

WEB 公表用

(出願には使用できません)

令和6年度学生募集要項

〔学校推薦入学試験(前期)用〕



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

TEL: 0197-22-4422(代表) FAX: 0197-23-6189

<http://www.iwate-it.ac.jp/>

■生産技術科 ■電気技術科 ■建築設備科

◆裏表紙に「産業技術短期大学校体系図」を掲載しています。

【アドミッションポリシー(入学受入方針)】

当校は、職業能力開発促進法に基づく高度職業訓練を行う職業能力開発短期大学校として設置され、高度な知識と実践的スキルを併せ持った適応力豊かな実践技術者として、ものづくり産業の振興に寄与する人材の育成に取り組んでいます。

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。

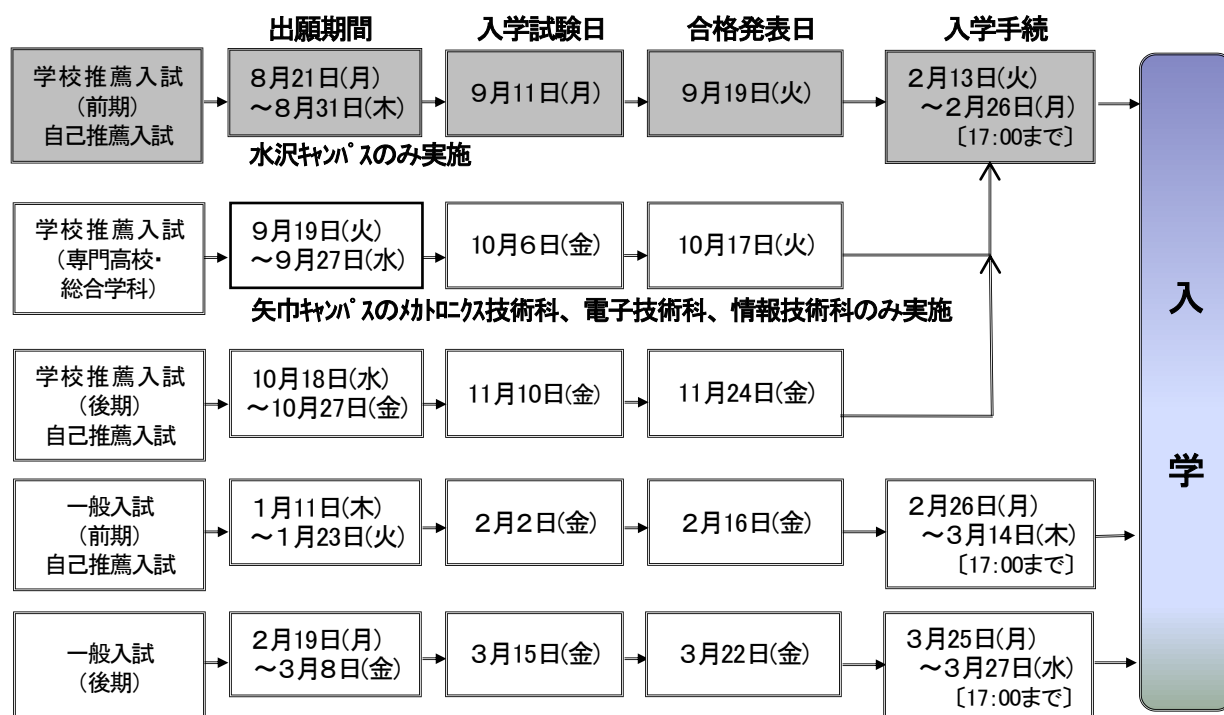
- 「意欲」：就職に向けて技能習得に意欲的な人
- 「適性」：ものづくりに関心があり、創意工夫を凝らしながら製作することが好きな人
- 「能力」：高等学校卒業程度の学力と思考力を持った人

【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	マイクロ技術科	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	6名程度	若干名		6名程度	8名程度	※
	電気技術科	20名	6名程度	若干名		6名程度	8名程度	※
	建築設備科	20名	6名程度	若干名		6名程度	8名程度	※

※ 一般入試(後期)は、欠員が生ずる見込み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】



1 設置科及び募集人員

	設 置 科	募集人員	摘 要
水沢キャンパス	生 産 技 術 科	6名程度	志望科は、第2志望まで認めています。
	電 気 技 術 科	6名程度	
	建 築 設 備 科	6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) 合格者が募集人員に満たない場合は、募集人員に満たない分を、後日行われる入学試験の募集人員に割り当てます。

2 出願資格

- (1) 高等学校又は中等教育学校を令和6年3月に卒業見込みの者（令和5年度中に高等学校の卒業を認められた者を含む）
- (2) 通常の課程による12年の学校教育（例：特別支援学校高等部 等）を令和6年3月に修了見込みの者

3 推薦条件

次のいずれにも該当する者

- (1) 出身高等学校（上記2(1)の中等教育学校及び2)を含む。）の長が入学後の学業について十分成果が期待できると認め、責任をもって推薦する者
- (2) 合格（第2志望科合格を含む。）した場合、入学を確約する者

4 出願手続

(1) 出願期間

令和5年8月21日(月)から8月31日(木)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、平日の午前8時30分から午後5時までです。

（土曜日、日曜日、祝祭日は受け付けません。）

(3) 出 願 先

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）

(4) 出願書類等

1	入学願書(推薦前期)・受験票	・所定の用紙に必要事項を志願者本人が記入し、写真をそれぞれに貼り付けること。(写真2枚:縦4センチメートル×横3センチメートルの長方形) ・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。 ※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。
2	入学確約書	・所定の用紙に必要事項を記入すること。〔合格(第2志望科合格を含む。)した際には必ず入学する旨の確約書〕
3	推薦書	・所定の用紙により高等学校長が作成し、封印したもの。
4	志望理由書	・所定の用紙により志願者本人が自筆したもの。
5	調査書	・高等学校長が作成(証明)し、封印したもの。
6	受験票送付用封筒	・所定の封筒に出願者の住所、氏名及び郵便番号を記入し、404円分の切手(簡易書留料金)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。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) 出願の際は、同封の封筒を使用してください。

(5) 出願上の注意事項

- ① 第2志望の科がある場合には、第2志望の欄に記載されている該当科名を○で囲んでください。
- ② 第1志望の変更は認められませんが、第2志望については、面接試験の際に第2志望の有無・変更等についての意思を確認し、変更や追加を受け付けます。
- ③ 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。
- ④ 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。
- ⑤ 当校のカリキュラムは実験・実習が多く資格取得も多いことから、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心配がある場合は、令和5年7月21日(金)(以下「事前相談期限」とする。)までに出席先に申し出てください。

事前相談期限までの申出がない場合、受験上及び修学上の配慮を行うことが難しくなることがあります。

また、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願います。

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。

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、速やかに出席先に連絡してください。

なお、事前相談期限後の不慮の事故等に伴う申出については、事情により、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5年9月7日(木)を過ぎても到着しない場合は、出席先に問い合わせ願います。

(7) 個人情報の取扱い

個人情報保護条例(平成13年岩手県条例第7号)に基づき出願に伴い提出いただく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、これ以外に使用することはありません。

5 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、提出された推薦書、志望理由書、調査書及び当校が要求する書類等の出願書類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」といいます。）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)	面接試験	出願書類		
			推薦書	志望理由書	調査書
意欲	○	◎		◎	
適性	◎	◎	○	○	○
能力	◎	○		○	○

(2) 配点

筆記試験 (数学)	面接試験 (出願書類の評価含む)	合計
40	60	100

注) 筆記試験については、素点100点満点を40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。
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（出願書類の評価を含む。）の合計点）の順位により判定します。

なお、第1志望科及び第2志望科両方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。

6 入学試験

(1) 入学試験日

令和5年9月11日(月)

(2) 試験会場

岩手県立産業技術短期大学校水沢校（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、時間割及び配点等

試験科目等	時 間	得点配分	備 考
受 付	9 : 00～		(受付場所：本館棟 1 階玄関ホール)
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」	10 : 00～11 : 30 (90分)	40%	
面 接 試 験	11 : 50～	60%	※得点には出願書類評価を含む。

(4) 受験上の注意事項等

- ① 自然災害、悪天候等により指定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、筆記用具を持参してください。
- ③ 試験中、机の上に置くことができるものは、以下のものに限りします。
 - ・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
- ④ 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、試験が終了するまでカバン等に収納し、座席の下に置いてください。なお、電子機器類については必ず電源を切ってください。
- ⑤ 試験開始後30分までの遅刻は、受験を認めます。ただし、試験時間の延長はしません。
- ⑥ 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。
- ⑦ 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、その場で試験の中止と退室を命じられ、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 ④に記載する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。

- ⑧ 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。

- ⑨ 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、岩手県立産業技術短期大学校ホームページ (<https://www.iwate-it.ac.jp/>) に掲載しますので、確認してください。

7 合格発表

(1) 日 時

令和5年9月19日(火) 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岩手県立産業技術短期大学校水沢校正門入口掲示板に掲示します。

なお、推薦入学試験結果については、当該高等学校長にもお知らせします。

- ② 岩手県立産業技術短期大学校ホームページ (<https://www.iwate-it.ac.jp/>) に合格者受験番号を掲載します。

- ③ 可否の問合せには、一切応じることはできません。

(3) 開示請求

個人情報保護条例（平成13年岩手県条例第7号）に基づき、試験結果について、次のとおり口頭による開示請求を行うことができます。

- ① 請求先 岩手県立産業技術短期大学校水沢校事務局（事務室窓口）

- ② 受付期間 合格発表の日（令和5年9月19日(火)）から令和5年10月18日(水)までの1カ月間

- ③ 受付時間 平日の午前9時（合格発表の日は午前10時）から午後5時まで
（土曜日、日曜日、祝祭日は受け付けていません。）

- ④ 請求方法 受験票を提示して、開示請求をしてください。請求できる方は受験者本人に限ります。

- ⑤ 開示内容 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開示します。

(4) そ の 他

推薦入学試験（前期）に合格しなかった者は、改めて推薦入学試験（後期）及び一般入学試験に出願することができます。

8 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してください。

(1) 手続期間等

令和6年2月13日(火)から2月26日(月)[午後5時必着]まで

[持参する場合の受付時間: 平日の午前8時30分から午後5時まで(土曜日、日曜日、祝祭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」を参照願います（令和6年2月8日(木)送付予定）。

(3) 入学者説明会（採寸会）

令和6年3月27日(水)（13:30開始予定）に、入学後に着用する作業服の採寸会を行います。その際、入学予定者への説明も行う予定です。

9 学 費 等

(1) 入 学 料（令和6年4月1日(月)から入学式当日までに、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5年度実績）

（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、それ以外の者をいいます。

※今後、県の条例改正により金額が変わる可能性があります。

(2) 授 業 料（入学後に学校が発行する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5年度実績）

（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 15,400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

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となります。技能者育成資金は、成績要件及び所得要件が一定の支給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御注意ください。

【融資金額（令和5年度入学生）】

- ・自宅通学者：年額 500,000 円
- ・自宅外通学者：年額 590,000 円

11 試験日に不測の事態（自然災害等）が発生した場合の情報提供

試験日に不測の事態（自然災害等）が発生した場合、岩手県立産業技術短期大学校入学試験の実施に関する情報提供は当校ホームページにより行いますので、受験の前に確認してください。

(<https://www.iwate-it.ac.jp/>)【「岩手県立産業技術短期大学校トップページ」→「お知らせ」】

12 入学前教育

当校では、合格後もそれぞれの出身高等学校において、全ての教科を継続的に学習することが入学後の修学に役立つと考えていますが、より円滑に当校での修学に資するよう、合格者全員を対象に入学前教育を実施します。

具体的内容については、推薦入試合格発表後に、合格者本人に対して入学予定科から個別に通知します。

前年度 入学試験問題

＜ 推 薦（前期）＞

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)～(7)の問いに答えよ。

(1) 次の式を展開せよ。 $(2x - y)(x - y)$

(2) 次の式を展開せよ。 $(2 - \sqrt{3})^3$

(3) 次の式の分母を有理化せよ。 $\frac{\sqrt{6} - 1}{\sqrt{6} + 1}$

(4) 次の式を因数分解せよ。 $x^2 - 3ax - 10a^2$

(5) 次の式を因数分解せよ。 $8x^3 + 1$

(6) 次の 1 次不等式を解け。 $\frac{4}{3}x + 1 \leq \frac{1}{2}x - \frac{1}{3}$

(7) 次の絶対値のついた方程式を解け。 $|x - 5| = 2$

2 次の設問に答えよ。

(1) 1桁の自然数全体からなる集合を U とする。 U の部分集合 A, B が $A \cap B = \{1, 9\}$, $\bar{A} \cap B = \{6, 8\}$, $\overline{A \cup B} = \{2, 4, 7\}$ を満たすとき A を求めよ。

(2) m, n は自然数とする。

「積 mn が偶数であることは、 m が偶数であるための () 。」

() 内に当てはまるものを次から選べ。

- ① 必要条件であるが十分条件ではない
- ② 十分条件であるが必要条件ではない
- ③ 必要十分条件である
- ④ 必要条件でも十分条件でもない

(3) m, n は自然数とする。次の命題の対偶を答えよ。また、対偶の真偽を答えよ。

「 $m+n$ が偶数ならば m は偶数または n は偶数である」

3 x の2次関数 $y = x^2 + 2mx + m^2 - 4m + 1$ について、次の設問に答えよ。

(1) この関数の最小値を m の式で表せ。

(2) この関数の最小値が -3 であるとき、 m の値を求めよ。

(3) この関数のグラフが x 軸と異なる2点で交わる時、 m の範囲を求めよ。

4 次の設問に答えよ。

(1) 次の2次関数のグラフをかけ。また、その頂点と軸を求めよ。

$$y = -\frac{1}{2}x^2 + x - 1 \quad \text{頂点 (} \quad , \quad \text{)} \quad \text{軸}$$

(2) 2次不等式 $-\frac{1}{2}x^2 + x - 1 > -2$ を解け。

5 次の設問に答えよ。ただし、 $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ とする。

(1) $\sin\theta = \frac{1}{2}$ を満たす θ を求めよ。

(2) $\cos\theta = -\frac{1}{4}$ のとき $\sin\theta$ の値を求めよ。

(3) $\tan\theta = -2$ のとき $\cos\theta$ の値を求めよ。

6 $\triangle ABC$ で、 $AB=8$, $BC=13$, $CA=7$ であるとき、次の設問に答えよ。

(1) $\cos A$ の値を求めよ。

(2) $\triangle ABC$ の外接円の半径を求めよ。

(3) $\angle A$ の 2 等分線と辺 BC との交点を D とするとき、 AD の長さを求めよ。

7 次のデータは 8 人の生徒に計算テストを行った結果である。

8, 5, 18, 20, 3, 5, 9, 12

このとき次の設問に答えよ。

(1) 四分位偏差を求めよ。

(2) データの平均を求めよ。

(3) 分散と標準偏差を求めよ。

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 平成 年 月 日
男・女

入 学 願 書（推薦前期）

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 科名を○で囲 んでください。	第 1 志 望	※1) 第 2 志 望	
	生産技術科	生産技術科	
	電気技術科	電気技術科	
	建築設備科	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 ()		

- 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志望欄は、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。

写真貼付①

1 出願前3カ月以内に上半身、脱帽、無背景で正面から撮影したもの。

2 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。

(切り取らないでください。)

受 験 票

写真貼付② 1 出願前3カ月以内に上半身、脱帽、無背景で正面から撮影したもの。 2 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5年9月 11 日(月)
	受験会場	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。	第1志望	生 産 技 術 科 電 気 技 術 科 建 築 設 備 科
	第2志望	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。)

開示請求について

個人情報保護条例に基づき、試験結果について、次のとおり口頭による開示請求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水沢校
事務局（事務室窓口）
- 受付期間
令和5年9月19日(火)（合格発表の日）から
令和5年10月18日(水)まで
- 受付時間
平日の午前9時(合格発表の日は午前10時)から午後5時まで
土曜日、日曜日、祝祭日は受け付けていません。
- 請求方法
受験票を提示して、開示請求をしてください。
請求できる方は、受験者本人に限ります。
- 開示内容
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開示します。

受験上の注意事項等

- 1 午前 9 時 40 分までに試験会場に入室してください。
- 2 自然災害、悪天候等により指定時刻までに試験会場に到着できない場合は、下記連絡先まで連絡してください。
- 3 受験票、筆記用具を持参してください。
- 4 試験中机の上に置くことができるものは、以下のものに限りです。
 - ・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
 - ・目薬
- 5 試験中は電子機器類の電源を切り、試験が終了するまでカバン等に収納してください。指示に従わない場合は、不正行為とみなされる場合があります。
- 6 試験開始後30分までの遅刻は、受験を認めます。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 不正行為を行った場合は、その場で受験の中止と退室を命じられ、それ以後の受験はできなくなります。
- 9 時間割

区 分	時 間
受 付	9：00～
入 試 説 明	9：40～
筆 記 試 験 「 数 学 」	10：00～11：30
面 接	11：50～

【当日の連絡先】
岩手県立産業技術短期大学校水沢校事務局
電話:0197-22-4422
(※ 産技短ホームページ <https://www.iwate-it.ac.jp/>)

入学検定料納付欄

岩手県収入証紙 18,000 円分を重ならないように、一枚ずつ枠内に貼り付けてください。

※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。

入 学 確 約 書

私は、令和6年度岩手県立産業技術短期大学校推薦入学試験に合格した場合、入学することを確約いたします。

年 月 日

岩手県立産業技術短期大学校長 様

本人氏名 _____ 印

確認者

高等学校名 _____

学 校 長 名 _____ 印

※ 受験番号	
-----------	--

推 薦 書

年 月 日

岩手県立産業技術短期大学校長 様

推薦者 高等学校名_____

学校長名_____印

次の者は、岩手県立産業技術短期大学の推薦条件を満たしていると認め、責任を持って推薦いたします。

ふりがな 氏 名		性 別	男 ・ 女
		生年月日	平成 年 月 日
推薦理由 (当校学生 としての 適合性・ 将来性等)			
学業の状況 ・ 人 柄			
課外活動 ・ 資格 ・ 健康状況 ・ その他			
記載責任者氏名	印	※	

※印欄は記入しないでください。
必要に応じ、欄の高さを変更しても構いません。

産業技術短期大学校体系図

