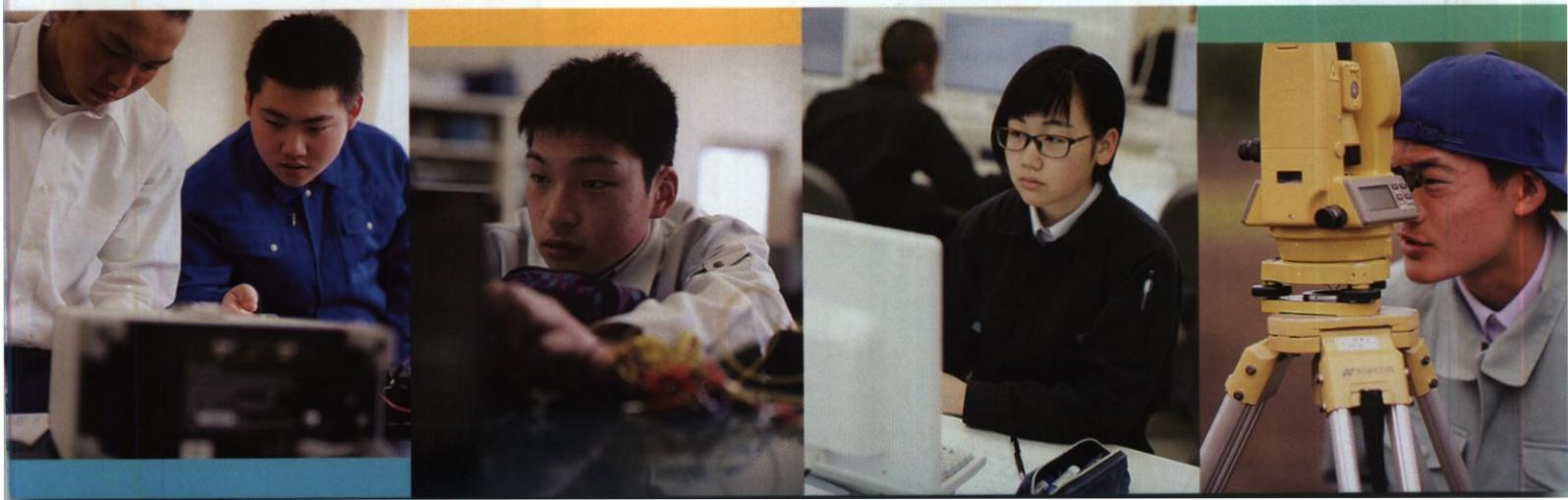




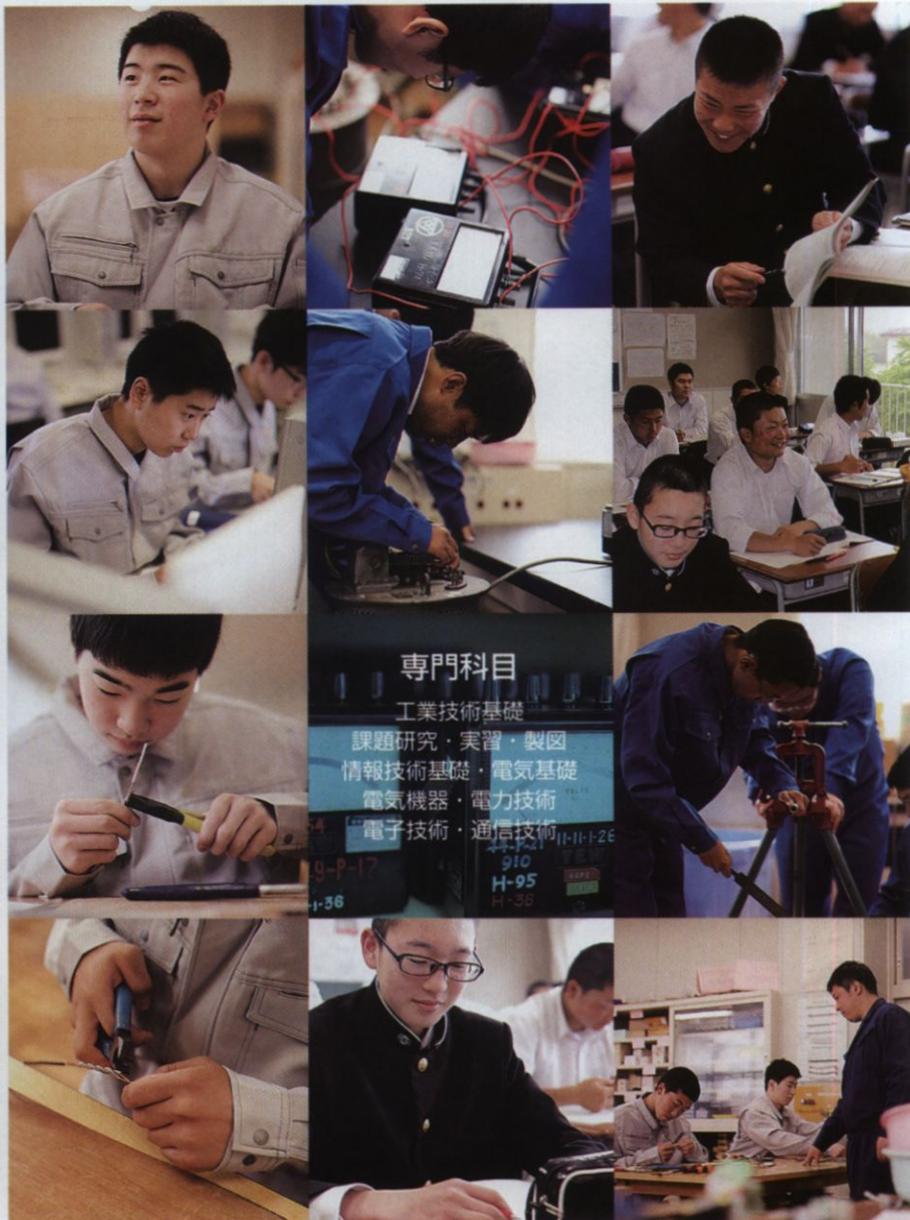
岩手県立一関工業高等学校

学校案内 2019



電気科

発電と送電、配電、電力の利用技術、情報通信網など電気について幅広く学びます。あわせて各種国家資格取得を目指します。



専門科目

工業技術基礎

課題研究・実習・製図

情報技術基礎・電気基礎

電気機器・電力技術

電子技術・通信技術

在学中に
取得できる
資格

第一種・第二種電気工事士 / 第三種電気主任技術者 / 2級電気工事施工管理技術士(学科) / (ネットワーク接続技術者) 工事担任者DD1・3種 / 危険物取扱者 / 消防設備士 / 情報技術検定 / 計算技術検定 / パソコン利用技術検定 / 品質管理検定 / 技能検定(シーケンス) / ITパスポート



先輩に聞こう。



電気科卒 東北電力株式会社 千田翔平さん「平成二十年年度卒業」

●仕事内容について▽配電設備の巡視や、建物の内線調査、台風や雷等の自然災害による停電設備の復旧作業です。平成二十三年三月十一日に東日本大震災がありました。私は、若手県大船渡市で津波を体験しました。普段の見慣れた町並みが一瞬にして瓦礫の山になり、当社の設備も大きな被害を受けました。今までにないくらい仕事は忙しく大変でしたが、お客さまからお礼の言葉やお疲れ様と声をかけていただいたときには、仕事にやりがいを感じました。●工業高校での思い出▽部活動の柔道です。練習は厳しいものですが、社会人になっても体力的に役立っています。●今の仕事や生活に役立っていること▽専門教科の学習や電気工事士などの資格取得です。仕事をすることで必要な資格もあり、時間がある高校のときに集中して勉強ができ、良かったです。●印象に残っている先生▽三年間担任をして下さった山路先生です。資格取得や就職試験だけではなく社会人としての礼儀も教えていただき、大変お世話になりました。●中学のころ想像していた社会人と、現在の自分との違い▽中学生のころは社会人になれば一人前のようなイメージがありました。が社会人になって初めてスタートラインにたてたように感じます。また、社会人になり、学ぶことが多く、毎日が勉強です。

電気科TOPICS!

第二種電工の筆記試験を突破し、七月末の技能試験直前突破の様子。



地元の電気工事会社で活躍するOBを招いての第一種電工講習会。

電子科

電気・電子回路の基礎から、電話、無線、テレビなどの通信分野、コンピュータやデジタル回路、自動制御技術などの広い範囲にわたって基本的な理論の学習やそれらの実験や実習を行います。



専門科目

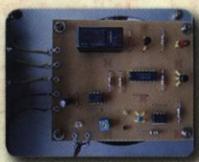
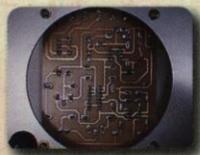
工業技術基礎

課題研究・実習・製図
情報技術基礎・電気基礎
電子回路・電子計測制御
通信技術
ソフトウェア技術

在学中に
取得できる
資格

各種無線技師／工事担任者／情報処理技術者／情報技術検定／危険物取扱者／工業英検／計算技術検定／パソコン利用技術検定／ITパスポート／技能検定（電子機器組立て）

技能検定（電子機器組立3級）
銀賞受賞作品。



電子科 TOPICS!

技能検定
電子機器組立3級実技試験

工場見学
（みちのくメグミルク）



電子科卒業
富士通ゼネラルエレクトロニクス株式会社
山本正弘さん「平成二十二年卒業生」
①高校生活の思い出▽弓道部で活動し一生懸命技力向上に努めたことで県準優勝という結果を残せたことです。様々な行事ではクラスや科の団結を深めることが出来ました。②卒業後、役に立った資格▽電子機器組立三級です。国家資格であり、放課後は合格に向けて頑張りました。③工業を選んだ良かったこと▽富士通ゼネラルエレクトロニクス株式会社という、ものづくりに携わる会社に入社出来たこと。弓道に出会えて心身共に自分を鍛え、向上心を持って乗り越えられたことです。④高校時代の部活動▽弓道部に所属し、三年間継続して努力することにより、各大会において成果をあげることが出来ました。⑤中学生たちへ一言▽目標を持って様々なことに挑戦して下さい。一生懸命取り組めば必ず成果を残せるはずですよ。

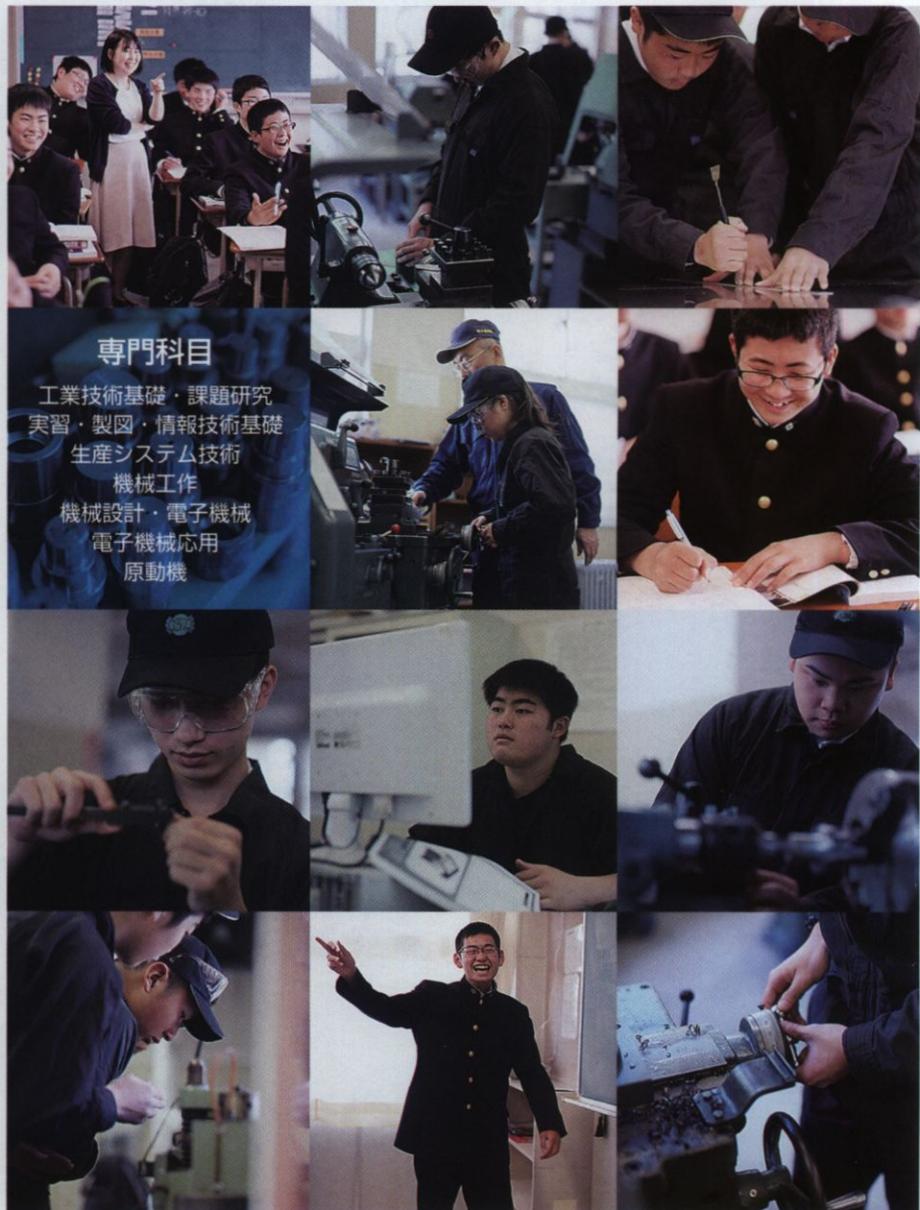


先輩に聞こう。



電子機械科

世の中にある機械はコンピュータで制御されているものがほとんどです。電子機械科では機械部品の加工法、電子機器の使用法、機械の制御方法を総合的に学習します。



専門科目

工業技術基礎・課題研究
 実習・製図・情報技術基礎
 生産システム技術
 機械工作
 機械設計・電子機械
 電子機械応用
 原動機

先輩に聞こう。



電子機械科卒 友伸エンジニアリング 千葉隆盛さん 平成二十四年度卒業

①高校生活の思い出▽私が入学した際、サッカー部がなかったのですが、入学し一年ほどでサッカー部ができ、高校でサッカーをする事が出来た事です。②卒業後に役立った資格▽ガス溶接技能講習です。仕事でも使う機会があること▽友伸エンジニアリングというものづくりに携わる会社に入社出来たことです。③工業高校には多くの求人があります。やりたい仕事ができると見つかると思っています。④高校時代の部活動▽サッカー部でした。先輩や後輩と切磋琢磨する充実した毎日でした。部活動を通じて、精神力や忍耐力を鍛えることができました。⑤中学生へ一言▽工業高校ではたくさんの資格を取得する事ができ、就職する際の選り取りも増えます。さらに就職してから立つ資格があるので将来にむけて勉学に励んでください。

在学中に 取得できる 資格

技能検定3級（機械系保全作業、機械検査、普通旋盤作業、数値制御旋盤作業、シーケンス制御作業）／危険物取扱者／機械製図検定／計算技術検定／情報技術検定／パソコン利用技術検定／ガス溶接技能講習 他

電子機械科 TOPICS!



電子機械科では技能検定に力を入れ取り組んでいます。



工場見学を行い、様々な職業について学びます。



技能検定では、このような合格証書が。



2年次にインターンシップ（就業体験）を実施します。現場を体験し、進路決定に役立ちます。



土木科

測量、土やコンクリートの性質、橋の設計、土木工事など、実験・実習・コンピュータも活用して学習します。測量や土木施工に関する国家試験の取得を目指します。



専門科目

工業技術基礎
課題研究・実習・製図
情報技術基礎・測量
土木施工・土木基礎力学
土木構造設計
社会基盤工学

測量士/測量士補/2級土木施工管理技術者(学科)/
危険物取扱者/工業英検/計算技術検定/小型車輛系建設機械/パソコン利用技術検定

在学中に
取得できる
資格

土木科独自の先輩に聞く会



平成27年ものづくりコンテスト東北大会
測量部門準優勝

土木科 TOPICS!

測量国家試験に
向けての学習会



国交省との協働によるR4号線拡張工事
に関する連携事業

土木科卒 岩手県南広域振興局 土木部 長山 皓平さん 平成二十四年度卒業

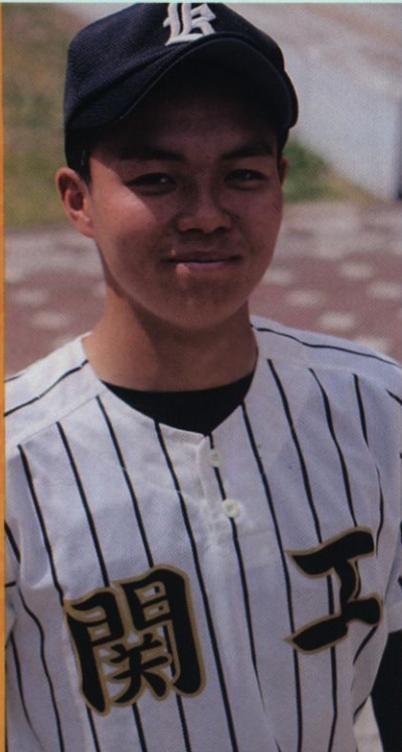
①高校生活での思い出▽弓道部で3年間活動し、3年生の高総体東北大会で団体ベスト8に入れたことです。また、土木科で同級生と一緒に資格取得の為に勉強したことや、遊んだことも思い出に残っています。一関工業での生活は、自分の人生の中でも充実した3年間でした。②卒業後、役に立った資格▽測量士補、土木施工管理技術者、どちらも、現場を経験してから振り返ると、「こういうことだったのか」と深く理解できるので、取得を目指して頑張っていました。③工業を選んだ良かったこと▽高校卒業後に就職を考えていたので、就職先の選択肢が多く自分の希望に合った就職先を選べたことです。私のように公務員希望の人でも、専門技科以外に、一般教員の指導をしてもらえたので試験の時に役に立ちました。④高校時代の部活動▽弓道部。仲間と指導者に恵まれ、3年生の高総体県大会では団体準優勝。東北大会でベスト8まで行けました。弓道を通して、精神力や集中力、人間力も鍛えることができました。弓道部での活動がなければ今の自分はいないと思います。⑤中学生たちへ一言▽進学先で悩んでいる人もたくさんいると思いますが、高校卒業後の就職先や進学先にとらわれず、自分がかんがえたいこと(部活、勉強等...)を支えくれる環境のある学校に行くのがいいと思います。高校生活での思い出は一生の宝物になるので精一杯楽しんでほしいと思います。



先輩に聞こう。

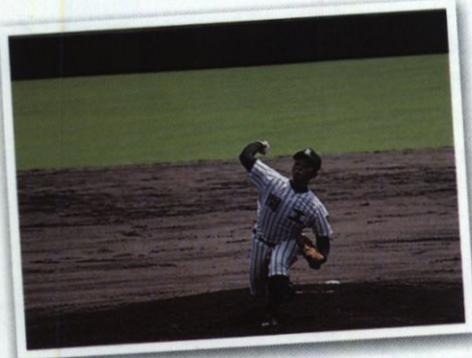
もう一つの 一関工業。

部活動・同好会



主な活動成績 (平成30年度)

- ▷野球部
第100回 全国高等学校野球選手権記念 岩手大会 3回戦進出
- ▷ソフトテニス部
平成30年度 第63岩手県高等学校新人大会ソフトテニス競技 団体戦 2回戦進出
- ▷卓球部
第70回岩手県高等学校総合体育大会卓球競技
学校対抗準優勝 ダブルスベスト16 シングルスベスト16 東北大会出場
第42回東北高等学校選抜卓球大会岩手県予選会 優勝 東北選抜大会出場
- ▷バレーボール部
第70回岩手県高等学校総合体育大会 男子ベスト16 女子出場
- ▷柔道部
第70回岩手県高等学校総合体育大会柔道競技
1部男子個人 66kg級ベスト16 81kg級ベスト8 100kg級ベスト16
- ▷バスケットボール部
第70回岩手県高等学校総合体育大会 優勝 インターハイ出場
第71回全国高等学校バスケットボール選手権大会岩手県予選会 (ウィンターカップ県予選) 優勝
第64回岩手県高等学校新人バスケットボール大会 優勝
- ▷陸上競技部
平成30年度春季陸上競技会 5000mw 優勝
第70回岩手県高等学校総合体育大会 5000mw 優勝
第69回岩手県高等学校新人陸上競技大会 5000mw 優勝
- ▷ハンドボール部
平成30年度第51回県南ハンドボール選手権春季大会 準優勝
- ▷ラグビー部
平成30年度岩手県高等学校ラグビーフットボール新人大会 Bブロック3位
- ▷弓道部
岩手県高等学校総合体育大会弓道競技 団体第2位
第48回東北高等学校弓道選手権大会 団体第2位
平成30年度岩手県高等学校新人大会 第3位
- ▷サッカー部
第97回全国高等学校サッカー選手権大会 2回戦進出
U-18サッカーリーグ岩手2018 i.LEAGUE (DIVISION3南) グループ2位
第53回岩手県高等学校新人サッカー大会 2回戦進出
- ▷囲碁将棋
第40回高校将棋大会 B級団体5位 B級個人準優勝
第27回岩手県高等学校文化連盟囲碁新人大会 B級 男子団体優勝
- ▷生活文化同好会
一関夏祭り七夕飾り 天の川賞
- ▷工学研究部
平成30年度全国ロボット競技大会岩手県選考会 第3位 全国大会出場
- ▷美術同好会
第41回岩手県高等学校総合文化祭美術工芸展 入選3点
- ▷写真部
平成30年度岩手県高等学校文化連盟写真専門部夏季写真コンテスト 佳作



硬式野球



ソフトテニス



卓球



バレーボール



柔道



バスケットボール



陸上競技



ハンドボール



ラグビー



弓道



サッカー



アマチュア無線



放送



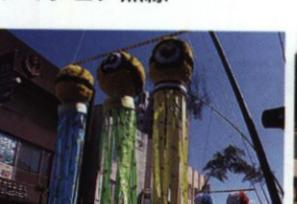
美術同好会



工学研究部



情報技術研究



生活文化同好会



囲碁将棋



写真



スペシャリストの育成

スペシャリストとしての基礎力(学力・人間力)の充実

学力・人間力

- 1)自分で課題を見つけ、自ら学び、自ら考え、主体的に判断し、行動し、よりよく問題を解決する能力
- 2)自らを律しつつ、他人と協調し、他人を思いやる心や感動する心などの豊かな人間性
- 3)たくましく生きるための健康・体力

目指す学校像

「18歳の自立」

- ・将来の生活設計が確立した就職
- ・将来の目的意識を明確にした進学

今年度の重点目標

「進路実現」(進路達成率100%)

学びへの意欲・ふさわしい身なり・資格取得・部活動

新入生の必要経費 (平成31年度実績)

▷入学科	5,650円
▷授業料	9,900円 (月額)
※高等学校等就学支援金制度の申請書を提出し認定された場合は、支援金の支給を受けられます。	
▷入学時一括納入金	53,914円～67,456円 (学科による)
▷教科書・体育用具・作業着等	35,455円～38,960円 (学科による)
▷制服購入費	男子 34,117円 (指定Yシャツなし、各自別途用意) 女子 39,744円 (刺繍校章付ブラウス2,700円～4,212円)
▷諸会費 (PTA・生徒会・教育振興費)	47,520円 (4月～1月、10回にて分納)
※生活保護家庭、施設入所生徒を対象にした諸会費免除制度があります。	

進路状況 (平成31年3月卒業生)

就職先

電気科

【一関管内】(株)アロン社/(株)アイデン/(有)鈴木製作所/丸鷲木材(株)/(株)フタバ平泉/(株)金澤電気工業所/(株)SHOEI岩手工場/(有)鎌田組一関出張所/(株)佐原/(株)モディー【岩手県内】JR盛岡鉄道サービス(株)/雄勝セラミックス(株)北上工場/東芝メモリ岩手(株)【県外】(株)ユアテック/東光電気工事(株)/(株)ユウアイ通建/(株)関電工/東京ビジネスサービス(株)/ジオマテック(株)金成工場/新日鐵住金(株)若津製鐵所/(株)ネクスコ・エンジニアリング東北/東北電力(株)/パワーソース(株)/JFEベルテック(株)/東日本電気エンジニアリング(株)JR東日本テクノロジー(株)【公務員】一関市職員 初級消防

電子科

【一関管内】(株)フタバ平泉/東北酸素(株)/(株)長島製作所/(株)フジテック岩手/(株)富士通ゼネラルエレクトロニクス/(株)大昌電子岩手工場/(株)アステックコーポレーション東北工場/SWS東日本(株)/カメイ(株)一関営業所/一関ヒロセ電機(株)/イワニチ高速オフセット(株)/佐藤(株)一関営業所【岩手県内】(株)やまびこ盛岡事業所/(株)ユーテムプレシジョン東北工場/日興電気(株)/トヨタ自動車東日本岩手工場【県外】(株)ロッテ/サトーホールディングス(株)/いすゞ自動車(株)/東京パワーテクノロジー(株)/新コスモス電機メンテナンス(株)/日本電気(株)/アントラス(株)/(株)椿本チエイン/東芝エレベータ(株)東京支社/新日本無線(株)/(株)プレインアーツ【公務員】警視庁

電子機械科

【一関管内】(株)富士通ゼネラルエレクトロニクス/SWS東日本(株)/一関ヒロセ電機(株)/明興双葉(株)/ハーネス事業部東北事業所/日本端子(株)/千住スプリング(株)岩手事業

所/(株)東北マシナリー/(株)一関LIXIL製作所/(株)ケーエムエフ/川崎印刷(株)【岩手県内】東京エレクトロテクノロジーソリューションズ(株)【県外】JR東日本テクノロジー(株)/いすゞ自動車(株)/コスモ石油(株)/寺岡オート・ドアシシステム(株)/JFEスチール(株)東日本製鉄所/日産自動車(株)/東鉄工業(株)/山王テック(株)/(株)SUBARU群馬製作所/(株)日立ビルシステム東京総支社【公務員】岩手県教育委員会

土木科

【一関管内】朝田建設(株)/(株)平野組/社会福祉法人つくし会特別養護老人ホーム明生園【県外】(株)ネクスコ・エンジニアリング東北/東鉄工業(株)/パナソニック産機システムズ(株)/大成ロテック(株)/世紀東急工業(株)/(株)JPハイテック/東京技工(株)/東急軌道工業(株)/野口建設(株)/株)トマック/ユニオン建設(株)/(株)熊谷組/仙建工業(株)/鹿島道路(株)/東京地下鉄(株)【公務員】岩手県職員/一関市職員/登米市職員/千葉県職員

進学先

【国公立大学】八戸工業大学/盛岡大学/富士大学/石巻専修大学/東北学院大学/東北工業大学/東日本国際大学/白鴎大学/聖学院大学/日本工業大学/新潟医療福祉大学

【高専・短大】一関工業高等専門学校

【大学校・文科外】岩手県立産業技術短期大学校/岩手県立千厩高等技術専門学校

【専修学校】一関准看護高等専修学校/盛岡医療福祉専門学校/盛岡情報ビジネス専門学校/北上コンピュータ・アカデミー/仙台医健・スポーツ&こども専門学校/仙台医療福祉専門学校/仙台工科専門学校/仙台総合ペット専門学校/仙台リゾート&スポーツ専門学校/東北電子専門学校/東京電子専門学校/東北法律専門学校仙台校/東北文化学園専門学校/工学院専門学校

沿革

昭和34年	一関市立一関工業高等学校設置認可 一関市立一関小学校南側校舎を仮校舎として開設 電気科、電気通信科設置、校章制定
昭和35年	第一期工事着工 電気科、電気通信科科章制定、新校舎へ移動
昭和38年	第三種電気主任技術者免状に関する認定校となる
昭和39年	電気通信科を電子科に名称変更、校旗制定、校歌制定
昭和40年	電子科設置
昭和43年	屋内体育館落成
昭和44年	創立10周年記念式典を挙げる
昭和49年	一関市立一関工業高等学校廃止、同日岩手県立一関工業高等学校設置
昭和53年	岩手県立一関第二高等学校土木科の移管により土木科を設置
昭和59年	本校舎改築落成
昭和62年	電子機械科設置
平成11年	創立40周年記念式典を挙げる
平成12年	グラウンド改修工事完了 土木科産振棟大規模改修工事着工
平成13年	太陽光発電設備落成
平成14年	土木科産振棟大規模改修工事落成、焼却炉設備撤去
平成15年	文部科学省 学力向上モデル地域の指定(3年間) 岩手県教育委員会学力向上フロンティアハイスクール事業指定
平成17年	部室改修工事完了
平成19年	浄化槽改修工事完了
平成20年	校内通路整備工事完了
平成21年	創立50周年記念式典、記念講演を挙げる
平成22年	電気磁気実習室空調設備設置工事完了
平成23年	第一体育館耐震補強工事完了
平成26年	太陽光発電設備設置工事完了
令和元年	創立60周年



岩手県立一関工業高等学校

〒021-0902 岩手県一関市萩荘字釜ヶ淵50
TEL 0191-24-2331 / FAX 0191-24-4540
E-mail ict-h@iwate-ed.jp
URL <http://www2.iwate-ed.jp/ict-h/index.html>

