



岩手県立盛岡工業高等学校 2024 学校案内

〒020-0841 岩手県盛岡市羽場18地割11番地1
TEL 019-638-3141 FAX 019-638-8134 <http://www2.iwate-ed.jp/mot-h/>

Try your Best!

MORIKO



「学校案内動画」



※校舎写真は 2009 年のものです。

君の未来をつかみ取ろう。

時代のエキスパートを育てる— 伝統の学び舎。

最近の主な就職先

■機械科

【県内】JR盛岡鉄道サービス(株)、TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)北上工場、(株)カガヤ、(株)セキノ興産盛岡店、パンチ工業(株)北上工場、キオクシア岩手(株)、(株)アイオー精密、(株)ツガワMS開発事業部花巻工場、(株)デンソー岩手、信幸プロテック(株)、盛岡セイコー工業(株)、東京エレクトロニクステクノロジーソリューションズ(株)、(株)ハーテック・ミワ、トヨタカラー岩手(株)、(株)小山田工業所、東洋機械(株)盛岡工場、(有)二和木材

【県外】トヨタ自動車東日本(株)、トヨタ紡織(株)、(株)やまびこ横須賀事業所、東芝エレベータ(株)東京支店、(株)東京精密、日本製鉄(株)東日本製鉄所君津地区、京浜急行電鉄(株)、シャープサポートアンドサービス(株)、花王コスメプロダクツ小田原(株)、(株)ヒューテックノオリン、(株)NIPPO

【公務員】 刑務官(仙台矯正管区)、一般曹候補生

■電子機械科

【県内】株式会社アイオー精密、TDKエレクトロニクスファクトリーズ株式会社 北上工場、株式会社ミクニ盛岡事業所、信幸プロテック株式会社、盛岡ガス工業株式会社、株式会社カガヤ、シミックCMO株式会社 西根工場、株式会社東京BK足場 盛岡サービスセンター、株式会社双葉設備アンドサービス、岩手県学校生協、株式会社YDKテクノロジー、鈴木機械株式会社、キオクシア岩手株式会社、いすゞ自動車東北株式会社盛岡支店

【県外】三菱電機ビルソリューションズ株式会社、株式会社ユアテック、古川電気工業株式会社、盛岡セイコー工業株式会社

■電気科

【県内】IGRいわて銀河鉄道(株)、岩館電気(株)、岩手電工(株)、(学校法人)岩手医科大学、北日本通信(株)、くみあい肥料(株)、(株)興和電設、新興電気(株)、信幸プロテック(株)、(株)TTKエンジ岩手、(有)東北電気設備工事、(株)マルモ通信

【県外】アキラ機電(株)、AGC(株)相模工場、(株)一大通信、(株)NTT東日本-東北、(株)NTT東日本-南関東、(株)NTTファシリティーズ東北、(株)関電工、(株)きんでん、JR東日本メカトロニクス(株)、新菱冷熱工業(株)、電源開発(株)、(株)東京エネシス、東京電力パワーグリッド(株)、東京電力リニューアブルパワー(株)、東京パワーテクノロジー(株)、東京ビジネスサービス(株)、東芝エレベータ(株)東京支社、東芝エレベータ(株)東北支社、東配工(株)、東北自然エネルギー(株)、東北送配電サービス(株)、(一般財団法人)東北電気保安協会、東北電力(株)、東北電力ネットワーク(株)、(株)トッパンテクノ、東日本電気エンジニアリング(株)、東日本旅客鉄道(株)、(株)日立ビルシステム首都圏支社、三菱電機ビルテクノサービス(株)東北支社、(株)明電エンジニアリング、(株)明電舎沼津営業所、(株)ユアテック

【公務員】 自衛官候補生

■電子情報科

【県内】盛岡セイコー工業(株)、ヒロセ電機(株)、東京エレクトロニクステクノロジーソリューションズ(株)、キオクシア岩手(株)、NECフィールディング(株)盛岡支店、北日本通信(株)、(株)メイキッシュ、(株)TTKエンジ岩手、(株)デンソー岩手、田中貴金属工業(株)、小岩井乳業(株)小岩井工場、森永乳業(株)盛岡工場、(株)アイオー精密

【県外】(株)NTT東日本-東北、(株)NTT東日本-南関東、(株)NTT東日本-関越、(株)NTT-ME、東北電力ネットワーク(株)、(株)日立ソリューションズ東日本、(株)ホンダテクノフォート、東日本旅客鉄道(株)、アイリスオオヤマ(株)、富士通エフサス東日本カスタマーサービス(株)、リコージャパン(株)、(株)松田モデル、(株)東京エネシス、(株)アルウィン、(株)東八ト、(株)サンデー

■土木科

【県内】菱和建設(株)、中亀建設(株)、紫波東部土地改良事業連合、PRO-WRESTLING NOAH、JR東日本測量(株)盛岡営業所、JA全農物流(株)、東野建設工業(株)、(株)タカヤ

【県外】世紀東急工業(株)、前田道路(株)、仙建工業(株)、大成ロテック(株)、ユニオン建設(株)、(株)ネクスコ・エンジニアリング東北、東鉄工業(株)、日本道路(株)、鹿島道路(株)、東北環境エネルギー(株)、日特建設(株)、(株)NIPPO

【公務員】 盛岡市役所

■工業化学科

【県内】キオクシア岩手(株)、イーエヌ大塚製薬(株)花巻工場、TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)北上工場、地熱エンジニアリング(株)、サンエイ工業(株)、ジャパンマテリアル(株)、DOWAテクノエンジ(株)、積水メディカル(株)岩手工場、(株)東亜電化、東北資材工業(株)、東北ユーロイド工業(株)、中川装身具工業(株)北上工場、盛岡ガス燃料(株)、盛岡セイコー工業(株)、日本オイルターミナル(株)盛岡営業所

【県外】東北電力(株)、東日本旅客鉄道(株)、三井化学(株)市原工場、住友化学(株)千葉工場、デンカ(株)千葉工場、関東化学(株)草加工場、丸善石油化学(株)千葉工場、富士石油(株)袖ヶ浦製油所、昭和電工(株)川崎事業所、日本曹達(株)千葉工場、(株)NUC川崎工業所、(株)T&K TOKA、積水武蔵化工(株)、日油(株)川崎事業所、日本合成アルコール(株)、龍田化学(株)古河工場、東亜石油(株)、(株)トッパンパッケージプロダクツ、東邦化学工業(株)千葉工場

■建築・デザイン科

【県内】菱和建設(株)、中亀建設(株)、(株)高光建設、(有)多田工務店、(株)アート不動産、(株)イワベニ、(株)大坪建築、(株)メグミ、(株)カガヤ、(株)佐々木組、(株)平野組、社寺工舎、樋下建設(株)、東野建設工業(株)、(株)サンホームズ、昭栄建設(株)、(社)計量計測技術センター、(株)TTKエンジ岩手

【県外】仙建工業(株)、(株)安藤・間、(株)ナカノフドー建設、(株)日立建設設計、(株)一条工務店、(株)田中建設工業、(株)ハウステック、東京美術紙工協業組合、(株)吉田産業、住協建設(株)、(株)青木工務店、ボラスグループボラスハウジング協同組合、(株)東京朝日ビルド、カ丸建設(株)、大和ハウスリフォーム(株)東京支店、サンユー建設(株)、(株)土屋ホーム、(株)キャンズ、東北通信装機(株)、(株)ジェイベース、大豊建設(株)、中村表装(株)

【公務員】 一般曹候補生

部活動 | 活躍する盛工生



運動部

- 硬式野球部
- テニス部
- 柔道部
- 陸上競技部
- 登山部
- ソフトテニス部
- ラグビー部
- 卓球部
- レスリング部
- バレーボール部
- スケート部
- アーチェリー部
- バスケットボール部
- 水泳部
- ウエイトリフティング部

文化部

- アマチュア無線部
- 吹奏楽部
- 文学部
- 演劇部
- 美術部
- 各研究会
- 化学部
- 自動車部
- マイコン部
- 軽音楽部
- 茶華道部
- 囲碁・将棋部

最近の全国規模大会出場 ・スケート部・ウエイトリフティング部・ラグビー部・レスリング部・ソフトテニス部
 ・陸上競技部・登山部・アーチェリー部・自動車部・軽音楽部・吹奏楽部・ロボット競技大会



「部活動編動画」

学科の紹介

Introduction of subject



「学科編動画」

多くの選択 役立つ職業資格の

Machine

機械科

1898年設置 定員40名



産業の基盤をなしてきた機械技術は自動化や省力化が図られ、今では品質の優れた機械部品を作り上げるのももちろんのこと、機械を制御するための知識を幅広く学ぶことが不可欠となっています。

そのため「ものづくり」を中心に、これらの幅広い機械技術・知識・技能の学習をします。

Mechanical Electronics

電子機械科

1989年設置 定員40名



電子機械科はFAに対応できる技術者を目指してメカトロニクス技術を学習します。

産業用ロボットや自動工作機械（マシニングセンタ等）に代表されるように、機械・電子・情報に関する技術が融合したメカトロニクス（技術分野）の発達により、工場では生産工程の自動化（FA：ファクトリーオートメーション）が導入されています。

Civil

土木科

1923年設置 定員40名



土木とは、私たちの生活に不可欠である、道路、鉄道、港湾や空港、ダムなどの社会基盤を、地球環境との調和を考慮して整備していく技術です。

測量、コンクリート、土、水、構造、力学などを幅広く学び、構造物の設計や施工技術を総合的に身につけます。また土木技術者として不可欠な測量士・士補や2級土木施工管理技術検定の資格も取得可能です。

進路先は建設会社の他、技術系公務員、大学進学等です。

Chemistry

工業化学科

1937年設置 定員40名



私たちの身の回りにあるものは化学工業で作られており、プラスチックや洗剤はもちろん、電子材料・繊維・医薬品・農薬・塗料・セメントなど幅広い分野で化学的知識や技術が必要とされています。化学製品の製造や地球環境汚染防止に従事する技術者の育成を目標として、化学工業に関する専門的な知識や技術を学びます。卒業時には毒物劇物取扱責任者の資格が得られる県内唯一の学科です。

技の中から自分に合った進路を選び、 取得も可能。

Electric

電気科

1959年設置 定員40名



電気を発生し各家庭に届けるまで（発電・変電・送電・配電）の仕組みや取り扱い、また電気を様々な形（光・熱・モーターなど）で利用するための知識や技術を実習などを交えて幅広く学習します。

そして、専門教科や実習で身に付けた知識や技術を生かして、在学中に電気工事士や電気工事施工管理技術検定といった資格取得も目指します。

Architecture・Design

建築・デザイン科

2008年設置 定員40名



建築・デザイン科では、建築に関する総合的な知識と技術を兼ね備えた建築技術者の育成を目標とし、建築計画・構造・施工を軸に建築学の基礎から幅広く学習します。

建築技術者として必要な二級建築施工管理技術検定（学科）を在学中に受験します。また、卒業後すぐに二級建築士及び木造建築士の受験が可能となります。

Electronics&Information

電子情報科

2003年設置 定員40名



私たちの生活になくてはならないものとなったパソコン、インターネット、携帯電話などの高度情報化社会を支える技術を基礎から学習します。本科では、半導体や電子回路について学習する「電子技術（エレクトロニクス）」、コンピュータの仕組み（ハードウェア）やC言語によるプログラミング（ソフトウェア）について学習する「情報技術」、電話や電波の伝送について学習する「通信技術」の3分野について幅広く基礎から学習します。資格については、第二種電気工事士、工事担任者試験（第二級デジタル通信）、ITパスポートなど電気・電子・情報・通信の幅広い資格を取得できます。

Industrial

定時制・工業科

1994年設置 定員40名



産業の基礎となる生産技術の機械加工や電気工事等の専門知識と技術・技能について総合的に学習します。

働きながら学ぶことに誇りを持ち社会に貢献し、自己を磨きながら4年卒業と3年卒業コースの選択が可能です。

全日制教育課程 | 学習する科目

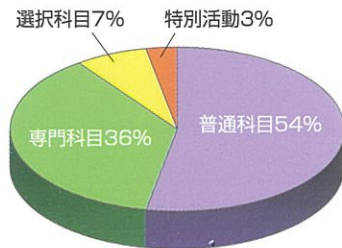
普通科目

教科・科目	1年	2年	3年
国語	現代の国語	文学国語	文学国語
	言語文化		
地歴公民	公共	地理総合	歴史総合
数学	数学Ⅰ	数学Ⅱ	数学B
	数学A		数学C
理科	科学と人間生活	物理基礎	化学基礎
保健体育	体育	体育	体育
	保健	保健	
芸術		音楽Ⅰ	
		美術Ⅰ	
英語	英語 コミュニケーションⅠ	英語 コミュニケーションⅡ	英語 コミュニケーションⅡ 論理・表現Ⅰ
家庭	家庭基礎		

専門科目

学年 学科	1年	2年	3年	
			必修科目	選択Aコース
機械科	工業技術基礎	実習	課題研究	生産技術
	製図	製図	実習	自動車工学
	機械工作	工業情報数理	製図	
	機械設計	機械工作	機械設計	
		機械設計		
電子機械科	工業技術基礎	実習	課題研究	機械設計
	工業情報数理	製図	実習	生産技術
	機械工作	機械工作	製図	
	電気回路	機械設計	電子機械	
		電子機械		
電気科	工業技術基礎	実習	課題研究	電気機器
	工業情報数理	電気回路	実習	電力技術
	電気回路	電気機器	製図	
		電力技術	電力技術	
電子情報科	工業技術基礎	実習	課題研究	電子計測制御
	工業情報数理	電気回路	実習	通信技術
	電気回路	電子回路	ハードウェア技術	
		プログラミング技術	コンピュータシステム技術	
土木科	工業技術基礎	実習	課題研究	土木基礎力学
	工業情報数理	製図	実習	土木構造設計
	測量	測量	土木施工	
	土木構造設計	土木構造設計		
		土木施工	社会基盤工学	
工業化学科	工業技術基礎	工業化学実習	課題研究	工業化学
	工業情報数理	工業化学	工業化学実習	化学工学
	工業化学	化学工学	地球環境化学	
		地球環境化学	いわての化学	
		いわての化学		
建築デザイン科	工業技術基礎	実習	課題研究	建築計画
	製図	製図	実習	建築構造設計
	工業情報数理	建築計画	製図	建築施工
	建築構造	建築構造設計	建築法規	
		建築施工		

- ※1 選択科目(3年次)
Aコースは専門科目
Bコースは数学Cと論理・表現Ⅰ
AコースかBコースを選択
- ※2 芸術はいずれかを選択



階段教室での授業



調理実習

教育方針

真理と正義を愛し、自主的精神と知性に満ち、工業に関する基礎的な知識・技能・態度に習熟した将来有為な技術者の養成を期する。この目標達成のため、次の綱領を定める。

- 科学性と創造性の陶冶
- 勤労精神と責任感の高揚
- 敬愛と互助精神の涵養

Mプロジェクト (Moriko Mirai Project)

「轟け大空に! 繋げ未来へ! 築け新たな伝統を!」
～3つの'C'の獲得を目指して～

『挑戦 Challenge』

高い理想を持ち、
夢に向かって努力を続ける

MORIKO

『変化 Change』

自己の気づきをもとに、
新たな自己へと成長する

『創造 Create』

挑戦→変化→自身の未来、
新たな盛工を創造する

菊花紋章付門形平削り盤

盛工所有・国の重要文化財

明治十二年（一八七九年）製

現存する最古の国産の工作機械。

歴史資料として極めて重要な価値

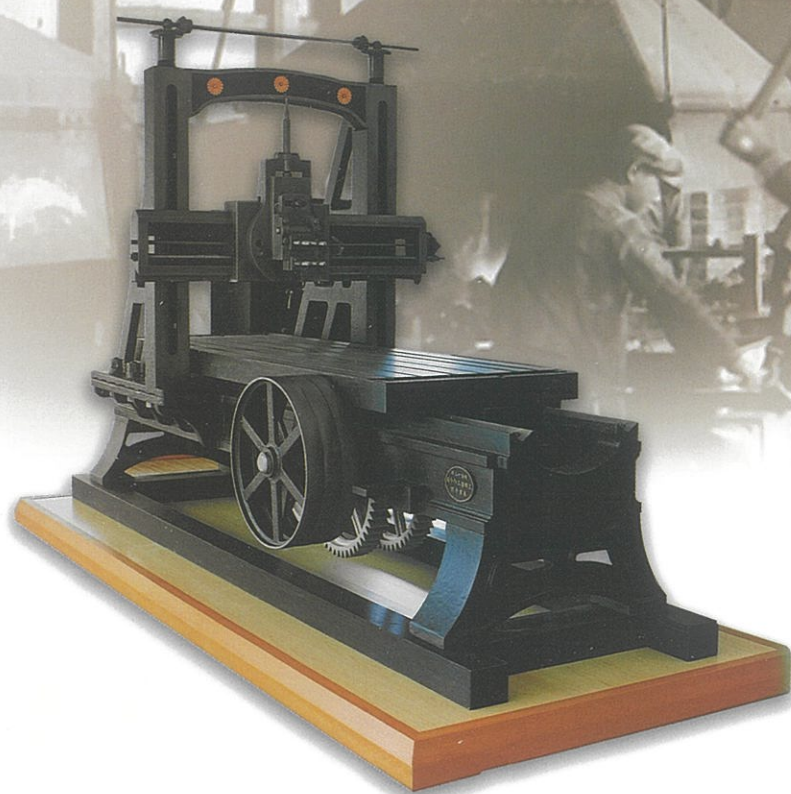
をもっています。

現在、愛知県犬山市の明治村で

展示保存され、精密な複製が

本校の「百年館」に展示されて

います。



取得できる主な資格

計算技術検定、情報技術検定、危険物取扱者、パソコン利用技術検定、ボイラー技士、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、2・3級機械加工技能士、2・3級機械保全技能士、2・3級機械検査技能士、基礎製図検定、機械製図検定、三次元CAD認定技術者試験、2・3級電子機器組立て技能士、2・3級電気機器組立て技能士、第二種電気工事士、第一種電気工事士、第三種電気主任技術者、工事担任者第一・二級アナログ通信、工事担任者第一・二級デジタル通信、ITパスポート試験、2級電気工事施工管理技術検定、測量士・士補国家試験、2級土木施工管理技術検定、有機溶剤作業主任者、特定化学物質・四アルキル鉛等作業主任者、毒物劇物取扱責任者、2級建築施工管理技術検定、建築CAD検定、建設業経理事務士、ワープロ検定

大学進学希望者には

- 普通科目に重点を置いたコースを設定しています。
- 国公立大学合格を目指した進学指導を行っています。

最近の主な進学先

岩手大学、岩手県立大学、室蘭工業大学、新潟大学、福井大学、盛岡大学、富士大学、岩手医療保健大学、八戸工業大学、奥羽大学、石巻専修大学、東北学院大学、東北芸術工科大学、東北生活文化大学、東北工業大学、千葉工業大学、東海大学、関東学院大学、日本体育大学、創価大学、多摩大学、玉川大学、早稲田大学、東京電機大学、日本工業大学、東京国際工科専門職大学、法政大学、日本大学、平成国際大学、山梨学院大学、神奈川工科大学、金沢学院大学、金沢工業大学、新潟医療福祉大学、流通経済大学、札幌国際大学、星槎道都大学、岩手県立大学盛岡短期大学部・宮古短期大学部、一関工業高等専門学校、八戸工業高等専門学校、岩手県立産業技術短期大学部、岩手県立高等技術専門学校、等



本校のあゆみ

- 1898年(明治31年) 盛岡市内丸に岩手県実業学校創立、金工科・木工科設置
- 1904年(明治37年) 岩手県立工業学校と改称、機械科・建築科に科名変更
- 1938年(昭和13年) 盛岡市上田に校舎移転
- 1939年(昭和14年) 岩手県立盛岡工業学校と改称
- 1948年(昭和23年) 岩手県立盛岡工業高等学校と改称
- 1949年(昭和24年) 岩手県立高松高等学校と改称、普通科新設(昭和38年廃止)
- 1953年(昭和28年) 岩手県立盛岡工業高等学校と改称
- 1955年(昭和30年) 定時制課程を新設(機械科、昭和38年電気科)
- 1970年(昭和45年) 都南村(現盛岡市)羽場に校舎移転
- 1998年(平成10年) 創立100周年式典挙行
- 2008年(平成20年) 建築・デザイン科新設
創立110周年式典挙行
- 2018年(平成30年) 創立120周年式典挙行



最近の活動は
[note] で!



三、
あ向國身さ紅
、上にをめ
の健のせたぬ
見一にて間
勤路つゝに光
め迪く家業
ざりさをに
らてん治い
め願めそ
やひてし
み

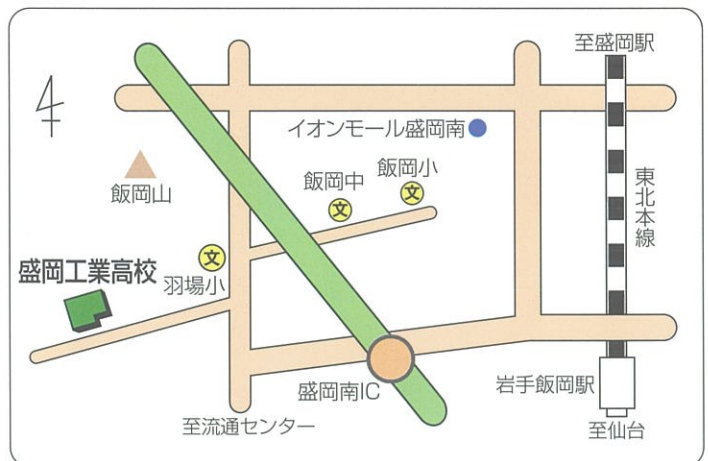
二、
ああ高目目厚
、こくにに生
健がし見ふと
見れてえる利
勤も遠ぬ、用
め嬉き理文の
ざし未想化み
ら青来をのち
め春のお器に
やははん

一、
あ集工東大
、ま業北原
健れの教郷
勤子へのも
め弟の庭な
ざ幾百にか
ら百に
めや

盛岡工業高等学校校歌

土井晩翠
山田耕筰
作曲
作詞

盛工までのアクセス



- JR東北線飯岡駅下車
バス乗換……………20分
自転車乗換……………30分
- JR・IGR盛岡駅下車
バス乗換……………40分
自転車乗換……………50分
- バス飯岡線
盛岡駅～盛工…40分