

WEB 公表用
(出願には使用できません)

令和7年度学生募集要項

〔一般入学試験前期・後期用〕



矢巾キャンパス (問い合わせ先)

〒028-3615 岩手県紫波郡矢巾町大字南矢幅 10-3-1
TEL: 019-697-9088(代表) FAX: 019-697-9089
<https://www.iwate-it.ac.jp/>

水沢キャンパス (問い合わせ先)

〒023-0003 岩手県奥州市水沢佐倉河字東広町 66-2
TEL: 0197-22-4422(代表) FAX: 0197-23-6189
<https://www.iwate-it.ac.jp/>

<矢巾キャンパス> メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 情報技術科
<水沢キャンパス> 生産技術科 電気技術科 建築設備科

【アドミッションポリシー(入学者受入方針)】

当校は、ものづくり産業の高度化、高付加価値化に対応できる高度な知識及び技術を兼ね備えた実践技術者を育成し、就業を通して、本県産業の振興に寄与することを基本理念としています。

そのために、次のような「意欲」・「適性」・「能力」を有する入学者を求めています。

- 「意欲」：就職に向けて技能習得に意欲的な人
- 「適性」：ものづくりに関心があり、創意工夫を凝らしながら製作することが好きな人
- 「能力」：高等学校卒業程度の学力と思考力を持った人

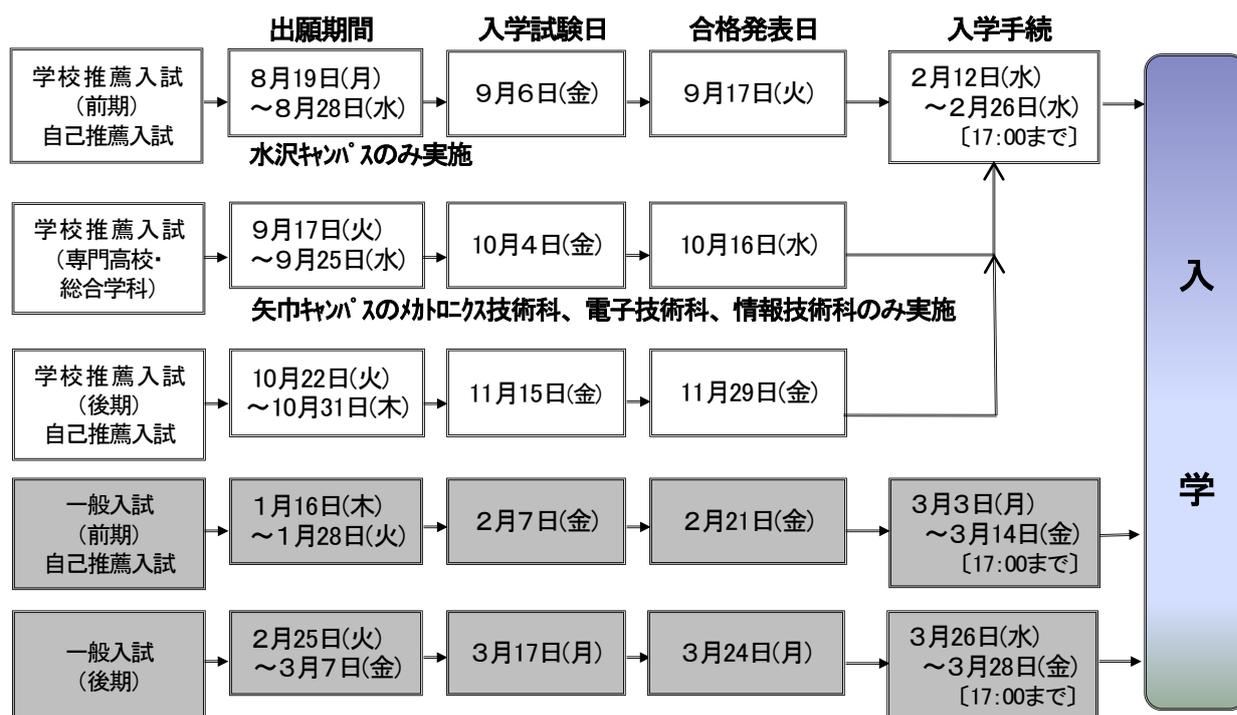
【設置科、入学定員及び募集人員】

| | 設置科 | 入学定員 | 募集人員 | | | | | |
|---------|-----------|------|-------|------|------|-------|-------|------|
| | | | 推薦前期 | 自己推薦 | 推薦専門 | 推薦後期 | 一般前期 | 一般後期 |
| 矢巾キャンパス | メカトロクス技術科 | 20名 | | | 4名程度 | 8名程度 | 8名程度 | ※ |
| | 電子技術科 | 20名 | | | 4名程度 | 8名程度 | 8名程度 | ※ |
| | 建築科 | 20名 | | | | 10名程度 | 10名程度 | ※ |
| | 産業デザイン科 | 20名 | | | | 10名程度 | 10名程度 | ※ |
| | 情報技術科 | 20名 | | | 4名程度 | 8名程度 | 8名程度 | ※ |
| 水沢キャンパス | 生産技術科 | 20名 | 10名程度 | 若干名 | | 6名程度 | 4名程度 | ※ |
| | 電気技術科 | 20名 | 10名程度 | 若干名 | | 6名程度 | 4名程度 | ※ |
| | 建築設備科 | 20名 | 10名程度 | 若干名 | | 6名程度 | 4名程度 | ※ |

※ 一般入試(後期)は、欠員が生ずる見込の科のみ実施します。

○ 修業期間は2年です。

【出願から入学まで】



I 一般入学試験(前期)

1 設置科及び募集人数

| | 設置科 | 募集人員 | 摘要 |
|---------|------------|-------|---|
| 矢巾キャンパス | メカトロニクス技術科 | 8名程度 | 志望科は、第3志望まで志望できます。 ※第2志望科はキャンパスを問わず志望できますが、第3志望科は水沢キャンパスのみとなります。 (志望例) 第1志望 電気技術科 [水沢キャンパス] 第2志望 電子技術科 [矢巾キャンパス] 第3志望 生産技術科 [水沢キャンパス] |
| | 電子技術科 | 8名程度 | |
| | 建築科 | 10名程度 | |
| | 産業デザイン科 | 10名程度 | |
| 水沢キャンパス | 情報技術科 | 8名程度 | |
| | 生産技術科 | 4名程度 | |
| | 電気技術科 | 4名程度 | |
| | 建築設備科 | 4名程度 | |

注1) 募集人員に満たない場合でも不合格とする場合があります。

注2) 推薦入学試験の結果により、募集人員が増える場合があります。

2 出願資格

高等学校(中等教育学校を含む。)を卒業した者(令和7年3月卒業見込みの者を含む。)又はこれと同等以上の学力を有すると認められる者

3 出願手続

(1) 出願期間

令和7年1月16日(木)から1月28日(火)まで(消印有効)

(2) 出願方法

出願関係書類を取りそろえ、郵送又は持参してください。

郵送の場合は、必ず簡易書留郵便とし、所定の封筒を使用してください。

※出願書類を持参する場合の受付時間は、午前8時30分から12時、午後1時から5時までです。

(土曜日、日曜日、祝日は受け付けません。)

(3) 出願先

矢巾キャンパス

〒028-3615 岩手県紫波郡矢巾町大字南矢幅10-3-1

岩手県立産業技術短期大学校 事務局(教務担当)

水沢キャンパス

〒023-0003 岩手県奥州市水沢佐倉河字東広町66-2

岩手県立産業技術短期大学校水沢校 事務局(教務学生担当)

※第1志望科が設置されている
キャンパスへ出願してください。

(4) 出願書類等

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | 入学願書 (一般前期)・ 受験票 | <ul style="list-style-type: none"> ・所定の用紙に必要事項を出願者本人が記入し、出願前3か月以内に撮影した写真をそれぞれに貼り付けること。(写真2枚：縦4cm×横3cm) ・入学検定料として、岩手県収入証紙(18,000円分)を裏面に貼り付けること。 <u>※平成23年東北地方太平洋沖地震及び津波により甚大な被害を受けたと認められる方、若しくは、新型コロナウイルス感染症及びそのまん延防止のための措置の影響に起因する経済的事情によって、修業が困難になったと認められる方については、入学検定料が免除となる場合がありますので、岩手県収入証紙を貼付せず、事前にお問い合わせください。</u> |
| 2 | 調査書 | <ul style="list-style-type: none"> ・最終卒業(見込みを含む。)学校長が作成(証明)し、封印したもの。 ・高等学校卒業程度認定試験(旧大学入学資格検定を含む。)合格者にあつては、合格証明書及び合格成績証明書 ※指導要録の保存期間満了、廃校、被災、その他の理由によって調査書が提出できない者にあつては、卒業証明書と成績証明書又は単位修得証明書等 |
| 3 | 健康診断書 | <ul style="list-style-type: none"> ・出願前3か月以内に受診したもので、所定の用紙により作成し、封印したもの。ただし、令和7年3月高等学校を卒業見込みの者は不要。 |
| 4 | 受験票送付用封筒 | <ul style="list-style-type: none"> ・所定の封筒に出願者の住所、氏名及び郵便番号を記入し、簡易書留料を含む460円分の切手を貼り付けること。 |

注1) 岩手県収入証紙は、県合同庁舎売店、市町村役場等で購入できます。なお、消印はしないでください。

※収入証紙販売所は、岩手県庁ホームページを参照してください。(https://www.pref.iwate.jp/kensei/tetsuzuki/shoushi/1012326.html)

注2) 出願用封筒は、「矢巾キャンパス用」と「水沢キャンパス用」の2種類がありますので、第1志望科が設置されているキャンパスの封筒を使用してください。なお、受験票送付用封筒は両キャンパス同一となります。

(5) 出願上の注意事項

- ① 産業デザイン科試験科目は、デッサン実技か数学の選択制となりますので注意してください。
- ② 第2・第3志望の科がある場合には、入学願書の指定欄に記入してください。
なお、志望科にかかわらず第2志望がある場合の試験科目は数学となります。
- ③ 第1志望の変更は認められませんが、第2・第3志望については、面接試験の際に第2・第3志望の有無・変更等についての意思を確認し、第2・第3志望の変更や追加を受け付けます。
- ④ 第1志望を産業デザイン科としている受験者が第2・第3志望の追加を行う場合は、試験日の5日前までに申し出てください。
- ⑤ 提出された書類及び入学検定料は、理由のいかんにかかわらず返還しません。
- ⑥ 提出書類に虚偽の記載をした場合又は虚偽の書類を提出した場合は、入学決定後であっても入学を取り消すことがあります。
- ⑦ 障がいあるいは疾病等(以下「障がい等」という。)により受験上及び修学上の心配がある場合は、令和6年12月13日(金)までに出願先に相談してください。
日常生活において使用している補聴器、車椅子等を持参しようとする場合も申出が必要です。
障がい等の程度によっては、受験上の特別措置(障がい等の程度に応じ、例えば、試験時間の延長、別室での受験、車椅子での受験等)を認めることがあります。
また、事前相談期限後の不慮の事故等(交通事故、負傷、発病等)のため、受験上の特別な配慮が必要になった場合には、速やかに出願先に連絡してください。
なお、期限までに申出がない場合には、希望する特別な配慮を受けることが困難な場合があります。

(6) 受験票の送付

受験票は、入学願書を受理した後、出願者に送付します。

なお、受験票が令和7年2月4日(火)を過ぎても到着しない場合は、出願先に問い合わせてください。

(7) 個人情報の取扱い

出願に伴い提出いただいた個人情報については、入学者選考を目的として使用するものであり、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）の規定により、目的以外に使用することはありません。

4 入学者選抜方法

(1) 選抜方法

当校のアドミッションポリシー（入学者受入方針）に掲げる「意欲」・「適性」・「能力」を判断するため、提出された調査書並びに当校が実施する筆記試験及び面接試験（以下「入試科目等」という。）によって選抜します。

評価に当たって用いる入試科目等について、重視する度合いが高い順に◎、○で以下に記します。

| アドミッションポリシー | 評価に用いる入試科目等 | | |
|-------------|---------------------|------|--------------|
| | 筆記試験 (数学、デッサン実技) | 面接試験 | 出願書類 調査書等 |
| 意欲 | ○ | ◎ | |
| 適性 | ◎ | ◎ | ○ |
| 能力 | ◎ | ○ | ○ |

(2) 配点

| 科名等 | 筆記試験 | | 面接試験 (出願書類の評価含む) | 合計 |
|-------------|------|--------|---------------------|-----|
| | 数学 | デッサン実技 | | |
| 産業デザイン科以外の科 | 60 | — | 40 | 100 |
| 産業デザイン科 | (60) | (60) | 40 | 100 |

注1) 産業デザイン科の筆記試験は「数学」か「デッサン実技」の選択制です。

注2) 筆記試験については素点100点満点を60点満点に換算します。

(3) 出題範囲・出題意図

| 科目等 | 出題範囲・出題意図等 |
|-----------|---|
| 数学 | 数学Ⅰ・Ⅱの学習範囲を中心とし、高等学校卒業程度の基礎学力を問う問題で、記述形式で解答するものです。 |
| デッサン実技 | ある条件に従い鉛筆を用いてデッサンするものです。 |
| 面接試験・調査書等 | 志望動機、適性、自己表現力、理解力、コミュニケーション能力、基礎学力などの観点から総合的に評価します。 |

(4) 合否判定方法等

総合点数（筆記試験及び面接試験（出願書類の評価含む）の合計点）の順位により判定します。

なお、第1・第2・第3志望科すべてで合格順位を満たしている場合は、第1志望科で合格となります。

また、第2・第3志望科両方で合格順位を満たしている場合は、第2志望科で合格となります。

5 入学試験

(1) 試験日

令和7年2月7日(金)

(2) 試験会場

第1志望科が設置されているキャンパス（1ページ参照）

【矢巾キャンパス】 岩手県紫波郡矢巾町大字南矢幅10-3-1

【水沢キャンパス】 岩手県奥州市水沢佐倉河字東広町66-2

(3) 試験科目、時間割等

| 試験科目等 | 時 間 | 得点配分 | 備 考 |
|----------------------------------|-------------------|------|---|
| 受 付 | 9:00～ | | 受付場所：玄関ホール |
| 入 試 説 明 | 9:40～10:00 (20分) | | 説明場所：試験会場 受験上の注意事項等を説明 |
| 筆 記 試 験 「数学Ⅰ・Ⅱ」又は 「デッサン実技」 | 10:00～11:30 (90分) | 60% | ※産業デザイン科は「数学Ⅰ・Ⅱ」 か「デッサン実技」の選択制 (入学願書に受験科目を記載) |
| 面 接 試 験 | 12:10～ | 40% | ※得点には書類審査を含む。 |

注) 面接試験開始時刻については、出願状況により早まる場合があります。変更後の面接試験開始時刻については、受験票返送時にお知らせします。

(4) 受験上の注意事項等

- ① 自然災害、悪天候等により指示された時刻までに試験会場に到着できない場合は、受験票に記載してある「当日の連絡先」まで連絡してください。
- ② 受験票、筆記用具、昼食を持参してください。
- ③ デッサン実技には、鉛筆、消しゴム、カッターナイフを持参してください。
(画板、用紙、イーゼル、クリップは当校で用意します。)
- ④ 試験中、机の上に置くことができるものは、受験票、鉛筆又はシャープペンシル、消しゴム、時計(計算機能や情報端末機能等がないもの)、ティッシュペーパー(袋等から中身だけを取り出したもの)、目薬に限ります。
- ⑤ 定規、コンパス、電卓等の補助具や携帯電話、スマートフォン、電子辞書等の電子機器類は使用できませんので、電子機器類については電源を切り、試験が終了するまでカバン等に収納して座席の下に置いてください。
- ⑥ 試験開始後30分までの遅刻は受験を認めません。ただし、試験時間の延長はしません。
- ⑦ 試験開始後は、試験終了まで退室を認めません。ただし、体調不良等やむを得ない場合の一時退室を除きます。
- ⑧ 次のことをすると不正行為となることがあります。不正行為と認められた場合は、その場で受験の中止と退室を命じ、それ以降の受験はできなくなります。また、当該年度における当校のすべての入学試験の結果を無効とするとともに、当該年度における当校のすべての入学試験の受験を認めません。
ア カンニングをすること(カンニングペーパー、参考書、他の受験者の解答用紙等を見ること。他

の受験者から答えを教わること等)。

イ 使用を禁じられた用具等を使用して問題を解答すること。

ウ 試験開始の指示の前に、問題冊子を開いたり解答を始めたり（描き始めたり）すること。

エ 試験終了の指示に従わず、鉛筆や消しゴムを持っていたり解答を続けたりすること。

オ 試験時間中に携帯電話等の電子機器類を身に付けていること。

カ 試験会場において、他の受験者の迷惑となる行為をすること。

キ 試験会場において、監督員等の指示に従わないこと。

ク その他、試験の公平性を損なう行為をすること。

⑨ 試験当日、学校保健安全法で出席の停止が求められている感染症に罹患し治癒していない場合は、他の受験者や監督員等への感染のおそれがありますので、原則として受験をご遠慮願います。ただし、症状により学校医その他の医師において、感染のおそれがないと認められたときは、この限りではありません。

⑩ 自然災害や不測の事態等により、所定の日程どおりに入学試験や合格発表等を実施することが困難であると当校が判断した場合、試験の延期等の対応措置をとることがあります。ただし、このことに伴う受験者の個人的損害について当校は責任を負いません。これらの対応措置を講じる場合は、当校ホームページ (<https://www.iwate-it.ac.jp/>) に掲載しますので、確認してください。

6 合格発表

(1) 日時

令和7年2月21日(金) 午前10時

(2) 方法

① 合格者には、郵便により合格通知書を送付するとともに、合格者の受験番号を当校矢巾キャンパスと水沢キャンパス正門玄関に掲示します。

② 当校ホームページ (<https://www.iwate-it.ac.jp/>) に合格者受験番号を掲載します。

③ 合否の問い合わせには、一切応じません。

(3) 試験結果の提供

個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）に基づき、試験結果について、次のとおり口頭提供等の求めを行うことができます。

① 口頭提供等の求めの受付及び実施場所

〔 岩手県立産業技術短期大学校 事務局（事務室窓口）
岩手県立産業技術短期大学校 水沢校 事務局（事務室窓口）

受験者本人が受験票を提示してください。

② 口頭提供等の受付期間

合格発表の日（令和7年2月21日(金)）から令和7年3月21日(金)までの1か月間

③ 口頭提供等の受付時間

午前9時（合格発表の日は午前10時）から12時まで、午後1時から5時まで
（土曜日、日曜日、祝日は受け付けていません。）

④ 口頭提供等をする項目

受験者本人に係る筆記試験の得点及び面接の得点を口頭にて提供します。

7 入学手続等

合格者は、入学関係書類を取りそろえ、持参又は郵送により手続きしてください。
期限までに入学手続きを完了しない場合は、入学を辞退したものとみなします。

(1) 手続期間等

令和7年3月3日(月)から3月14日(金)[午後5時必着]まで

※持参する場合の受付時間:午前8時30分から12時まで、午後1時から5時まで

(土曜日、日曜日、祝日は受け付けていません。)

(2) 提出書類等

合格者に対して送付する「入学手続きについて」に記載(合格通知書と同封)

8 学費等

(1) 入学料 (※令和7年4月1日(火)以降、入学式当日までに岩手県収入証紙により納入)

県内の住民 135,400円、その他の住民 203,000円(令和6年4月現在)

(注)「県内の住民」とは、本人又はその配偶者若しくは一親等の親族が入学の日の1年前から引き続き県内に住所を有する者をいい、「その他の住民」とは、それ以外の者をいう。

(2) 授業料 (※入学後に納入通知票により金融機関で納入)

年額 390,000円〔前期(4月) 195,000円、後期(10月) 195,000円〕(令和6年4月現在)

(授業料については、在学中に改定される場合があります。)

(3) その他の経費 (①は入学手続期間中納入、②は入学後納入)

① 職業訓練生総合保険料 15,850円、後援会・同窓会費等の諸会費 43,000～52,000円程度

② 教科書、実習服、各種用具の購入費(詳細は入学説明資料(令和7年3月下旬送付予定)に記載)

9 追加合格

合格者の入学辞退等により入学定員に満たない場合は、追加して合格者を決定する場合があります。この合格者の決定は、追加合格候補者に該当する受験者に連絡し、入学する意志を確認した者について行います。(追加合格候補者は公表しません。また、追加合格に関する問い合わせには、一切応じません。)

(1) 連絡・確認の時期及び方法 令和7年3月25日(火)までに電話により本人あて実施

(2) 追加合格者の入学手続等 追加合格者を決定した時点で指示

10 奨学金(技能者育成資金)

当校は、厚生労働省が所管する技能者育成資金融資制度の対象校です。技能者育成資金は、成績及び所得が一定の要件を満たした学生に対して有利子で融資する制度です。

なお、当校は、日本学生支援機構の奨学金制度の対象校ではありませんので注意してください。

【融資金額(令和6年度入学生)】

・自宅通学者: 年額600,000円

・自宅外通学者: 年額690,000円

Ⅱ 一般入学試験(後期)

1 募集対象科及び募集人数

当校ホームページ (<https://www.iwate-it.ac.jp/>) でお知らせします(令和7年2月21日(金)以降)。

2 出願資格

高等学校(中等教育学校を含む。)を卒業した者(令和7年3月卒業見込みの者を含む。)又はこれと同等以上の学力を有すると認められる者

ただし、既に当校の入学手続を行った者は出願資格を有しない

3 出願手続

(1) 出願期間

令和7年2月25日(火)から3月7日(金)まで 午後5時必着

(2) 出願方法

出願関係書類を取りそろえ、郵送又は持参してください。

郵送の場合は、必ず簡易書留郵便とし、所定の封筒を使用してください。

※出願書類を持参する場合の受付時間は、午前8時30分から12時、午後1時から5時までです。

(土曜日、日曜日、祝日は受け付けません。)

(3) 出願先

矢巾キャンパス

〒028-3615 岩手県紫波郡矢巾町大字南矢幅10-3-1

岩手県立産業技術短期大学校 事務局(教務担当)

水沢キャンパス

〒023-0003 岩手県奥州市水沢佐倉河字東広町66-2

岩手県立産業技術短期大学校水沢校 事務局(教務学生担当)

※第1志望科が設置されている
キャンパスへ出願してください。
なお、募集対象科以外の科を第
2・第3志望科とすることはでき
ません。

(4) 出願書類等

| | | |
|---|------------------------|--|
| 1 | 入学願書 (一般後期)・ 受験票 | ・所定の用紙に必要事項を出願者本人が記入し、出願前3か月以内に撮影した写真をそれぞれに貼り付けること。(写真2枚:縦4cm×横3cm) ・入学検定料として、 岩手県収入証紙 (18,000円分)を裏面に貼り付けること。 <u>※平成23年東北地方太平洋沖地震及び津波により甚大な被害を受けたと認められる方、若しくは、新型コロナウイルス感染症及びそのまん延防止のための措置の影響に起因する経済的事情によって、修業が困難になったと認められる方については、入学検定料が免除となる場合がありますので、岩手県収入証紙を貼付せず、事前にお問い合わせください。</u> |
| 2 | 調査書 | ・最終卒業(見込みを含む。)学校長が作成(証明)し、封印したもの。 ・高等学校卒業程度認定試験(旧大学入学資格検定を含む。)合格者にあつては、合格証明書及び合格成績証明書 ※指導要録の保存期間満了、廃校、被災、その他の理由によって調査書が提出できない者にあつては、卒業証明書と成績証明書又は単位修得証明書等 |
| 3 | 健康診断書 | ・出願前3か月以内に受診したもので、所定の用紙により作成し、封印したもの。 ただし、令和7年3月高等学校を卒業見込みの者は不要。 |

注1) 岩手県収入証紙は、県合同庁舎売店、市町村役場等で購入できます。なお、消印はしないでください。

※収入証紙販売所は、岩手県庁ホームページを参照してください。(<https://www.pref.iwate.jp/kensei/tetsuzuki/shoushi/1012326.html>)

注2) 出願用封筒は、「矢巾キャンパス用」と「水沢キャンパス用」の2種類がありますので、第1志望科が設置されているキャンパスの封筒を使用してください。

(5) 出願上の注意事項

「I 一般入学試験（前期）」と同じです。2ページを参照してください。

障がい等により受験上及び修学上の心配がある場合は、令和7年1月24日（金）までに出願先に相談してください。

(6) 受験票の送付

受験票は、入学願書を受理した後、試験当日〔3月17日（月）〕に受付にて交付します。

(7) 個人情報の取扱い

出願に伴い提出いただいた個人情報については、入学者選考を目的として使用するものであり、個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）の規定により、目的以外に使用することはありません。

4 入学者選抜方法

「I 一般入学試験（前期）」と同じです。3ページを参照してください。

5 入学試験

(1) 試験日

令和7年3月17日（月）

(2) 試験会場

当校ホームページ(<https://www.iwate-it.ac.jp/>)でお知らせします(令和7年2月21日（金）以降)。

(3) 試験科目、時間割等

| 試験科目等 | 時 間 | 得点配分 | 備 考 |
|----------------------------------|------------------|------|---|
| 受 付 | 9：00～ | | 受付場所：玄関ホール |
| 入 試 説 明 | 9：40～10：00（20分） | | 説明場所：試験会場 受験上の注意事項等を説明 |
| 筆 記 試 験 「数学Ⅰ・Ⅱ」又は 「デッサン実技」 | 10：00～11：30（90分） | 60% | ※産業デザイン科は「数学Ⅰ・Ⅱ」 か「デッサン実技」の選択制 （入学願書に受験科目を記載） |
| 面 接 試 験 | 12：10～ | 40% | ※得点には書類審査を含む。 |

(4) 受験上の注意事項等

「I 一般入学試験（前期）」と同じです。4、5ページを参照してください。

6 合格発表

(1) 日時

令和7年3月24日（月） 午前10時

(2) 方法

- ① 合格者には、郵便により合格通知書を送付するとともに、合格者の受験番号を募集対象科が設置されているキャンパスの正門玄関に掲示します。

- ② 当校ホームページ (<https://www.iwate-it.ac.jp/>) に合格者受験番号を掲載します。
- ③ 合否の問い合わせには、一切応じません。

(3) 試験結果の提供

個人情報の保護に関する法律（平成15年法律第57号）に基づき、試験結果について、次のとおり口頭提供等の求めを行うことができます。

① 口頭提供等の求めの受付及び実施場所

- 〔 岩手県立産業技術短期大学校 事務局（事務室窓口）
- 〔 岩手県立産業技術短期大学校 水沢校 事務局（事務室窓口）

受験者本人が受験票を提示してください。

② 口頭提供等の受付期間

合格発表の日（令和7年3月24日（月））から令和7年4月23日（水）までの1か月間

③ 口頭提供等の受付時間

午前9時（合格発表の日は午前10時）から12時まで、午後1時から5時まで
（土曜日、日曜日、祝日は受け付けていません。）

④ 口頭提供等をする項目

受験者本人に係る筆記試験の得点及び面接の得点を口頭にて提供します。

7 入学手続等

合格者は、入学関係書類を取りそろえ、持参又は郵送により手続きしてください。
期限までに入学手続きを完了しない場合は、入学を辞退したものとみなします。

(1) 手続期間等

令和7年3月26日（水）から3月28日（金）[午後5時必着]まで

※持参する場合の受付時間:午前8時30分から12時まで、午後1時から5時まで

(2) 提出書類等

合格者に対して送付する「入学手続きについて」に記載（合格通知と同封）

試験会場の案内

<矢巾キャンパス>

| | |
|--------|---|
| 試験会場 | 岩手県立産業技術短期大学校 |
| 所在地 | 岩手県紫波郡矢巾町大字南矢幅10-3-1 |
| 交通機関 | ・JR東北本線 矢幅駅から徒歩15分 |
| 当日の連絡先 | TEL. 019-697-9088 (代表) FAX. 019-697-9089 |

案内図 (矢巾キャンパス)



<水沢キャンパス>

| | |
|--------|---|
| 試験会場 | 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 |
| 所在地 | 岩手県奥州市水沢佐倉河字東広町66-2 |
| 交通機関 | ・JR東北本線 水沢駅から徒歩15分 ・JR東北新幹線水沢江刺駅から車で10分 |
| 当日の連絡先 | TEL. 0197-22-4422 (代表) FAX. 0197-23-6189 |

案内図 (水沢キャンパス)



各科概要

○ 生産技術科 (Product Engineering Technology Course) <水沢キャンパス>

製品を形造っている金型技術は、先進的な技術である3次元技術 (CAD、測定、解析、プリンター)、精密機械加工技術など幅広い分野の技術の上に成り立っています。また、製品製造において効率の良い工程の構築や品質の維持は、ものづくりを進める企業の活動において重要な役割を担います。生産技術科では金型技術を学びながら機械系の総合的な実践技術者を育成します。

○ メカトロニクス技術科 (Mechatronics Course) <矢巾キャンパス>

メカニクスとエレクトロニクスの融合ー「ものづくり」の基本となる機械設計・加工技術であるメカニクス (機械系) と、「ものを動かす」ための制御理論・回路設計・製作技術であるエレクトロニクス (電子系) が両輪となるカリキュラム構成です。卒業生はものづくり現場の幅広い分野で活躍しています。

○ 電気技術科 (Electrical Technology Course) <水沢キャンパス>

電気技術科では、電気設備や通信設備に関する設計・施工技術、電動機や変圧器などの電気機器の動作原理、シーケンス制御やマイコン制御などの制御技術について、実習中心のカリキュラムで実践的な教育を行います。そして2年間で、電気エネルギー社会の未来を担う「総合的な電気技術者」を育成します。

○ 電子技術科 (Electronics Course) <矢巾キャンパス>

電子技術の分野は産業高度化の基礎技術として重要な役割を担っています。この中心となるコンピュータを応用した電子回路技術や計測技術、通信技術、そしてこれらを用いた制御技術について、より開発現場に近いレベルでの実践技術者を育成します。

○ 建築科 (Architecture Course) <矢巾キャンパス>

建築業界の仕事は、職種・構造・規模等により多岐にわたります。2級建築士取得に向け建築全般の基礎知識を学びながら、建築物の設計・施工管理を中心に、将来第一線で活躍できる実践的な技能技術者を育成しています。

○ 建築設備科 (Building Utilities Course) <水沢キャンパス>

電気・ガス・水道などの日々の生活に欠かすことが出来ないライフラインを支える設計・施工技術者の養成を中心に、住環境や建築構造などの建築技術について教育を行います。

さらに、最新の施工技術にも対応できる応用力のある実践技術者の育成を行います。

○ 産業デザイン科 (Industrial Design Course) <矢巾キャンパス>

様々な業種で「デザインの思考」が求められています。当科では情報伝達と生活製品のジャンルを中心に、実践的デザイン教育を行います。実習では実務を想定した課題、社会的な問題を取り扱う課題などを通し、考える力・形にする力を養います。卒業後は広告や広報などの情報伝達の分野、木工やCADオペレーターなどのものづくりの分野をはじめ、多業種に渡り活躍が期待されます。

○ 情報技術科 (Information Technology Course) <矢巾キャンパス>

クラウドコンピューティング、スマートフォン等のモバイル端末の普及など、IT (情報技術) の多様化・高度化が進み、企業活動や人々の日常生活におけるIT需要が拡大しています。情報技術科では、社会の変革を担うITを活用し、長く一線で活躍できる、基礎知識と自己学習能力を確実に身につけたエンジニアを育成します。

そ の 他

○ 学生寮

通学が不便な学生のために学生寮があり、全室個室となっています。各室には、机、ベッドなどが整備され、勉強・ゆとり・憩いの場としての環境が整っています。

令和6年度の寮費等は、次のとおりです。

- (1) 寄 宿 舎 料 月額 4,300円 (県に納付)
- (2) 自 治 会 費 月額 10,000円程度 【矢巾キャンパス】
 (光熱水費等) 月額 12,000円程度 【水沢キャンパス】
- (3) 食 費 実費 (朝・昼・夕 3食で1,500円程度)

| | 男子寮 | 女子寮 |
|-----|-----|-----|
| 矢 巾 | 39室 | 30室 |
| 水 沢 | 36室 | 4室 |

前年度 入学試験問題

〈 一 般 〉

数 学 問 題

（注意）解答は、すべて解答用紙に記入せよ。

1 次の(1)～(9)に答えよ。

(1) $(x^2 + x + 1)(x^2 - x + 1)$ を展開せよ。

(2) $x^2 + xy + 2x + y + 1$ を因数分解せよ。

(3) $\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}}$ を計算せよ。

(4) 次の命題の真偽を答えよ。

(ア) 実数 a, b について、 $a^2 = b^2$ ならば $a = b$

(イ) 実数 x について、 $|x| < 2$ ならば $x < 2$

(5) $\frac{24}{37}$ を小数で表したとき、小数第20位の数字を求めよ。

(6) 不等式 $6x + 8(4 - x) > 5$ を満たす最大の整数 x を求めよ。

(7) θ の動径が第2象限にあり、 $\cos\theta = -\frac{12}{13}$ のとき、 $\sin\theta$ 、 $\tan\theta$ の値をそれぞれ求めよ。

(8) $\triangle ABC$ において、 $a = 2\sqrt{2}$ 、 $b = \sqrt{6} - \sqrt{2}$ 、 $c = 2\sqrt{3}$ のとき、 $\angle C$ は何度か。

(9) 方程式 $4^x + 2^{x+1} - 24 = 0$ を解け。

2 次の数値は 10 人の学生に、30 点満点の数学の小テストを行ったときの得点を並べたものである。

【 18 , 29 , 18 , 22 , 15 , 16 , 22 , 16 , 25 , 19 】

このデータについて、以下の問いに答えよ。(ただし、 $\sqrt{2} = 1.41$ として計算せよ。)

- (1) 中央値, 平均値をそれぞれ求めよ。
- (2) 第 1 四分位数, 四分位範囲をそれぞれ求めよ。
- (3) 分散, 標準偏差をそれぞれ求めよ。

3 $AB = 2$, $AD = 3$ の長方形 $ABCD$ の辺 AB , BC , DA 上 (両端を含む) にそれぞれ点 P , Q , R をとり, $AP = 2x$, $CQ = x$, $DR = 3x$ とする。以下の問いに答えよ。

- (1) x の取り得る値の範囲を求めよ。また, 台形 $QCDR$ の面積を x で表せ。
- (2) $\triangle PQR$ の面積を y とする。 y を x で表せ。
- (3) y の最小値とそのときの x の値を求めよ。

4 座標平面上に, 円 $C : x^2 + y^2 - 4x - 8y + 18 = 0$ と 直線 $l : y = x + k$ が異なる 2 点で交わっているとき, 以下の問いに答えよ。

- (1) C の中心の座標と半径を求めよ。
- (2) k の値の範囲を求めよ。
- (3) l が C によって切り取られる線分の長さが 2 となるように, k の値を求めよ。

5 $f(x) = \sin^2 x + 2\sin x \cos x + 3 \cos^2 x$ ($0 \leq x \leq \frac{\pi}{2}$) について、以下の問いに答えよ。

(1) $f(x)$ を $a \sin(2x + b) + c$ と変形するとき、 a , b , c の値をそれぞれ求めよ。ただし $0 \leq b \leq \pi$ とする。

(2) $f(x)$ の最大値および最小値とそのときの x の値をそれぞれ求めよ。

6 $A = \left(\frac{1}{6}\right)^{20}$ について、以下に答えよ。ただし、 $\log_{10} 2 = 0.3010$, $\log_{10} 3 = 0.4771$ とする。

(1) A を小数で表すとき、小数第何位に初めて 0 でない数字が現れるか。

(2) (1) で現れる数字を求めよ。

7 座標平面上に直線 m と放物線がある。以下に答えよ。

(1) 2点 $A(1, 0)$, $B(-1, 2)$ を通る直線 m の方程式を求めよ。

(2) (1) で求めた直線 m と放物線 $y = x^2 + x$ とで囲まれた図形の面積 S を求めよ。

数 学 問 題

(注意) 解答は、すべて解答用紙に記入せよ。

1

(1) 次の問いに答えよ。

① $(x^2 + x + 2)(x^2 + x - 2)$ を展開せよ。

② $(x + y)^2 - 4(x + y) + 3$ を因数分解せよ。

③ $a = 2 - \sqrt{3}$ のとき、 $a + \frac{1}{a}$ の値を求めよ。

④ 多項式 $x^3 - 2x^2 + 5$ を多項式 $x^2 + 1$ で割ったときの商と余りを求めよ。

⑤ i を虚数単位とする。 $(x + 2y)i + (3x - 12) = 0$ を満たす実数 x, y を求めよ。

⑥ $0 \leq \theta < \pi$ とする。 $\sin\theta = \frac{3}{4}$ のとき、 $\cos\theta$ の値を求めよ。

⑦ 20 より小さい自然数の集合を全体集合 U とし、 U の部分集合 A, B を次のように定義する。
 $A = \{ x \mid x \text{ は } 2 \text{ の倍数} \}$, $B = \{ x \mid x \text{ は } 16 \text{ の約数} \}$
このとき、集合 $A \cap \bar{B}$ を、要素を書き並べて表せ。

⑧ $\log_{10} 2 = 0.3010$ を用いて、 8^{20} の桁数を求めよ。

⑨ 2次方程式 $x^2 + 4x - 3 = 0$ の解を α, β とするとき、 $\alpha^2 + \beta^2$ の値を求めよ。

⑩ 等式 $\int_0^x f(t)dt = 3x^2 + x$ を満たす関数 $f(x)$ を求めよ。

(2) $-1 \leq x \leq 2$ において, 2 次関数 $y = x^2 - 2x + k$ (k は定数) の最小値が 3 であるとき, 次の問いに答えよ。

① 定数 k の値を求めよ。

② 最大値を求めよ。

(3) m を定数とする。直線 $l : 2x - my + 3m + 6 = 0$ がある。

① $m = 3$ のとき, 直線 l の傾きを求めよ。

② 直線 l は m の値によらず定点を通る。その定点の座標を求めよ。

(4) 次の表は a, b, c, d, e の生徒 5 人が行った数学と英語の 10 点満点の小テストの結果である。

| | | | | | |
|----|---|---|---|-----|---|
| 生徒 | a | b | c | d | e |
| 数学 | 4 | 7 | 7 | 9 | 8 |
| 英語 | 5 | 7 | 3 | x | 7 |

① 英語の小テストの平均が 6 点であるとき, x の値を求めよ。

② ①のとき, 数学と英語の小テストの点数の共分散を求めよ。

2 x の 2 つの不等式 $4 - 3x < \frac{6+x}{2}$ …①, $x^2 - ax - 12a^2 < 0$ …② に対して, 次の問いに答えよ。

(1) 不等式①を解け。

(2) $a > 0$ とする。不等式①, ②をとともに満たす x が存在しないような a の値の範囲を求めよ。

3 $AB = 3$, $AC = 2$, $\angle A = 120^\circ$ の $\triangle ABC$ がある。次の問いに答えよ。

- (1) 辺 BC の長さを求めよ。
- (2) $\triangle ABC$ の外接円の半径 R を求めよ。
- (3) $\angle A$ の二等分線と辺 BC の交点を D とするとき、線分 AD の長さを求めよ。

4 関数 $y = 2 \cos^2 \theta + 2 \sin \theta \cos \theta - 1$ がある。次の問いに答えよ。

- (1) $\theta = \frac{\pi}{3}$ のとき、 y の値を求めよ。
- (2) y を $\sin 2\theta$, $\cos 2\theta$ を用いて表せ。
- (3) $0 \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}$ とするとき、 y の値の範囲を求めよ。

5 a は定数である。円 $C : x^2 + y^2 - 4x + 6y + 9 = 0$ と直線 $l : ax + y + 3 = 0$ がある。次の問いに答えよ。

- (1) 円 C の中心の座標と半径を求めよ。
- (2) 円 C が直線 l から切り取る線分の長さが $2\sqrt{3}$ であるとき、 a の値を求めよ。

6 $a > 0$ とする。放物線 $C : y = x^2 - 2x + 4$ と放物線 C 上の点 $A (a , a^2 - 2a + 4)$ がある。次の問いに答えよ。

- (1) 点 A における放物線 C の接線 l の方程式を a を用いて表せ。
- (2) (1)で求めた接線 l が原点を通るとき、 a の値を求めよ。
- (3) (2)で求めた a の値に対して、放物線 C 、接線 l および y 軸で囲まれた部分の面積を求めよ。

デッサン実技

【問題】

3つのモチーフを、以下の条件に従い鉛筆でデッサンしなさい。

参考

石膏球体模型 直径 140mm

木材 250mm×100mm×100mm

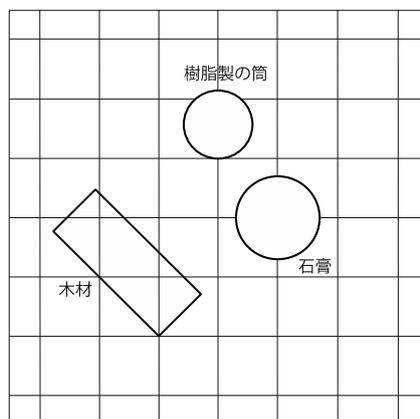
樹脂製の筒 外径 115 mm×高さ 190 mm

マス目の大きさ 100 mm×100 mm

【条件】

1. 台上のモチーフをそれぞれ1つずつ、計3つ描くこと。
2. モチーフの配置は下記【上から見た図】の通りに並び替え、矢印の方向から見た状態を想定して描くこと。
3. モチーフはマス目の描かれた台上に載っているものとし、台のマス目も描くこと。
4. マス目の大きさをもとに、モチーフのサイズ感を想定して描くこと。
5. 目線の高さは自由とする。
6. 光源は一方向から当たっているものとして、位置は自由とする。
7. 背景及び台の形状は描かないこと。
8. 用紙は横位置で使用する事。

【上から見た図】



表面

令和 年 月 日

岩手県立産業技術短期大学校長 様

ふりがな
氏 名生年月日 昭和・平成 年 月 日
男・女

入学願書（一般前期）

私は、貴校に入学したいので、関係書類を添えて願ひ出ます。

| | | | ※ 受験番号 | | |
|--|---|-------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|
| 志望する科 | 第 1 志 望 | | ※ 1) 第 2 志望 (受験科目: 数学) | | ※ 1) 第 3 志望 (受験科目: 数学) |
| | 矢 巾 | 水 沢 | 矢 巾 | 水 沢 | 水 沢 |
| 科名を○で囲んでください。 (産業デザイン科受験者は、受験科目を○で囲んでください。) | メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 (受験科目: デッサン・数学) 情報技術科 | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 | メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 情報技術科 | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 |
| 住 所 | (郵便番号) | | 電話番号 () | | |
| ※ 2) 合格通知先 | (郵便番号) | | 電話番号 () | | |
| 学 歴 | 高 校 | 高等学校 科 (コース名等) | | (和暦) 卒 業 年 月 日 卒業見込 | |
| | その他 | 大学等名 () 学部等名 () | | (和暦) 卒 業 年 月 日 卒業見込 その他 () | |
| ※ 3) 職 歴 (職務内容) | (現在) 年 月 日 ~ 年 月 日 | | () | | |
| | 年 月 日 ~ 年 月 日 | | () | | |

○ 入学願書記入上の注意

- 黒若しくは青のインク又はボールペンを使用し、明確に記入してください。
- 受験番号は、記入しないでください。
- ※ 1) 志望する科の第 2・第 3 志望は、志望する場合のみ記入してください。
- ※ 2) 合格通知先は、住所と同じ場合、記入不要です。
- ※ 3) 職歴は、記入欄が足りない場合は別紙に記入してください。(様式任意)

写真貼付①

- 出願前 3 か月以内に上半身、脱帽、無背景で正面から撮影したもの。
- 縦 4 センチメートル、横 3 センチメートルの長方形とし、裏面に氏名を記載すること。

受験票

写真貼付②

- 出願前 3 か月以内に上半身、脱帽、無背景で正面から撮影したもの。
- 縦 4 センチメートル、横 3 センチメートルの長方形とし、裏面に氏名を記載すること。

| ※ 受験番号 | | |
|----------|---|---|
| 受 験 日 | 令和7年2月7日(金) | |
| ※ 受験会場 | <input type="checkbox"/> 岩手県立産業技術短期大学校 <input type="checkbox"/> 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 | |
| 志 望 する 科 | 第 1 志望 | 矢 巾 水 沢 メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 (デッサン・数学) 情報技術科 |
| | 第 2 志望 (数学) | 矢 巾 水 沢 メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 情報技術科 |
| | 第 3 志望 (数学) | 水 沢 生産技術科 電気技術科 建築設備科 |
| | 科名を○で囲んでください。 (産業デザイン科受験者は、受験科目を○で囲んでください。) | |
| ふりがな | | |
| 氏 名 | | |

※欄は記入しないでください。

(切り取らないでください。)

試験結果の提供について

個人情報の保護に関する法律に基づき、試験結果について、次のとおり口頭提供等の求めを行うことができます。

記

- 受付先**
岩手県立産業技術短期大学校事務局 (事務室窓口)
" 水沢校事務局 (事務室窓口)
※ 受験者本人が受験票を提示してください。
- 受付期間**
令和7年2月21日(金)合格発表の日から
令和7年3月21日(金)まで
- 受付時間**
午前9時(合格発表の日は午前10時)から12時まで
午後1時から5時まで
土曜日、日曜日、祝日は受け付けていません。
- 口頭提供等をする項目**
受験者本人の筆記試験及び面接の得点を口頭にて提供します。

見本 (願書 A4、受験票はがき大)

(切り取らないでください。)

表面

令和 年 月 日

岩手県立産業技術短期大学校長 様

ふりがな
氏 名生年月日 昭和・平成 年 月 日
男・女

入学願書（一般後期）

私は、貴校に入学したいので、関係書類を添えて願ひ出ます。

| | | | ※ 受験番号 | | |
|--|---|-------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| 志望する科 | 第 1 志 望 | | ※ 2) 第 2 志望 (受験科目: 数学) | | ※ 2) 第 3 志望 (受験科目: 数学) |
| | 矢 巾 | 水 沢 | 矢 巾 | 水 沢 | 水 沢 |
| ※ 1) 科名を○で囲んでください。 (産業デザイン科受験者は、受験科目を○で囲んでください。) | メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 (受験科目: デッサン・数学) 情報技術科 | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 | メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 情報技術科 | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 |
| 住 所 | (郵便番号) | | 電話番号 () | | |
| ※ 3) 合格通知先 | (郵便番号) | | 電話番号 () | | |
| 学 歴 | 高 校 | 高等学校 科 (コース名等) | | (和暦) 卒 業 年 月 日 卒業見込 | |
| | その他 | 大学等名 () 学部等名 () | | (和暦) 卒 業 年 月 日 卒業見込 そ の 他 () | |
| ※ 4) 職 歴 (職務内容) | (現在) 年 月 日 ~ 年 月 日 | | () | | |
| | 年 月 日 ~ 年 月 日 | | () | | |

○ 入学願書記入上の注意

- 黒若しくは青のインク又はボールペンを使用し、明確に記入してください。
- 受験番号は、記入しないでください。
- ※ 1) ホームページで募集対象科を確認のうえ記入してください。
(募集対象科以外の科を記入した場合、無効。第 2・第 3 志望も同様に無効。)
- ※ 2) 志望する科の第 2・第 3 志望は、志望する場合のみ記入してください。
- ※ 3) 合格通知先は、住所と同じ場合、記入不要です。
- ※ 4) 職歴は、記入欄が足りない場合は別紙に記入してください。(様式任意)

写真貼付①

- 出願前 3 か月以内に上半身、脱帽、無背景で正面から撮影したもの。
- 縦 4 センチメートル、横 3 センチメートルの長方形とし、裏面に氏名を記載すること。

受験票

写真貼付②

- 出願前 3 か月以内に上半身、脱帽、無背景で正面から撮影したもの。
- 縦 4 センチメートル、横 3 センチメートルの長方形とし、裏面に氏名を記載すること。

| | |
|--------|---|
| ※ 受験番号 | |
| 受 験 日 | 令和 7 年 3 月 17 日 (月) |
| ※ 受験会場 | <input type="checkbox"/> 岩手県立産業技術短期大学校 <input type="checkbox"/> 岩手県立産業技術短期大学校水沢校 |

| | | | |
|---|----------------|--|--------------------------------|
| 志 望 す る 科 科名を○で囲んでください。 (産業デザイン科受験者は、受験科目を○で囲んでください。) | 第 1 志望 | 矢 巾 メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 (デッサン・数学) 情報技術科 | 水 沢 生産技術科 電気技術科 建築設備科 |
| | 第 2 志望 (数学) | メカトロニクス技術科 電子技術科 建築科 産業デザイン科 情報技術科 | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 |
| | 第 3 志望 (数学) | | 生産技術科 電気技術科 建築設備科 |
| ふりがな | | | |
| 氏 名 | | | |

※欄は記入しないでください。

(切り取らないでください。)

試験結果の提供について

個人情報保護に関する法律に基づき、試験結果について、次のとおり口頭提供等の求めを行うことができます。

記

- 受付先**
岩手県立産業技術短期大学校事務局 (事務室窓口)
" 水沢校事務局 (事務室窓口)
※受験者本人が受験票を提示してください。
- 受付期間**
令和 7 年 3 月 24 日 (月) 合格発表の日から
令和 7 年 4 月 23 日 (水) まで
- 受付時間**
午前 9 時 (合格発表の日は午前 10 時) から 12 時まで
午後 1 時から 5 時まで
土曜日、日曜日、祝日は受け付けていません。
- 口頭提供等をする項目**
受験者本人の筆記試験及び面接の点数を口頭にて提供します。

見本 (願書 A4、受験票はがき大)

(切り取らないでください。)

健康診断書

| | | | | | | |
|--|--------------|---|----------|---------------------|-----------|--|
| ※受付年月日 | | ※受験番号 | | | | |
| ふりがな 氏名 | 生年月日 | | 昭和 平成 | 年 月 日 | 性別 男・女 | |
| | 現住所 | | | | | |
| 診 断 事 項 | | | | | | |
| エ ッ ク ス 線 検 査 | エックス線像 | | 視 力 | 右 | ・ (・) | |
| | | | | 左 | ・ (・) | |
| | | | 色 覚 | (撮影年月日) 令和 年 月 日 | | |
| | 所 見 | | | 聴 力 | 右 | |
| | | 左 | | | | |
| 1 | 主な既往歴と罹患時の年齢 | | | | | |
| 2 | 判定 | ア 健康 イ 要観察 (入学後の健康管理上の注意事項) ウ 要治療 (") | | | | |
| 3 | その他 | | | | | |
| 診断の結果、上記のとおり相違ないことを証明する。 令和 年 月 日 住所(所在地) 医療機関名 医師の氏名 印 | | | | | | |

- 1 令和7年3月高等学校卒業見込の者は、この診断書を提出する必要はありません。
- 2 この健康診断書は、入学願書受付前3か月以内に受診したのものに限ります。
- 3 ※欄は、記入しないでください。
- 4 エックス線検査の欄については、撮影年月日を記入してください。
- 5 主な既往歴の欄は、該当疾患名を書き、罹患時の年齢を記入してください。
- 6 判定欄は、内部疾患、運動障害及び精神障害で治療を要すると認められるもの又は特に注意を要すると認められるものを記入してください。

産業技術短期大学校体系図

