

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

〔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

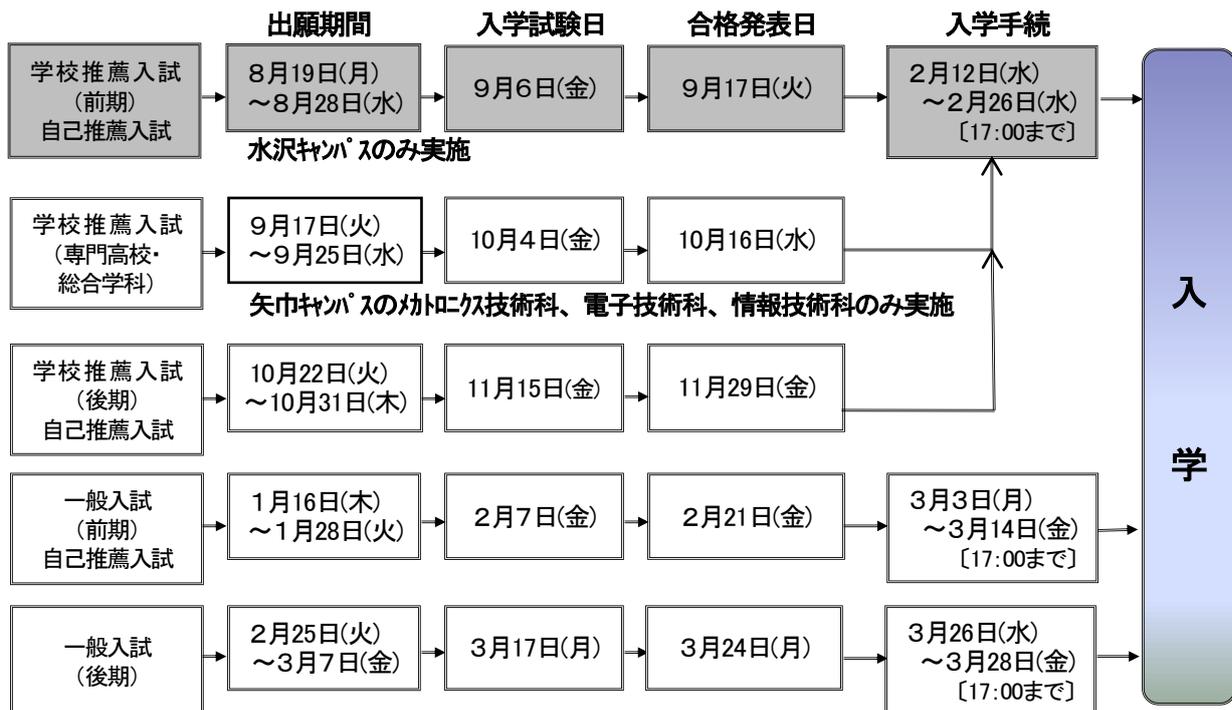
【設置科、入学定員及び募集人員】

	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】



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	10名程度	第2志望まで志望できます。
	電気技術科	10名程度	
	建築設備科	10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

次のいずれかに該当し、かつ推薦条件を満たす者

- (1) 高等学校（中等教育学校を含む。）を令和7年3月に卒業見込の者（令和6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7年3月に修了見込の者

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。以下「高等学校等」という。）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6年8月19日(月)から8月28日(水)まで（消印有効）

(2) 出願方法

出願書類を取りそろえ、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時まで、午後1時から午後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

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

1	入学願書(推薦前期)・受験票	・所定の用紙に必要事項を出願者本人が記入し、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。 <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	入学確約書	・ <u>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ことの確約書〕</u>
3	推薦書	・ <u>所定の用紙により高等学校等の長が作成し、封印したもの。</u>
4	志望理由書	・所定の用紙により出願者本人が自筆したもの。
5	調査書	・高等学校等の長が作成(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、簡易書留料を含む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 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7月19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6年9月2日(月)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。

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、その他の出願書類等（以下「出願書類等」という。）並びに当校が実施する筆記試験及び面接試験によって選抜します。

評価に当たって重視する度合いが高いものを順に◎、○で以下に記します。

アドミッションポリシー	重視するもの				
	筆記試験 (数学)	面接試験	出願書類等		
			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 (出願書類等の評価含む)	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（出願書類等の評価を含む。）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) 試験日

令和6年9月6日(金)

(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%	※得点には出願書類等の評価を含む。

(4) 受験上の注意事項

- ① 自然災害、悪天候等により指定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、受験票、鉛筆又はシャープペンシル、消しゴム、時計(計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。
- 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、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。
- 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、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。

- 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してください。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6年9月17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、当該高等学校等の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 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）の規定に基づき、試験結果について、次のとおり口頭提供等を行うことができます。

- ① 口頭提供等の受付及び実施場所
岩手県立産業技術短期大学校（水沢キャンパス事務室窓口）
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6年9月17日(火)）から令和6年10月16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。

(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

令和7年2月12日(水)から2月26日(水)[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時から午後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

合格者に対して送付する「入学手続について」を参照してください(令和7年2月6日(木)送付予定)。

9 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

(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。

(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]

(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 2年分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

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

11 入学前教育

当校では、合格後もそれぞれの出身高等学校等において、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、より円滑に当校で修学できるよう、合格者全員を対象に入学前教育を実施します。

具体的な内容等については、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しなさい。

1 次の(1)～(9)の問いに答えなさい。

(1) $(8x - 3) - (5x - 6)$ を計算しなさい。

(2) $(-2x^2y)^3 \times (-xy)^2$ を計算しなさい。

(3) $(3a + b)(3a - b)$ を展開しなさい。

(4) 次を因数分解しなさい。

① $3x^2 + x - 2$

② $ax - ay - 3x + 3y$

(5) $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ とする。 $\cos\theta = -\frac{1}{3}$ のとき、 $\sin\theta$ の値を求めなさい。

(6) $\frac{1}{\sqrt{3} + \sqrt{2}} + \frac{1}{2 + \sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{5} + 2}$ を計算しなさい。

(7) 2次方程式 $9x^2 + mx + 1 = 0$ が重解をもつとき、定数 m の値を求めなさい。

(8) 次の□にあてはまるものを下の①～④からすべて選びなさい。

「は、 $|x| > 3$ であるための十分条件である」

① $x < -3$

② $x < 3$

③ $x > -3$

④ $x > 3$

(9) 次の表は地熱エネルギー供給の推移（PJ/年度）を表したものである。このデータの四分位範囲を求めなさい。

年度	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
地熱	22	22	22	22	20	21	22	24	25	26

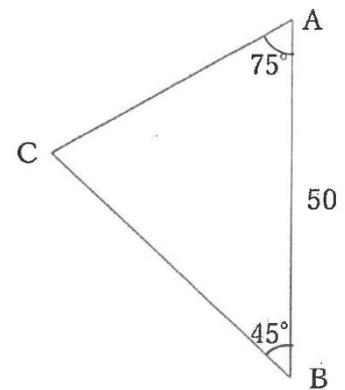
（自然エネルギー財団 HP）

2 二次関数 $y = x^2 - 2kx + k + 3$ …①がある。

- (1) 二次関数①のグラフの頂点の座標を k を用いて表しなさい。
- (2) 二次関数①の最小値が 1 であるとき、 k の値を求めなさい。
- (3) $k < 1$ であり、二次関数①の定義域が $0 \leq x \leq 2$ である。このとき、 y の最大値を k を用いて表しなさい。

3 次の問いに答えなさい。

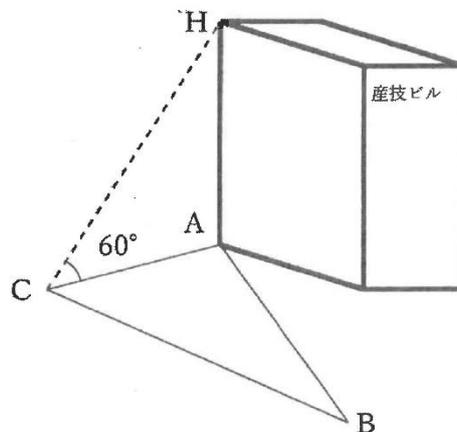
- (1) 右図のように $AB = 50$, $\angle ABC = 45^\circ$, $\angle BAC = 75^\circ$ である三角形 ABC がある。辺 AC の長さを求めなさい。



- (2) 下図のようなビルがある。

$AB = 50$ [m] , $\angle ABC = 45^\circ$, $\angle BAC = 75^\circ$, $\angle ACH = 60^\circ$ であるとき、ビルの高さ AH を小数第 1 位を四捨五入して求めなさい。

ただし、 $\angle CAH = \angle BAH = 90^\circ$ である。また、必要ならば $\sqrt{2} = 1.41$, $\sqrt{3} = 1.73$, $\sqrt{6} = 2.45$ を用いてよい。



4 x についての2つの2次不等式

$$2x^2 + 3x - 2 > 0 \cdots \textcircled{1}, \quad x^2 - 3ax + 2a^2 < 0 \cdots \textcircled{2}$$

がある。

(1) 2次不等式①を解きなさい。

(2) $a > 0$ であるとする。 x についての2つの2次不等式①, ②を同時にみたす実数 x が存在しないような定数 a の値の範囲を求めなさい。

5 下の表はあるコンビニ店での4日間における, 1日ごとの最高気温 x °C と1日に売れたおでんセットの個数 y 個をまとめたものである。

日にち	①	②	③	④
最高気温 x (°C)	7	9	1	3
おでんセット y (個)	50	20	60	30

(1) おでんセットが4日間で売れた個数の平均 \bar{y} と分散 s_y^2 を求めなさい。

(2) 最高気温と売れたおでんセットの個数の共分散 s_{xy} を求めなさい。

(3) 最高気温と売れたおでんセットの個数の相関係数 r を求めなさい。

受験票

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

- 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。
- 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。)

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6年9月6日(金)
	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。)

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水沢校
事務局 (事務室窓口)
- ※ 受験者本人が受験票を掲示してください。
- 受付期間
令和6年9月17日(火) (合格発表の日) から
令和6年10月16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時から午後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。

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、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。

入学確約書

私は、令和7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。

※受験番号	
-------	--

年 月 日

ふりがな

氏 名 _____

志 望 理 由 書

第 1 志望科		第 2 志望科																																																	
<u>(第 2 志望理由)</u>																																																			

○ 志望理由書記入上の注意

- 1 入学を希望する理由を枠内に志願者本人が記入してください。
- 2 黒ボールペンを使用して記入してください。
- 3 ※印欄は、記入しないでください。

産業技術短期大学校体系図

