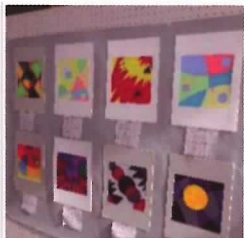


SUIKO

Iwate Prefectural Mizusawa Technical High School

2023



校訓

創造 敬愛 練磨

1 特色ある学校を目指して

設置学科・募集定員（全日制）



「生徒の夢を実現できる学校」

水工では、生徒自身が将来、自分の長所を生かし社会で活躍できる『人財』を育成するため、以下の部分に力を入れた教育活動を推進します！

1 夢の実現

- ・基礎学力の向上
- ・専門的知識の充実

2 豊かな心を育む

- ・生徒の心身の健全な育成
- ・進路希望の実現

3 社会貢献と人材育成

- ・地域貢献活動や交流活動

4 社会人基礎力

- ・勤労観、職業観の育成
- ・コミュニケーション能力の育成
- ・学力の定着



生活指針

変化する社会で生きていくために、水工生は以下の指針のもと、生活を送っています！

1 常に最善を尽くそう

どんな小さな事にもベストな方法を考えて全力で当たります。

2 よく考えて行動しよう

思慮深い人間になるために、考えるくせを身に付けます。

3 社会に役立つ人間になろう

大人として、社会人として大切な事とは？常に意識します。

朝学習の取り組み

生徒全員の進路実現を目指すために行っています。18歳での自らを律し、自立を目指す水工では、ひとつの手段として朝学習に取り組んでいます。将来の自分のために努力し、朝に勝ち、人生に勝つ！

～本校の先輩から～



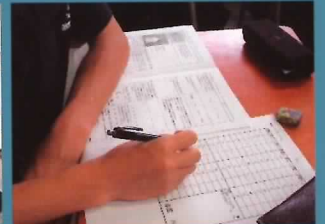
電気科
Oさん

朝早くからの朝学習は慣れるまでは大変ですが、将来に役立つ知識や資格を取得することができるので毎日頑張っています。その知識を活かし、電気関係の仕事に就き、社会に貢献していきたいと思います！！

朝早くから学校に来て勉強することで試験の対策ができ、本番の試験で自信を持って受験することができました。そのおかげでたくさんの資格を取得できました！！



設備システム科
Kさん



令和4年度 取得資格

推奨している資格のほとんどが**国家資格**です。検定などとは違い、資格が無いとできない仕事もあるため、就職や進学する際にはプラスになります。

第一種電気工事士

第二種電気工事士

2級技能士 電気機器組立(シーケンス制御)

2級技能士 電子機器組立(電子機器組立)

3級技能士 電気機器組立(シーケンス制御)

2級ボイラー技士

2級電気工事施工管理技術検定

2級建築施工管理技術検定

工事担任者 総合通信

工事担任者 第1級/第2級アナログ通信

工事担任者 第1級/第2級デジタル通信

危険物取扱者乙種

3級技能士 機械検査

3級技能士 電子機器組立(電子機器組立)

他にもたくさんの資格にチャレンジして成果を上げています！！



機械科

Mechanical-Course

定員 40名

『ものづくり』は産業の基盤

■特色

機械科はものづくりの基礎を学ぶ学科です。設計、図面描き、機械での加工、組み立て、運転、検査までの全過程を体験的に学習します。



■学科紹介



【機械科3年】

菊地 凱成さん

- 水沢南中学校出身
- ハンドボール部
- 生徒会長

①機械科の魅力

機械科では、実習や、小・中学校では習わない専門科目・資格取得を通して、工業の専門知識を学ぶことができます。毎日新しいことを学べて、刺激的で楽しい日々を過ごすことができます。

②将来の夢

機械科で学んだ知識や経験、そして資格をフルに活用し、関東の企業に就職し、日本の工業を支える一端になりたいと考えています。

③中学生のみなさんへ

水工の一番の魅力は、高校のうちから直接将来に結び付くスキルや知識を身に付けることができる点にあると思います。それらによって、将来の可能性を広げ、具体的な自分の未来を決定できるからです。高校を選ぶのに悩むと思いますが、少しでも考えてくれたら嬉しいです。

■全員で取り組む資格（クラスに指導）

- ・機械製図検定
- ・情報技術検定3級
- ・計算技術検定3級
- ・基礎製図検定

■希望者が取り組む資格（個人に指導）

- ・危険物取扱者乙種全類
- ・2、3級技能士（普通旋盤）
- ・二級ボイラー技士
- ・第二種電気工事士
- ・3級技能士（機械保全）
- ・3級技能士（機械検査）
- ・各種協会主催検定試験等

他



■専門科目（国・数・英・社・理などの共通教科以外）

- ・工業技術基礎
- ・課題研究
- ・実習
- ・製図
- ・工業情報数理
- ・生産技術
- ・機械工作
- ・機械設計
- ・原動機
- ・自動車工学





電気科

Electrical-Course

定員 40名

現代生活を支える『電気』

■特色

電気は、私たちが生活していく上で最も必要なものの1つです。電気科では、電気の性質や取り扱い方などを理論的に学びつつ、実験・実習を通して確認していきます。



■全員で取り組む資格（クラスに指導）

- ・ 第一種電気工事士 ・ 第二種電気工事士
- ・ 2級電気工事施工管理技術検定 ・ 情報技術検定3級

■希望者が取り組む資格（個人に指導）

- ・ 第三種電気主任技術者 ・ 工事担任者
 - ・ 3級技能士（電子機器組立・シーケンス制御）
 - ・ 各種協会主催検定試験等
- 他



■専門科目（国・数・英・社・理などの共通教科以外）

- ・ 工業技術基礎 ・ 課題研究 ・ 実習 ・ 製図
- ・ 工業情報数理 ・ 電気回路 ・ 電気機器
- ・ 電力技術 ・ 電子技術 ・ 電子計測制御



■学科紹介



【電気科3年】

鈴木重光さん

- 前沢中学校出身
- 硬式野球部

① 電気科の魅力

私たちが生活する上で必要なライフラインである電気を授業や実習を通して学習することができる学科です。特に第二種電気工事士は、近年需要が高まっており、高校在学中に取得した資格やスキルを使って社会に貢献することができます。

② 将来の夢

私の夢は、「電気工事士になり、ライフラインを支え、人々の命を助ける」ことです。就職後、一世帯でも多く電気を届けられるように日々努力しています。

③ 中学生のみなさんへ

水工は、資格取得に向けた朝学習や授業などがあり、資格取得にとっても力を入れている学校です。将来の自分が後悔しないように、一日一日大切に生活していきましょう。





設備システム科

Sanitation System-Course 定員 40名

快適環境の『施工と管理』

■特色

建物に快適な環境を提供するのが「設備」です。主に冷暖房などの「空調設備」を中心に、付随する機械や電気に関する幅広い知識・技術を学びます。将来はビル管理、設備設計・施工業務関連企業はもとより幅広い進路に対応できるように学習・資格取得に取り組んでいます。



■学科紹介



【設備システム科3年】

伊藤志龍さん

- 東水沢中学校出身
- 生徒会書記長
- 卓球部

①設備システム科の魅力

「危険物取扱者」「第二種電気工事士」「二級ボイラー技士」などを各専門の先生方が熱心に丁寧かつ分かりやすく指導して下さる為、私たちも取得したい資格に対し、全力で取り組みます。

②将来の夢

私は将来、システムエンジニアになりたいです。情報化が進む中、プログラミングの知識・技術を学び、多方面から頼りにしてもらえるような人を目指して頑張っていきたいです。

③中学生のみなさんへ

設備システム科は、授業や実習を通し様々な分野の知識や経験が得られる他、進路に関しても先生方が時には優しく時には厳しく指導して下さり、自分のやりたいことを見つけることができます。ぜひ、お待ちしております。

■全員で取り組む資格（クラスに指導）

- ・第二種電気工事士
- ・危険物取扱者乙種4類
- ・二級ボイラー技士

■希望者が取り組む資格（個人に指導）

- ・危険物取扱者乙種全類
 - ・第一種電気工事士
 - ・一級ボイラー技士
 - ・消防設備士乙種
 - ・各種協会主催検定試験等
- 他



■専門科目（国・数・英・社・理などの共通教科以外）

- ・工業技術基礎
- ・課題研究
- ・実習
- ・製図
- ・工業情報数理
- ・機械設計
- ・電気回路
- ・電力技術
- ・設備計画
- ・空調設備
- ・衛生・防災設備
- ・機械工作
- ・電気機器



I^{nt} インテリア科

Interior design-Course 定員 40名

快適なインテリア空間の『創造』

■特色

インテリアとは、建築物の床・壁・天井に囲まれた空間のことで、これを構成する内装仕上げや家具・建築設備を含む内部空間を総称したものです。インテリア科では建築物の骨組など、建築構造の基礎的学習をもとに、室内デザインや計画・施工、さらには家具のデザイン・設計制作まで、インテリアにかかわる幅広い技術・技能を学びます。



■卒業後取得できる資格

・二級建築士 ・木造建築士 ・2級建築施工管理技士

■全員で取り組む資格（クラスに指導）

・2級建築施工管理技士補 ・色彩検定3級
・建築CAD検定4級 ・グラフィックデザイン検定3級

■希望者が取り組む資格（個人に指導）

・建築CAD検定3級・2級 ・プロフィシエンシー検定
・グラフィックデザイン検定2級 ・色彩検定2級 他



■専門科目（国・数・英・社・理などの共通教科以外）

・工業技術基礎 ・課題研究 ・実習 ・製図
・工業情報数理 ・建築構造 ・建築施工
・建築法規 ・デザイン実践 ・インテリア計画
・インテリア装備 ・インテリアエレメント生産



■学科紹介



【インテリア科3年】

千葉 優美子 さん

■桜町中学校出身

■陸上競技部マネージャー

①インテリア科の魅力

インテリア科は、県内唯一の学科で、設計やデザイン、家具製作、木材加工など工業高校ならではの専門教科を幅広く学べます。

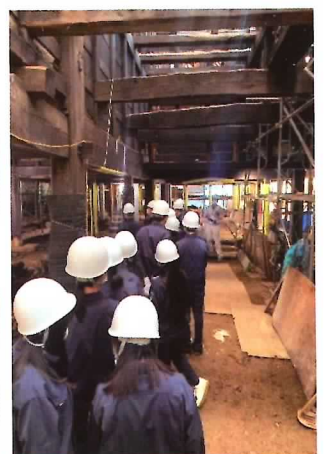
私は、建築CAD検定や色彩検定などさまざまな資格を取得することができました！！

②将来の夢

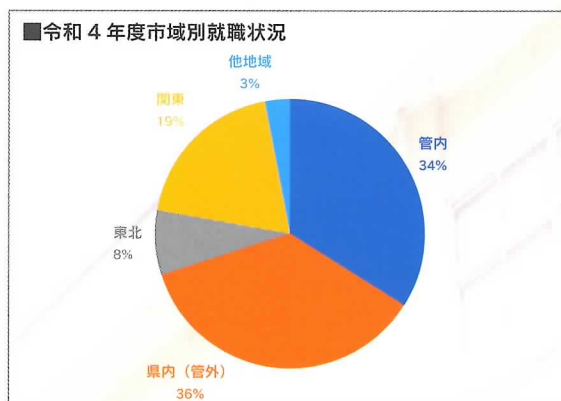
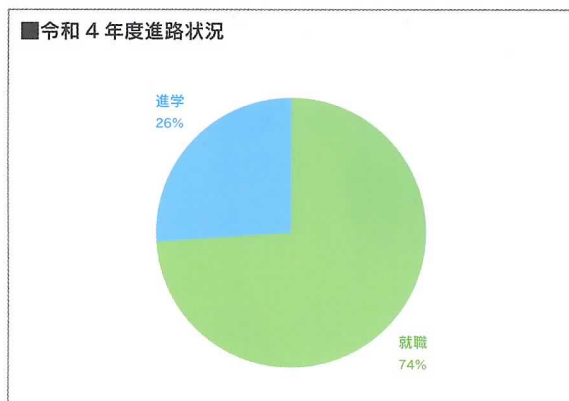
私は就職を希望しており、将来は社会に貢献できるよう努力していきたいと思っています。

③中学生のみなさんへ

建築やインテリア関係に興味がある人や沢山の資格を取得し、進学や就職の幅を広げたい人、普通科では学べない多くの経験をしたい人はぜひ水工に来てください！！



3 進路について



●進学

令和3年度・4年度の主な実績

[私立大学]

東北工業大学、東北芸術工科大学、東北学院大学、八戸工業大学、石巻専修大学、日本大学、開志専門職大学、桜美林大学

[公共職業能力開発施設・専門学校等]

東北職業能力開発大学校、岩手県立産業技術短期大学校(水沢校・矢巾校)、岩手県立二戸高等技術専門学校、岩手県立千厩高等技術専門学校、北上コンピュータ・アカデミー、一関工業高等専門学校、盛岡情報ビジネス&デザイン専門学校、花壇自動車大学校、仙台工科専門学校、仙台デザイン&テクノロジー専門学校、東北電子専門学校、日本工学院専門学校

過去実績

[国公立大学]

岩手県立大学、岩手大学、山形大学、室蘭工業大学、茨城大学

[私立大学]

富士大学、ノースアジア大学、仙台大学、北海道科学大学、日本工業大学、東京工芸大学、関東学院大学、亜細亜大学、法政大学、東洋大学、東海大学、明治大学、東京農業大学

[公共職業能力開発施設・専門学校等]

岩手県立黒沢尻工業高等学校専攻科、山形工科短期大学校、盛岡カレッジオブビジネス

●就職

令和3年度・4年度の主な実績

[管内・県内]

アイオー精密(株)、アイシン東北(株)、アイリスオーヤマ(株)、(株)EJサービス岩手営業所、EC南部コーポレーション(株)、板谷建設(株)、(株)岩手ヤクルト工場、イワフジ工業(株)、大井電気(株)、(株)小田島組、(株)力ガヤ、キオクシア岩手(株)、キオクシアエンジニアリング(株)、協栄電工(株)、(株)キンレイ、クリーンサアフェイス技術(株)江刺工場、(株)ケー・アイ・ケー、ケミコン東日本(株)岩手工場、小岩金網(株)、(株)佐々木組、(株)サンエス装備、(株)サンセイ・イサワ、シチズン時計マニュファクチャリング(株)東北北上工場、JR盛岡鉄道サービス(株)、(株)JMエンジニアリングサービス、ジャパンマテリアル(株)、太平ビルサービス(株)盛岡支店、(株)千田精密工業、TBソーテック東北(株)、TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)北上工場、(株)デジアイズ、(株)デンソー岩手、東京エレクトロニクスソリューションズ(株)、トヨタ自動車東日本(株)、トヨタ紡織東北(株)、日産プリンス岩手販売(株)、日本テクニカル・サービス(株)、日立Astemoハイキャスト(株)、(株)陽だまり工房、(株)PEK、(株)富士通ゼネラルエレクトロニクス、(株)フタバ平泉、(株)マツモト、(株)丸岩、(一財)水沢環境公社、(株)ミラプロ

[県外]

(株)アサヒファシリティズ、いすゞ自動車(株)藤沢工場、NTT東日本一東北(株)、小田急電鉄(株)、鹿島建物総合管理(株)、(株)関電工、山九(株)君津支店、シチズンマシナリー(株)、(株)SUBARU群馬製作所、西武鉄道(株)、(株)きんでん、大成設備(株)、大成有楽不動産(株)、太平ビルサービス(株)東京支店、(株)高田工業所君津支社、(株)テツゲン東日本支店君津事業所、電源開発(株)、東京ビジネスサービス(株)、東北電力ネットワーク(株)、トヨタ自動車(株)、(株)内外テクノス、日産自動車(株)、日本ビルコン(株)南東北支店、日本国土開発(株)、日本製鉄(株)東日本製鉄所、(株)ハリマビシステム、東日本電気エンジニアリング(株)、朋和産業(株)習志野工場、三菱電機ビルソリューションズ(株)東北支社、(株)ユアテック、吉川工業(株)君津支店、(株)ラックランド

[公務員]

自衛官一般曹候補生(陸上自衛隊)

公務員過去実績

岩手県警察(B)、岩手県職員Ⅲ種(電気)、東京都職員Ⅲ種(電気)、奥州市職員(電気)、国家公務員一般職(東北地方整備局)

※ 敬称略 順不同

4 授業料等学納金(2022年度実績)

項目	1年生		2年生		3年生	
	年額	摘要	年額	摘要	年額	摘要
授業料等	授業料	118,800	118,800	118,800	118,800	118,800
	入学選考料	2,200				
	入学料	5,650				
諸会費等	教科書	約10,700 ~13,600	約6,800 ~10,500	約6,800 ~10,500	約3,000 ~5,400	約3,000 ~5,400
	一括納入金	約88,000 ~110,000	約13,000 ~32,000	約13,000 ~32,000	約5,000 ~16,000	約5,000 ~16,000
	諸会費	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
修学旅行費			95,000	95,000		
年間計	約277,350~ 308,250	学科によって異なる	約282,600~ 289,300	学科によって異なる	約176,800~ 181,200	学科によって異なる
3年間合計	約800,000円					

※1 諸会費は10回(4月~1月)に分けて納付。
 ※2 一括納入金に含まれない検定代はその都度徴収となります。
 ※3 入学時に制服代が別途必要となります。

5 クラブ活動

好きなことに打ち込める環境が水工にはあります！！

〈運動部〉 ボクシング部 / 硬式野球部 / バレーボール部 (男・女) / サッカー部 / 陸上競技部 / 山岳部
卓球部 / バスケットボール部 / ソフトテニス部 / 剣道部 / 柔道部 / ハンドボール部



〈文化部〉 美術部 / 機械工作部 / 吹奏楽部 / 無線・情報部



6 本校までのアクセス



【交通機関】 JR水沢駅より江刺バスセンター行きへ
乗車12分、工業高校前下車4分
東北新幹線水沢江刺駅より車10分
水沢ICより車5分

水沢工業高校の情報は以下で発信しています。



<公式ホームページ>

<Twitter>

<note>



<http://www2.iwate-ed.jp/mst-h/>

https://twitter.com/mizusawa_tech

<https://mst-hs.note.jp/>



岩手県立水沢工業高等学校

〒023-0003 岩手県奥州市水沢佐倉河字道下 100-1

TEL(0197)24-5155(代) FAX(0197)24-5156

