

令和7年度

専攻科学生募集要項

(出願書類等添付)

入学案内

選抜区分	推薦選抜	学力選抜	社会人特別選抜
出願事前 手続期間	令和6年4月17日(水) ∩ 令和6年5月2日(木)	令和6年5月20日(月) ∩ 令和6年5月30日(木)	
出願期間	令和6年4月26日(金) ∩ 令和6年5月2日(木)	令和6年5月27日(月) ∩ 令和6年5月30日(木)	
検査日	令和6年5月17日(金)	令和6年6月14日(金)	
合格発表日	令和6年5月24日(金)	令和6年6月28日(金)	
入学手続期限	令和7年2月28日(金)14時		



独立行政法人国立高等専門学校機構
苫小牧工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Tomakomai College

住所	〒059-1275 苫小牧市字錦岡443番地
電話	0144-67-8001 (学生課教務係)
F A X	0144-67-8031 (学生課)
E-mail	kyomu@tomakomai-ct.ac.jp
U R L	https://www.tomakomai-ct.ac.jp/

目 次

◆令和7年度専攻科学生募集要項	1
◆アドミッション・ポリシー（入学者受け入れ方針）	2
◆高等専門学校長の推薦による入学者の選抜（推薦選抜）	6
◆学力検査による入学者の選抜（学力選抜）	9
◆社会人特別選抜	13
◆英語に関する出願基準と提出書類一覧（別表1）	17
◆入学案内	18
◆苫小牧高専の目的について（教育課程表）	22

お知らせ

苫小牧工業高等専門学校（以下、「本校」）では、出願事前手続として Web 出願サイトを利用して、出願に必要となる情報の入力、検定料の支払い等を行っていただいております。

Web 出願サイトを利用した出願手続方法については、本校ホームページに掲載している「**【専攻科】Web 出願について**」をご一読のうえ、手順に従って、定められた出願事前手続期間内に必要情報の登録や検定料の支払処理を行ってください。

令和7年度

専攻科学生募集要項

アドミッション・ポリシー(入学者受け入れ方針)

創造工学専攻では、すでに工学の基礎を習得した高専卒業生等で、次のような人の入学を歓迎します。

- 科学技術を通して地域や国際社会の未来に貢献したい人
- 専門分野のより高度な技術を学び、創造的に社会の役に立ちたい人
- より高度で新しい「ものづくり」に意欲のある人

入学者選抜の基本方針は、苫小牧高専の教育理念に示された人材を育てるため、専攻科における入学者選抜では、工学の基礎を習得していることを重視します。また、学力と勉学意欲が高い多様な資質を持った入学者を選抜するため、学力選抜、推薦選抜、社会人特別選抜及び外国人留学生特別選抜を実施します。

I 募集人員

募集人員は、下表のとおりです。

専攻	募集人員(入学定員)
創造工学専攻*	20名

※本専攻入学後は、「口頭試問を希望する専門分野」を基に4つの系(機械系、都市・環境系、応用化学・生物系、情報エレクトロニクス系)のいずれかに配属されます。

II 選抜方法

1. 高等専門学校長の推薦による入学者の選抜(推薦選抜)
2. 学力検査による入学者の選抜(学力選抜)
3. 社会人特別選抜

Ⅲ 出願手続について

出願手続については、下図のような流れになります。志願者による「Web 出願サイト」上での出願事前手続後、出願に必要なすべての書類が提出されたことをもって、出願手続完了となります。

志願者は出願する前の手続として、「Web 出願サイト」上でユーザ登録を行う必要があります。ユーザ登録を行うことによって、「Web 出願サイト」上で、志願者情報入力および受験票・写真票・宛名票の作成・印刷などの出願事前手続を行うことができます。

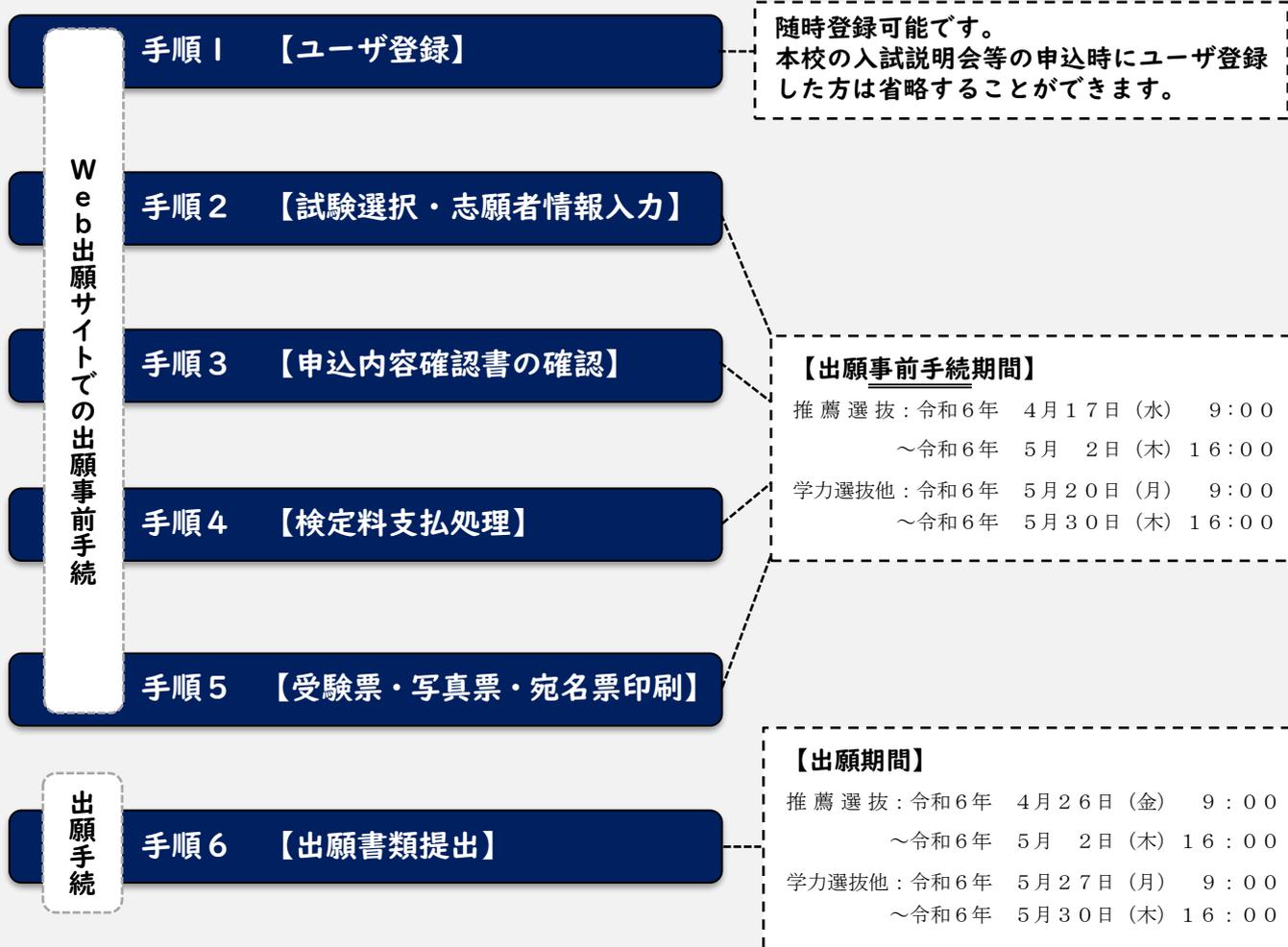
また、検定料の支払いも「Web 出願サイト」上で行うことになります。

※Web 出願手続の詳細については、本校ホームページ>入試情報（入学案内）>学生募集に掲載しています（PDF：【専攻科】Web 出願について）。

https://www.tomakomai-ct.ac.jp/admission/student_recruitment



出願手続の流れ



IV 出願についての注意事項

- (1) 出願にあたっては、必ず「P.3『Ⅲ. 出願手続について』」をご確認ください。
- (2) 在籍（出身）学校が高等専門学校、短期大学、専門学校以外の場合、本募集要項の「校長」を「在籍機関の長」等と読み替えてください。
- (3) 郵便で出願の場合、必ず「簡易書留郵便」とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きしてください。
- (4) 受験案内は指定した期日までに本校ホームページに掲載しますので、よく読んで検査会場にお越しください。
- (5) 悪天候等のため交通に支障が生じた場合でも、面接または学力検査は実施しますので、十分に注意してください。ただし、想定を超える悪天等、不測の事態が発生した場合は、別日に再検査を実施することがあります。
- (6) 納付された入学検定料は返還しません。ただし、次の場合に限り納付された検定料の返還請求ができます。
 - ・Web出願サイトにて、検定料を納付したが出願書類を提出しなかった場合
 - ・検定料を重複で納付した場合上記の場合は、苫小牧工業高等専門学校学生課教務係（TEL：0144-67-8001）までご連絡ください。
- (7) 受理した出願書類はいかなる理由があっても返還しません。
なお、証明書等（英語）の原本は、試験日に直接本人に返還します。
- (8) 出願書類提出後は、志望専攻及びその他の記載事項の変更は認められません。また、証明書等（英語）の差し替えも認められません。
ただし、現住所（連絡先）に変更が生じた場合は速やかに届け出てください。
- (9) Web出願サイトで登録した情報や提出書類に事実と異なる記載があった場合は、入学許可後においても入学を取り消すことがあります。
- (10) その他、出願等に関し不明な点があるときは、本校学生課教務係へ問い合わせてください。

V 入学者選抜に関する合理的配慮の提供に関して

苫小牧工業高等専門学校では、「障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律」「文部科学省所管事業分野における障害を理由とする差別の解消の推進に関する対応指針」及び、「独立行政法人国立高等専門学校機構における障害を理由とする差別の解消の推進に関する対応要領」に則り、障害等による支援ニーズのある学生に対して、受験上または修学上の合理的配慮の提供を行っています。

入学者選抜において障害等を理由とした合理的配慮の提供を希望する者は、次の期日までに在籍（出身）学校長を通じて本校学生課教務係へ申し出てください。

なお、必要に応じて、志願者、志願者の保護者等及び、在籍する（出身）学校関係者に対して、相談された内容について質問する場合がありますが、合理的配慮に関する申請及び問い合わせ内容は入学者選抜の可否判定には一切影響ありません。

また、入試の公平性を担保するため、合理的配慮提供の根拠となる資料の提出を求める場合があります。必要となる根拠資料に関しては、文部科学省「障害のある学生の修学支援に関する検討会報告（第二次まとめ）」によって示されている、1)障害者手帳の種別・等級・区分認定、2)

適切な医学的診断基準に基づいた診断書、3)標準化された心理検査等の結果、4)専門家の所見、5)中学校、特別支援学校中等部等入学前の支援状況に関する資料、6)本人が自らの障害の状況を客観的に把握・分析した説明資料等が該当します。

※ 根拠資料に関しては提出の要不要に関しても学生課教務係までご相談ください。ご提出いただく根拠資料としての要件を満たしているかどうか、担当係において確認いたします。満たしていない場合は、その理由を明示したうえで再提出を求めることがあります。

【相談期日】

推薦選抜：令和6年5月2日（木）
学力選抜：令和6年5月30日（木）
社会人特別選抜：令和6年5月30日（木）

【お願い】

入学後に修学上の合理的配慮が必要な場合には、合理的配慮提供のための準備を十分に行うために、出願前の可能な限り早い段階で「事前相談」を受けられることをお勧めします。入試後、または入学後に合理的配慮に関して初めて申請なさると、修学に必要な支援を十分に受けられなくなる可能性があります。なお、事前相談を受けられても、入学者選抜の合否判定には一切影響ありません。

相談窓口：学生課教務係 電話番号：0144-67-8001
FAX：0144-67-8031 MAIL：kyomu@tomakomai-ct.ac.jp

VI 個人情報の取扱いについて

志願者がWeb出願サイトで登録した情報や在籍（出身）学校から提出された調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報は、入学者選抜の資料として利用するとともに、次の目的のためにも利用します。

- (1) 入学後の教育・指導
- (2) 授業料等諸納金の本校会計事務システムへの登録
- (3) 入学料、授業料の免除申請の審査
- (4) 奨学金申請の審査
- (5) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度の改善のための調査・研究

高等専門学校長の推薦による入学者の選抜(推薦選抜)

1 出願資格及び推薦要件

以下のすべての条件を満たし、在籍学校長が責任をもって推薦できる者とします。

- (1) 令和7年3月高等専門学校卒業見込みの者
- (2) 在籍学科(系)における第4学年の成績順位が上位20位以内の者、あるいは第4学年の全科目の成績の平均が75点以上の者
- (3) 英語において、別表(1)にあげる各テスト・検定の出願基準(英語能力)を満たし、かつ、証明書等を有する者
- (4) 本校への入学意思が強固で、合格した時は必ず入学する者

2 出願手続

(1) 受付期間等

①	受付期間	令和6年4月26日(金)から5月2日(木) (郵送の場合は、5月2日(木)16時必着) ※土曜日・日曜日・祝日を除く
②	受付時間	9時から16時まで
③	受付場所 (あて先)	〒059-1275 苫小牧市字錦岡443番地 苫小牧工業高等専門学校 学生課教務係

(2) 出願事前手続【Web出願サイト】(P.3「Ⅲ.出願手続について」をご確認ください)

①	志願者情報入力	「Web出願サイト」にて、ユーザ登録を行い、出願に関する必要情報の入力を行ってください。
②	申込内容確認書 確認	①で必要情報を入力後、 <u>一時保存</u> し、「申込内容確認書」を確認してください。 <u>※検定料の納付後は申込内容の修正ができなくなりますので、必ず確認してください。</u>
③	検定料納付	16,500円 (別途、決済手数料がかかります) ②で誤りがないことが確認されましたら、検定料納付の手続を行ってください。「Web出願サイト」にて、ご希望の納付(支払)方法で検定料の支払いを行ってください。 <u>※検定料の免除を希望する場合は、本校ホームページをご確認いただき、事前に本校へお問い合わせください。</u>

④	写真票・受験票 ・宛名票の印刷	<p>③の検定料支払い手続後、Web出願サイトから、<u>A4用紙（白色・上質紙）</u>で受験票を印刷（カラー）してください。</p> <p>写真をアップロードしない場合は、写真（縦7cm×横5cm、出願日前3か月以内に撮影した上半身・無帽・正面向きのもの）を貼付してください。</p> <p>※受験票は、提出する必要はありません。面接日まで大切に保管し、当日受験会場にご持参ください。</p>
---	--------------------	--

以上で、出願事前手続は完了となります。

（3）出願書類

①	写 真 票 (宛 名 票)	<p>(2) 出願事前手続④のとおり「Web出願サイト」で作成・印刷（カラー）したものを提出してください。宛名票は、出願書類の郵送に使用しない場合は、切り離して破棄しても差し支えありません。</p>
②	調 査 書	<p>在籍学校長が作成し厳封したものを提出してください。</p> <p>なお、高等学校から高等専門学校に編入学したものについては、出身高等学校の調査書も添付してください。</p> <p>調査書の様式は、本校ホームページよりダウンロードできますので、<u>A4用紙（白色・上質紙）</u>に印刷したものに必要事項を記入してください。</p>
③	推 薦 書	<p>在籍学校長が作成してください。</p> <p>推薦書の様式は、本校ホームページよりダウンロードできますので、<u>A4用紙（白色・上質紙）</u>に印刷したものに必要事項を記入してください。</p>
④	自己アピール文	<p>自己アピール文の様式は、本校ホームページよりダウンロードできますので、<u>A4用紙（白色・上質紙）</u>に印刷したものに黒または青インク（ボールペンも可）を使用し、志願者が直筆で必要事項を記入してください。</p> <p>なお、内容は「アドミッション・ポリシー」に沿う形で記述してください。</p>
⑤	証明書等（英語）	<p>別表(1)に示す証明書等について、いずれか1つの書類を提出してください。（コピー不可）</p>
⑥	そ の 他	<p>現在、日本国に在住している外国人は、市区町村発行の「住民票の写し」（原本）を提出してください。現在、外国に在住している外国人は、「パスポートのコピー」（氏名・国籍・顔写真がわかるページ）を提出してください。</p>

（4）出願方法

志願者は（3）出願書類の①、④～⑥を、在籍学校へ提出してください。

在籍学校は（3）出願書類の①～⑥をすべて取りそろえて封筒に入れ、封筒の表に「出願書類在中（〇名分）」と朱書きし、「持参」又は「簡易書留郵便」で提出してください。

なお、志願者が複数いる場合は、個人毎の出願書類をクリップ等でまとめてください。

(5) 受験案内

受験案内は令和6年5月15日（水）までに本校ホームページ>入試情報（入学案内）>入試に関する連絡に掲載し、志願者にはWeb出願サイトに登録されたメールアドレスに、その旨メールでお知らせします。

3 選抜方法

「推薦選抜」は、面接（専門科目に関する口頭試問を含む。）、在籍学校長から提出された調査書、推薦書及び自己アピール文の総合判定で行います。

なお、提出された出願書類の記載内容により、面接を免除する場合があります。

4 面接日時及び場所

面接日	時間	場所
令和6年5月17日（金） 〔予備検査日：5月18日（土）〕	9:30から	苫小牧工業高等専門学校 （苫小牧市字錦岡443番地）

※ 志望動機その他必要な事項について、3名の面接員による15分程度の個人面接を行います。

※ 集合時間等の詳細は、ホームページに掲載する受験案内と共に「受験者の心得」に明示します。

※ 想定を超える荒天等、不測の事態が発生した場合は、予備検査日に面接を実施することがあります。

5 合格発表

① 発表日時

令和6年5月24日（金）9時

② 発表方法

本校ホームページ（<https://www.tomakomai-ct.ac.jp/>）に合格者の受験番号を掲載します。また、推薦学校長宛に選考結果を文書で通知し、併せて合格者に「合格通知書」を送付します。

なお、電話等による照会には一切応じられません。

6 「推薦選抜」で合格とならなかった場合

「推薦選抜」で不合格となった者が、学力検査による選抜を希望するときは、「学力選抜」を受験することができます。この場合は、学力選抜の出願手続を改めて行ってください。

ただし、調査書及び住民票の写し、パスポートのコピーの再提出を要しません。

7 入学手続き等

「令和7年2月28日（金）14時」までに入学手続き（入学料等の納付）を行ってください。

なお、詳細については、令和7年2月に「入学手続案内」及び手続き書類を合格者に送付します。

学力検査による入学者の選抜(学力選抜)

1 出願資格

以下の(1)と(2)の両方を満たす者とします。

(1) 次のいずれかの条件を満たす者

- ①高等専門学校を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者
- ②短期大学を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者
- ③専修学校の専門課程を修了した者及び令和7年3月までに修了見込みの者のうち学校教育法132条の規定により大学に編入学することができる者
- ④外国において、学校教育における14年の課程を修了した者及び令和7年3月までに修了見込みの者
- ⑤外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
- ⑥我が国において、外国の短期大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされる者に限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- ⑦その他本校専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

※⑦で出願する場合は、出願資格の確認のため、令和6年4月25日(木)までに学生課教務係に連絡してください。

(2) 英語において、別表(1)にあげる各テスト・検定の出願基準(英語能力)を満たし、かつ、証明書等を有する者

2 出願手続

(1) 受付期間等

①	受付期間	令和6年5月27日(月)から5月30日(木) (郵送の場合は、5月30日(木)16時必着) ※土曜日・日曜日・祝日を除く
②	受付時間	9時から16時まで
③	受付場所 (あて先)	〒059-1275 苫小牧市字錦岡443番地 苫小牧工業高等専門学校 学生課教務係

(2) 出願事前手続【Web出願サイト】 (P.3「Ⅲ. 出願手続について」をご確認ください)

①	志願者情報入力	「Web出願サイト」にて、ユーザ登録を行い、出願に関する必要情報の入力を行ってください。
②	申込内容確認書 確認	①で必要情報を入力後、 <u>一時保存</u> し、「申込内容確認書」を確認してください。 ※検定料の納付後は申込内容の修正ができなくなりますので、必ず確認してください。
③	検 定 料 納 付	16,500円 (別途、決済手数料がかかります) ②で誤りがないことが確認されましたら、検定料納付の手続を行ってください。「Web出願サイト」にて、ご希望の納付(支払)方法で検定料の支払いを行ってください。 ※検定料の免除を希望する場合は、本校ホームページをご確認いただき、事前に本校へお問い合わせください。
④	写真票・受験票 ・宛名票の印刷	③の検定料支払い手続後、Web出願サイトから、 <u>A4用紙(白色・上質紙)</u> で受験票を印刷(カラー)してください。 写真をアップロードしない場合は、写真(縦7cm×横5cm、出願日前3か月以内に撮影した上半身・無帽・正面向きのもの)を貼付してください。 ※受験票は、提出する必要はありません。学力検査日、面接日まで大切に保管し、当日受験会場にご持参ください。

以上で、出願事前手続は完了となります。

(3) 出願書類

①	写 真 票 (宛 名 票)	(2) 出願事前手続④のとおり「Web出願サイト」で作成・印刷(カラー)したものを提出してください。宛名票は、出願書類の郵送に使用しない場合は、切り離して破棄しても差し支えありません。
②	調 査 書	在籍(出身)学校長が作成し厳封したものを提出してください。調査書の様式は、本校ホームページよりダウンロードできますので、 <u>A4用紙(白色・上質紙)</u> に印刷したものに必要事項を記入してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・出願資格(1)の①により出願する者で、高等学校から高等専門学校に編入学した者は出身高等学校の調査書も併せて提出してください。 ・出願資格(1)の③により出願する者は、次の証明書等も併せて提出してください。 <ul style="list-style-type: none"> (ア) 専修学校が発行する修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時間数が1,700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書 (イ) 専修学校専門課程の学科の分野や履修内容が確認できる書類

③	証明書等（英語）	別表(1)に示す証明書等について、所有する全ての書類（各書類最高位のもの）を提出してください。（コピー不可）
④	そ の 他	現在、日本国に在住している外国人は、市区町村発行の「住民票の写し」（原本）を提出してください。現在、外国に在住している外国人は、「パスポートのコピー」（氏名・国籍・顔写真がわかるページ）を提出してください。

（４）出願方法

志願者は（３）出願書類の①～④をすべて取りそろえて封筒に入れ、封筒の表に「出願書類在中」と朱書きし、「持参」又は「簡易書留郵便」で提出してください。

（５）受験案内

受験案内は令和6年6月11日（火）までに本校ホームページ>入試情報（入学案内）>入試に関する連絡に掲載し、志願者にはWeb出願サイトに登録されたメールアドレスに、その旨メールでお知らせします。

3 選抜方法

「学力選抜」は、学力検査（証明書等（英語）に基づく換算得点を含む）、面接（専門科目に関する口頭試問を含む）及び出身学校長から提出された調査書の内容等の総合判定で行います。

4 学力検査の試験科目

科目及び出題範囲	
数 学	偏微分、重積分、微分方程式、線形代数、確率
英 語	（提出された試験等のスコア・級のうち、最も高い得点に換算されるものを採用。）

5 学力検査、面接の日時及び場所

学力検査日、面接日	試験科目等	時 間	場 所
令和6年6月14日（金） 〔予備検査日： 6月15日（土）〕	数 学	13:30～14:30	苫小牧工業高等専門学校 （苫小牧市字錦岡443番地）
	面 接	14:50～	

※ 志望動機その他出身学科の工学に関する基礎知識等、必要な事項について、3名の面接員による15分程度の個人面接を行います。

※ 想定を超える荒天等、不測の事態が発生した場合は、予備検査日に学力検査及び面接を実施することがあります。

6 合格発表

① 発表日時

令和6年6月28日（金）9時

② 発表方法

本校ホームページ (<https://www.tomakomai-ct.ac.jp/>) に合格者の受験番号を掲載するとともに、合格者に「合格通知書」を送付します。

なお、電話等による照会には一切応じられません。

7 入学手続き等

「令和7年2月28日（金）14時」までに入学手続き（入学料等の納付）を行ってください。

なお、詳細については、令和7年2月に「入学手続案内」及び手続き書類を合格者に送付します。

社会人特別選抜

1 出願資格

以下の（１）と（２）の両方を満たす者とします。

（１）企業等における在職期間が１年以上ある者で、次のいずれかに該当する者

①高等専門学校を卒業した者

②短期大学を卒業した者

③専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法132条の規定により大学に編入学することができる者

④外国において、学校教育における14年の課程を修了した者

⑤外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者

⑥我が国において、外国の短期大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされる者に限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者

⑦その他本校専攻科において、高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

※⑦で出願する場合は、出願資格の確認のため、令和6年4月25日（木）までに学生課教務係に連絡してください。

（２）英語において、別表(1)にあげる各テスト・検定の出願基準（英語能力）を満たし、かつ、証明書等を有する者

2 出願手続

（１）受付期間等

①	受付期間	令和6年5月27日（月）から5月30日（木） （郵送の場合は、5月30日（木）16時必着） ※土曜日・日曜日・祝日を除く
②	受付時間	9時から16時まで
③	受付場所 （あて先）	〒059-1275 苫小牧市字錦岡443番地 苫小牧工業高等専門学校 学生課教務係

(2) 出願事前手続【Web出願サイト】 (P.3「Ⅲ. 出願手続について」をご確認ください)

①	志願者情報入力	「Web出願サイト」にて、ユーザ登録を行い、出願に関する必要情報の入力を行ってください。
②	申込内容確認書 確認	①で必要情報を入力後、 <u>一時保存</u> し、「申込内容確認書」を確認してください。 ※検定料の納付後は申込内容の修正ができなくなりますので、必ず確認してください。
③	検定料納付	16,500円 (別途、決済手数料がかかります) ②で誤りがないことが確認されましたら、検定料納付の手続を行ってください。「Web出願サイト」にて、ご希望の納付(支払)方法で検定料の支払いを行ってください。 ※検定料の免除を希望する場合は、本校ホームページをご確認いただき、事前に本校へお問い合わせください。
④	写真票・受験票 ・宛名票の印刷	③の検定料支払い手続後、Web出願サイトから、 <u>A4用紙(白色・上質紙)</u> で受験票を印刷(カラー)してください。 写真をアップロードしない場合は、写真(縦7cm×横5cm、出願日前3か月以内に撮影した上半身・無帽・正面向きのもの)を貼付してください。 ※受験票は、提出する必要はありません。面接日まで大切に保管し、当日受験会場にご持参ください。

以上で、出願事前手続は完了となります。

(3) 出願書類

①	写 真 票 (宛 名 票)	(2) 出願事前手続④のとおり「Web出願サイト」で作成・印刷(カラー)したものを提出してください。宛名票は、出願書類の郵送に使用しない場合は、切り離して破棄しても差し支えありません。
②	調 査 書	出身学校長が作成し厳封したものを提出してください。 調査書の様式は、本校ホームページよりダウンロードできますので、 <u>A4用紙(白色・上質紙)</u> に印刷したものに必要事項を記入してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 出願資格(1)の①により出願する者で、高等学校から高等専門学校に編入学した者は出身高等学校の調査書も併せて提出してください。 ・ 出願資格(1)の③により出願する者は、次の証明書等も併せて提出してください。 <ul style="list-style-type: none"> (ア) 専修学校が発行する修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時間数が1,700時間以上の専門課程を修了したことを証明する証明書 (イ) 専修学校専門課程の学科の分野や履修内容が確認できる書類

③	志 望 調 書	志望調書の様式は、本校ホームページよりダウンロードできますので、A4用紙（白色・上質紙）に印刷したものに黒または青インク（ボールペンも可）を使用し、志願者が直筆で必要事項を記入してください。
④	証明書等（英語）	別表(1)に示す証明書等について、所有する全ての書類（各書類最高位のもの）を提出してください。（コピー不可）
⑤	そ の 他	現在、日本国に在住している外国人は、市区町村発行の「住民票の写し」（原本）を提出してください。現在、外国に在住している外国人は、「パスポートのコピー」（氏名・国籍・顔写真がわかるページ）を提出してください。

（４）出願方法

志願者は（３）出願書類の①～⑤をすべて取りそろえて封筒に入れ、封筒の表に「出願書類在中」と朱書きし、「持参」又は「簡易書留郵便」で提出してください。

（５）受験案内

受験案内は令和6年6月11日（火）までに本校ホームページ>入試情報（入学案内）>入試に関する連絡に掲載し、志願者にはWeb出願サイトに登録されたメールアドレスに、その旨メールでお知らせします。

3 選抜方法

「社会人特別選抜」は、面接（専門科目に関する口頭試問を含む。）、志望調書及び出身学校長から提出された調査書の内容等を総合判定で行います。

4 面接日時及び場所

面 接 日	時 間	場 所
令和6年6月14日（金） 〔予備検査日：6月15日（土）〕	13:30	苫小牧工業高等専門学校 （苫小牧市字錦岡443番地）

- ※ 志望動機その他必要な事項について、3名の面接員による30分程度の個人面接を行います。
- ※ 開始時刻の20分前までに本校の指定する場所に集合してください。詳細は、ホームページに掲載する受験案内と共に「受験者の心得」に明示します。
- ※ 想定を超える荒天等、不測の事態が発生した場合は、予備検査日に面接を実施することがあります。

5 合格発表

- ① 発表日時
令和6年6月28日（金）9時
- ② 発表方法
本校ホームページ（<https://www.tomakomai-ct.ac.jp/>）に合格者の受験番号を掲載するとともに、合格者に「合格通知書」を送付します。
なお、電話等による照会には一切応じられません。

6 入学手続き等

「令和7年2月28日（金）14時」までに入学手続き（入学料等の納付）を行ってください。

なお、詳細については、令和7年2月に「入学手続案内」及び手続き書類を合格者に送付します。

別表(1)

苫小牧工業高等専門学校 専攻科入学者選抜
英語に関する出願基準と提出書類一覧

・ 推薦選抜、社会人特別選抜

下表に示すスコア・級について、いずれか一つの書類を出願時に提出してください。

・ 学力選抜

下表に示すスコア・級について、所有する全ての書類(各書類最高位のもの)を出願時に提出してください。

種 別		出願基準 (英語能力)	提 出 書 類
国際コミュニケーション 英語能力テスト (TOEIC)	公開テスト (TOEIC)	400点以上	公式認定証 (Official Score Certificate)
	団体特別受験制度 (TOEIC-IP)	400点以上	個人成績表 (Score Report)
実用英語技能検定		準2級以上	合格証明書

※ TOEIC及びTOEIC-IPについては、各選抜試験実施日から遡って2年以内に取得したもののみ有効とします。

※ 学力選抜においては、提出された書類のうち、もっとも高い得点に換算されるものを採用します。

入学案内

1 専攻科での教育について

(1) 専攻科課程

高専の専攻科は、高等専門学校における5年間の教育課程（準学士課程）の上に設けられた2年間の課程（専攻科課程）です。

本校専攻科の教育課程では、一般教養科目、専門基礎科目、専門科目をバランス良く開講しています。出身学科に関連する専門科目を重視しながらも、幅広い分野について柔軟に選択履修できるようになっています。

専攻科に入学した学生は、本校の目的（P.22）に述べられている専攻科学生の学習目標を達成するように学習を進めます。

(2) 専攻の種類と教育内容

科学技術の急速な進展や情報通信技術の飛躍的進歩に伴い、従来独立していた専門分野の技術者が互いに協力して研究開発に携わる機会が増え、一つの専門分野だけではなく、複数の専門分野、あるいは境界領域分野に関する専門的知識を有する技術者の必要性が高まっています。

本校の専攻科では、特別演習、特別研究に多くの時間をあてており、自主的な学習と研究を通して独創性と開発能力に富んだ技術者を育成できるようになっています。

【創造工学専攻】

創造工学専攻では、工学分野における専門的な知識と経営的知識に加え、豊かな人間性と教養及び広い視野を身につけるとともに、複数の視点で物事をとらえて新しい技術を創造する基礎力、地域や国際社会で活躍するための教養とコミュニケーション能力及び相互理解の精神を身につけた人材を養成します。

(3) 専攻科の科目

専攻科の科目は別表1「専攻科教育課程表」（P.23-26）に示す「一般科目」及び「専門科目」で構成されています。

(4) 学位（学士）の取得方法

大学改革支援・学位授与機構が行う審査の結果、大学卒業者と同等以上の学力を有すると認められた者に対して、学位（学士）が授与されます。

なお、本校専攻科は大学改革支援・学位授与機構から、特例認定制度の適用を受けており、本校の本科4年生において選択した専門コース又はフロンティアコースに関連した専攻科の先端専門コース又は先端フロンティアコースにおいて必要な科目を修得することにより計4年間の課程を修了したものとして、学位が授与されることとなります。（本科において選択した専門コースやフロンティアコースと違う先端専門コースや先端フロンティアコースを選択する場合には学位を取得することができません）。系およびコース選択については、合格者に対して別途照会します。

ご不明の点は、学生課教務係までお問い合わせください。

・本専攻において学士の学位を取得可能な専攻の区分

〔機械工学〕〔土木工学〕〔応用化学〕〔電気電子工学〕〔情報工学〕

2 学費・免除制度等

(1) 入学時に必要な経費

項目	金額	備考
入学料	84,600 円	
授業料	117,300 円	半期分での金額です。 (授業料は年額234,600円)
教科書代	約 5,000 円	選択科目の教科書代は含まれておりません。
日本スポーツ振興 センター災害共済掛金	1,550 円	年額
後援会入会金・会費	20,000 円	入会金 10,000 円 ※本校卒業生は除く 前期分会費 10,000 円 (後期分 7,000 円は 10 月に納入)
樽前会 (同窓会) 会費	30,000 円	入学時のみ (※本校卒業生は除く)
英語検定料	4,230 円	TOEIC-IP を実施

※ 昨年度実績をもとに記載しています。在学中に制度等の改定が行われた場合には、上記額は改定時から変更となります。

3 免除制度等

(1) 日本学生支援機構 (JASSO) 給付奨学金

「住民税非課税世帯及びそれに準ずる世帯」、「学ぶ意欲がある学生である」を満たす学生が対象となります (家計、学力ともに毎年審査が行われます)。支給月額は家計の状況によって4段階に区分されます。満額支給の場合は自宅通学で 17,500 円、自宅外通学で 34,200 円となっています。

(2) 授業料減免

授業料減免は (1) 給付奨学金と併せて行われる支援ですので、減免を受けるためには基本的に (1) 給付奨学金への申請が必要です。対象となる要件は (1) 給付型奨学金と同じです。減免額は家計の状況によって4段階に区分され、減免額は授業料に充当されますので、不足が生じる場合は、不足分を納付いただくことになります。

なお、専攻科1年生はこちらに申請した場合、入学料減免についてもあわせて申請したことになります。

(3) 日本学生支援機構 (JASSO) 貸与奨学金

学業、人物ともに優れ、経済的理由のために修学が困難であると認められた学生に対して、選考のうえ奨学金が貸与されます。無利子の第一種、利息有の第二種の奨学金があり、通学環境により異なりますが、月額 20,000 円以上の奨学金が貸与されます。専攻科修了後に返還することとなります。

(4) その他の奨学金

市町村、各財団等の団体による奨学金もあります。応募要件、月額等は各団体の定めによります。募集があり次第、都度掲示板等でお知らせすることになります。

4 その他

その他詳細については、下記にお問い合わせください。

連絡先： 苫小牧工業高等専門学校 学生課教務係
〒059-1275 苫小牧市字錦岡443番地

電 話： 0144-67-8001 (学生課教務係)

F A X： 0144-67-8031 (学生課)

E-mail： kyomu@tomakomai-ct.ac.jp

URL： <https://www.tomakomai-ct.ac.jp/>

苫小牧高専の目的について

本校の目的

本校の教育理念、専攻科の目的、専攻科学生の学習目標は次のとおりです。

教育理念

豊かな人間性および自主自律の精神を育成し、技術者に必要な知・徳・体のバランスのとれた成長を促し、社会の発展のために活躍できる人材を育てる。

専攻科の目的

専門知識や技術を基礎とし、経営的知識をもって社会変化に柔軟に対応して、新しい分野でも活躍できる実践的・複合的能力を養成する。

専攻科学生の学習目標

- I 人間性：他者と協働し、未来の社会に寄与する、豊かな人間性と教養及び広い視野を身につける。
- II 創造性：工学分野における専門的な知識と経営的知識に加え、複数の視点で物事をとらえて新しい技術を創造する基礎力を身につける。
- III 国際性：地域や国際社会で活躍するための教養とコミュニケーション能力及び相互理解の精神を身につける。

専攻科教育課程表

別表 1

専攻科 創造工学専攻 機械系

区分	授 業 科 目	単位数	1年	2年	備 考	
一般科目	専攻共通必修科目	総合英語 I	2	2		
	総合英語 II	2		2		
	人文社会科学特論 I	2	2			
	人文社会科学特論 II	2	2			
	人文社会科学特論 III	2		2		
	開設単位小計	10	6	4		
	一般科目合計	10	6	4		
専門科目	専攻必修科目	マネジメント特論 I	2	2		
		専門論文技法	2	2		
		学外研修	1-4	1-4		
		特別演習	2	2		
		特別研究ゼミ I	2	2		
		特別研究ゼミ II	2		2	
		特別研究 I	6	6		
		特別研究 II	8		8	
		開設単位合計	25-28	15-18	10	
		選択科目	数理科学特論 II	2	2	
			数理科学特論 III	2		2
			数理科学特論 IV	2		2
			開設単位合計	6	2	4
		系必修科目	応用力学特論	2	2	
	流体力学		2	2		都市・環境系と合同
	寒地環境工学特論		2	2		
	機械材料工学		2	2		
	エネルギー変換工学特論		2		2	
	開設単位合計		10	8	2	
	選択科目	防災工学	2		2	
		環境科学	2		2	
		プロジェクトマネジメント	2		2	
		開設単位合計	6	0	6	
	先端フロンティアコース	必修科目	マネジメント特論 II	2		2
		アントレプレナーシップ演習	2	2		
		開設単位合計	4	2	2	
	選択科目	数理科学特論 I	2	2		
		品質システム工学	2		2	
		開設単位合計	4	2	2	
	先端機械コース	必修科目	数理科学特論 I	2	2	
		品質システム工学	2		2	
		開設単位合計	4	2	2	
		選択科目	マネジメント特論 II	2		2
マネジメント演習		2	2			
開設単位合計	4	2	2			
	専門科目合計	63-66	33-36	30		
	開設単位合計	73-76	39-42	34		
	先端フロンティアコース修得単位合計	62以上	62以上			
	専門コース修得単位合計	62以上	62以上			

(注) 別に定める他の大学等で履修した場合、その修得単位のうち専門科目14単位を上限とし、修得単位に含めることができる。

専攻科 創造工学専攻 都市・環境系

区分	授業科目	単位数	1年	2年	備考		
一般科目	専攻共通必修科目	総合英語 I	2	2			
	総合英語 II	2		2			
	人文社会科学特論 I	2	2				
	人文社会科学特論 II	2	2				
	人文社会科学特論 III	2		2			
	開設単位小計	10	6	4			
一般科目合計	10	6	4				
専門科目	専攻必修科目	マネジメント特論 I	2	2			
		専門論文技法	2	2			
		学外研修	1-4	1-4			
		特別演習	2	2			
		特別研究ゼミ I	2	2			
		特別研究ゼミ II	2		2		
		特別研究 I	6	6			
		特別研究 II	8		8		
		開設単位合計	25-28	15-18	10		
		選択科目	数理科学特論 II	2	2		
	数理科学特論 III		2		2		
	数理科学特論 IV		2		2		
	開設単位合計		6	2	4		
	系必修科目	応用力学特論	2	2		機械系と合同	
		流体力学	2	2		機械系と合同	
		地盤工学特論	2	2			
		計画学特論	2	2			
		維持管理工学	2		2		
		開設単位合計	10	8	2		
	選択科目	品質システム工学	2		2		
		環境科学	2		2		
		プロジェクトマネジメント	2		2		
		開設単位合計	6	0	6		
	先端フロンティアコース	必修科目	マネジメント特論 II	2		2	
		アントレプレナーシップ演習	2	2			
		開設単位合計	4	2	2		
	選択科目	数理科学特論 I	2	2			
		防災工学	2		2		
		開設単位合計	4	2	2		
	先端都市・環境コース	必修科目	数理科学特論 I	2	2		
		防災工学	2		2		
		開設単位合計	4	2	2		
	選択科目	マネジメント特論 II	2		2		
マネジメント演習		2	2				
開設単位合計		4	2	2			
専門科目合計	63-66	33-36	30				
開設単位合計	73-76	39-42	34				
先端フロンティアコース修得単位合計	62以上	62以上					
専門コース修得単位合計	62以上	62以上					

(注) 別に定める他の大学等で履修した場合、その修得単位のうち専門科目14単位を上限とし、修得単位に含めることができる。

専攻科 創造工学専攻 応用化学・生物系

区分	授業科目	単位数	1年	2年	備考
一般科目	専攻共通必修科目	総合英語 I	2	2	
	総合英語 II	2		2	
	人文社会科学特論 I	2	2		
	人文社会科学特論 II	2	2		
	人文社会科学特論 III	2		2	
	開設単位小計	10	6	4	
	一般科目合計	10	6	4	
専門科目	専攻必修科目	マネジメント特論 I	2	2	
		専門論文技法	2	2	
		学外研修	1-4	1-4	
		特別演習	2	2	
		特別研究ゼミ I	2	2	
		特別研究ゼミ II	2		2
		特別研究 I	6	6	
		特別研究 II	8		8
		開設単位合計	25-28	15-18	10
		選択科目	数理科学特論 II	2	2
	数理科学特論 III		2		2
	数理科学特論 IV		2		2
	開設単位合計		6	2	4
	系必修科目	有機化学特論	2	2	
		無機・分析化学特論	2	2	
		生物工学特論	2	2	
		物理化学特論	2	2	
		プロセスエンジニアリング	2		2
		開設単位合計	10	8	2
	選択科目	品質システム工学	2		2
		防災工学	2		2
		プロジェクトマネジメント	2		2
		開設単位合計	6	0	6
	先端フロンティアコース	マネジメント特論 II	2		2
		アントレプレナーシップ演習	2	2	
		開設単位合計	4	2	2
	先端応用化学・生物コース	数理科学特論 I	2	2	
		環境科学	2		2
		開設単位合計	4	2	2
	選択科目	マネジメント特論 II	2		2
		マネジメント演習	2	2	
		開設単位合計	4	2	2
		専門科目合計	63-66	33-36	30
	開設単位合計	73-76	39-42	34	
	先端フロンティアコース修得単位合計	62以上	62以上		
	専門コース修得単位合計	62以上	62以上		

(注) 別に定める他の大学等で履修した場合、その修得単位のうち専門科目14単位を上限とし、修得単位に含めることができる。

専攻科 創造工学専攻 情報エレクトロニクス系

区分	授 業 科 目	単位数	1年	2年	備 考		
一般 科目	専攻共通必修科目						
	総合英語 I	2	2				
	総合英語 II	2		2			
	人文社会科学特論 I	2	2				
	人文社会科学特論 II	2	2				
	人文社会科学特論 III	2		2			
	開設単位小計	10	6	4			
	一般科目合計	10	6	4			
専 門 科 目	専攻必修 科目	マネジメント特論 I	2	2			
		専門論文技法	2	2			
		学外研修	1-4	1-4			
		特別演習	2	2			
		特別研究ゼミ I	2	2			
		特別研究ゼミ II	2		2		
		特別研究 I	6	6			
		特別研究 II	8		8		
		開設単位合計	25-28	15-18	10		
		選択科目	数理科学特論 II	2	2		
			数理科学特論 III	2		2	
			数理科学特論 IV	2		2	
			開設単位合計	6	2	4	
		必修科目	電気工学特論	2	2		
	情報学特論		2	2			
	情報メディア工学		2	2			
	開設単位合計		6	6	0		
	選択科目	品質システム工学	2		2		
		防災工学	2		2		
		環境科学	2		2		
		応用計測工学	2	2			
		電子工学特論	2		2		
		組込みネットワーク設計	2		2		
		人工知能概論	2		2		
		開設単位合計	14	2	12		
	先端 フロンティア コース	必修科目					
		マネジメント特論 II	2		2		
		アントレプレナーシップ演習	2	2			
選択科目	開設単位合計	4	2	2			
	数理科学特論 I	2	2				
	プロジェクトマネジメント	2		2			
開設単位合計	4	2	2				
先端 情報エレクトロ ニクスコース	必修科目						
	数理科学特論 I	2	2				
	プロジェクトマネジメント	2		2			
選択科目	開設単位合計	4	2	2			
	マネジメント特論 II	2		2			
	マネジメント演習	2	2				
開設単位合計	4	2	2				
	専門科目合計	67-70	33-36	34			
	開設単位合計	77-80	39-42	38			
	先端フロンティアコース修得単位合計	62以上	62以上				
	専門コース修得単位合計	62以上	62以上				

(注) 別に定める他の大学等で履修した場合、その修得単位のうち専門科目14単位を上限とし、修得単位に含めることができる。

各種樣式

令和7年度 苫小牧工業高等専門学校専攻科

調 査 書

志望専攻名	創造工学専攻		受験番号	※	
フリガナ		性別	学校・学科	高等専門学校 短期大学 専門学校 学 科	
氏 名					
生年月日	年 月 日生				
	年 月	入 学 編入学 転入学	年 月	卒 業 卒業見込 修 了 修了見込	
成績証明書	在籍(出身)学校所定の用紙を使用し、在籍(出身)学校長(学長)が作成したものを添付のうえ厳封してください。また、成績の評価を標語で記入の場合は下の右表に明示してください。				
学科・クラス 内席次			標語の評点基準		
	1年	人中 位	S	秀	点 ~ 点
	2年	人中 位	A	優	点 ~ 点
	3年	人中 位	B	良	点 ~ 点
	4年	人中 位	C	可	点 ~ 点
	5年	人中 位	D	不可	点 ~ 点
	第4学年全科目平均点		点		
卒業研究題目					
在学中の状況	(人物・課外活動・生活態度等を記入してください。)				
上記のとおり相違ないことを証明する。					
年 月 日					
学 校 名					
校 長 名					
印					

(注) ※印欄は記入しないでください。

受験番号 ※

(※印欄には記入しないでください。)

令和7年度 苫小牧工業高等専門学校専攻科

推薦書

年 月 日

苫小牧工業高等専門学校長 殿

学校名

校長名

印

下記の者は、学業成績、人物ともに優秀であり、貴校専攻科入学者としてふさわしい資質を持つと認めますので推薦します。

記

志願者氏名:

志望専攻名:

創造工学専攻

出身学科名:

推薦理由	
その他参考事項	
推薦書記入者の職・氏名	印

自己アピール文

(※印欄には記入しないでください。)

氏名	志望専攻名	創造工学専攻	受験番号	※
1. 志望の動機や専攻科入学後の抱負について				
2. 高等専門学校在学中における諸活動について(自分が特にアピールしたいこと)				

注意1) 「アドミッション・ポリシー(入学者受け入れ方針、募集要項P.2)」に沿う形で記述してください。

注意2) 黒(青)のペン又はボールペンを使用し、志願者が直筆で記入してください。

3. 専攻科入学後の抱負

学習の計画について

学生生活について

研究テーマについて