

特別活動 R5.7.12

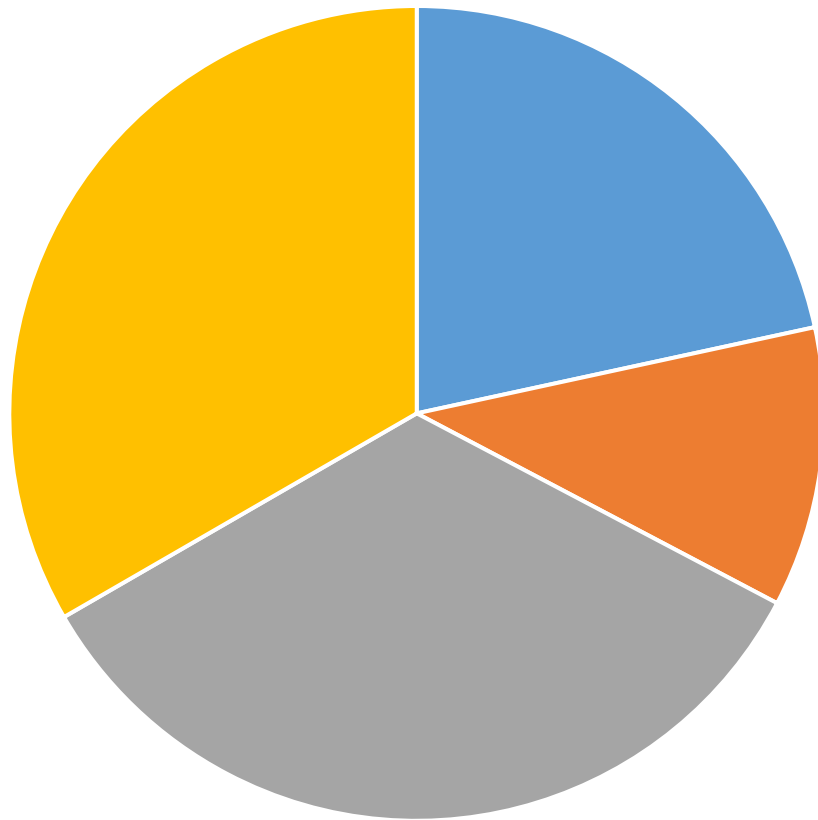
創造工学科 第一学年

第二回 コース選択支援ガイダンス



第1回コース配属希望調について

第1希望コースの割合



機械 21% (35人)

電気・電子 16% (18人)

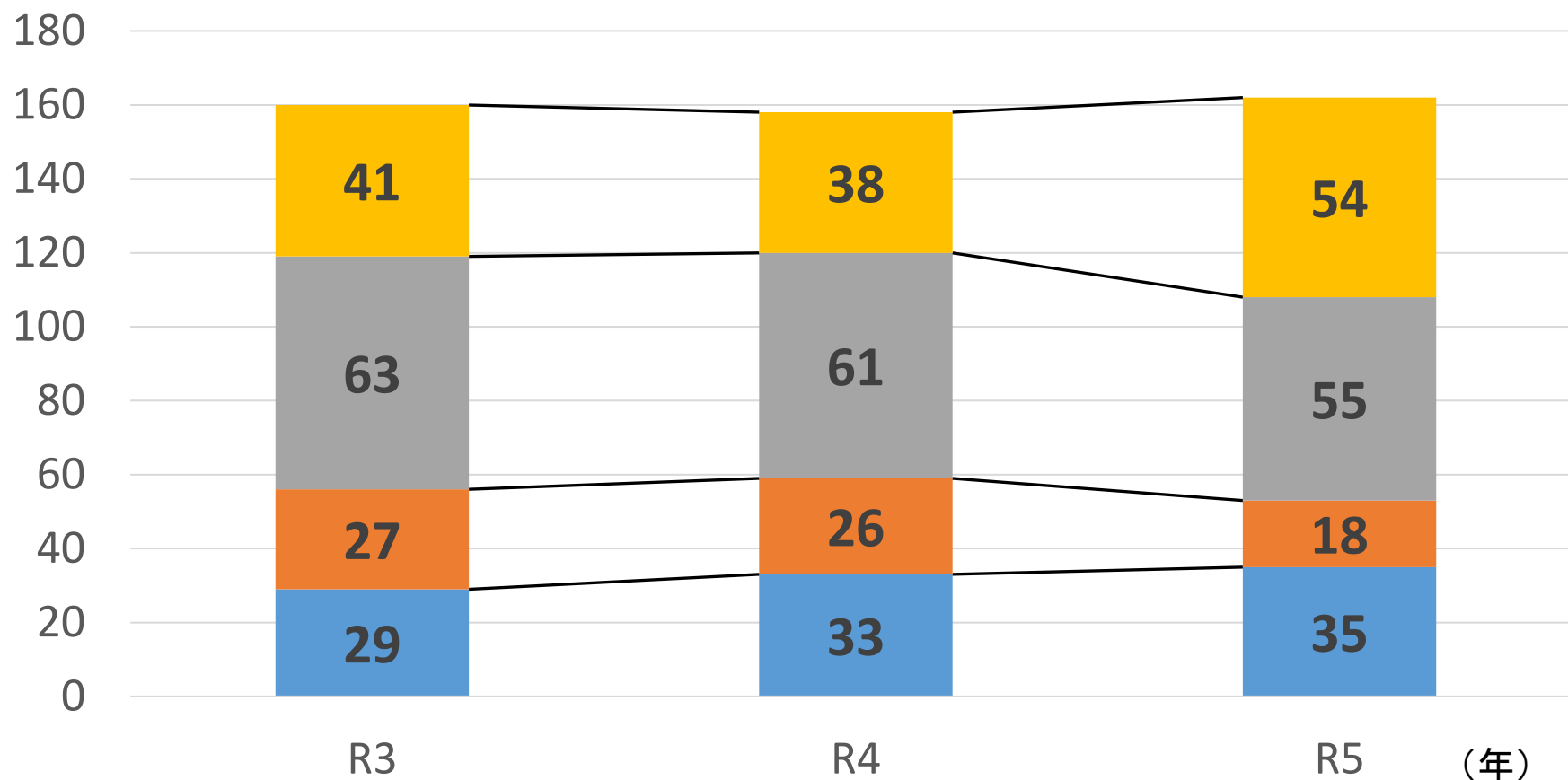
情報 39% (55人)

化学・生物 24% (54人)

■ 機械 ■ 電気・電子 ■ 情報 ■ 化学・生物

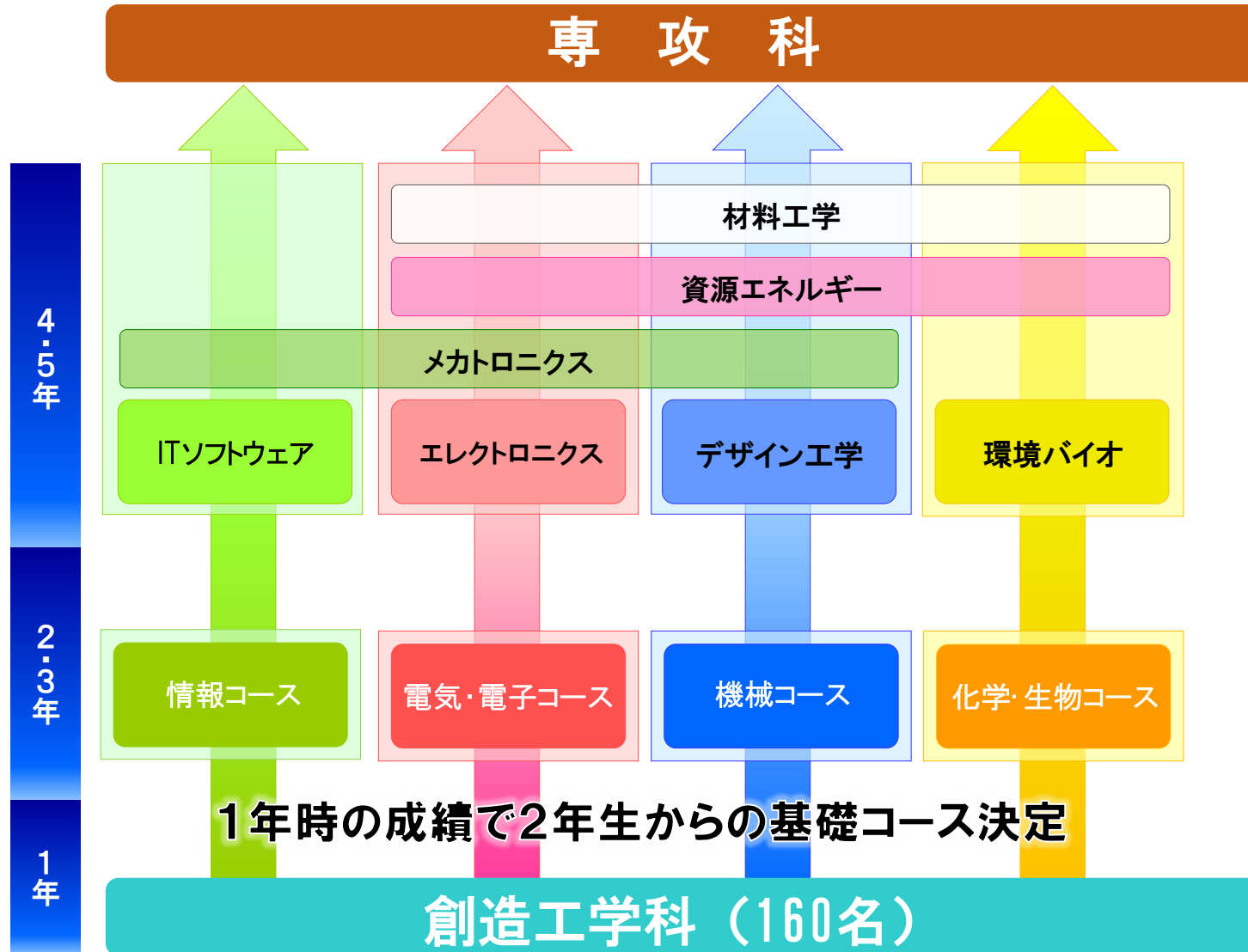
R3, R4年との比較(第1回希望調)

(人)



■ 機械コース ■ 電気・電子コース ■ 情報コース ■ 化学・生物コース

配属コース



中学3年生は全員創造工学科を受験

配属方法

- 学年末の学業成績1番の者から順番に希望する各コースへ配属します。
- 各コースの配属人数は定員40名の±10%(36～44人)とします。
- 配属人数の枠が埋まった時点で、第2希望のコース、次いで第3希望のコース、次いで第4希望のコースの順序で配属します。
- 配属に用いる学年末の学業成績については、現在履修している全教科(音楽や保健体育も含む)の合計点となります。

WEBシラバスについて

https://syllabus.kosen-k.go.jp/Pages/PublicDepartments?school_id=09&lang=ja
にアクセス。

もしくはQRコードを読み取ってWebへアクセス。



こんな感じで表示されます。

シラバス(授業計画)を確認することが
出来ます。

※1年生の授業科目は創造工学科の
全コースに共通して掲載中

🏠高専Webシラバス

🏠ホーム / 鶴岡工業高等専門学校

鶴岡工業高等専門学校

学科一覧

専攻科一般科目・共通専門科目

本年度の開講科目一覧

本年度開講科目とMCCの対応

カリキュラムマップ (MCC)

カリキュラムマップ (本科)

カリキュラムマップ (専攻科)

生産システム工学専攻

本年度の開講科目一覧

本年度開講科目とMCCの対応

カリキュラムマップ (MCC)

カリキュラムマップ (本科)

カリキュラムマップ (専攻科)

創造工学科 (機械コース)

本年度の開講科目一覧

本年度開講科目とMCCの対応

カリキュラムマップ (MCC)

カリキュラムマップ (本科)

カリキュラムマップ (専攻科)

創造工学科 (電気・電子コース)

本年度の開講科目一覧

本年度開講科目とMCCの対応

カリキュラムマップ (MCC)

カリキュラムマップ (本科)

カリキュラムマップ (専攻科)

創造工学科 (情報コース)

本年度の開講科目一覧

本年度開講科目とMCCの対応

カリキュラムマップ (MCC)

カリキュラムマップ (本科)

カリキュラムマップ (専攻科)

創造工学科 (化学・生物コース)

本年度の開講科目一覧

本年度開講科目とMCCの対応

カリキュラムマップ (MCC)

カリキュラムマップ (本科)

カリキュラムマップ (専攻科)

科目区分		授業科目	科目番号	単位種別	単位数	学年別週当授業時数																担当教員	履修上の区分				
						1年				2年				3年				4年						5年			
						前		後		前		後		前		後		前		後				前		後	
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			1Q	2Q	3Q	4Q
一般	必修	英語Ⅱ	0005	履修単位	3	3	3																丹生 直子,阿部 秀樹				
一般	必修	英語Ⅰ会話	0006	履修単位	1	2																	Paul Hopkins				
一般	必修	保健・体育Ⅰ（保健）	0007	履修単位	1	1	1																本間 浩二				
一般	必修	地理	0008	学修単位	3	1	1																山田 充昭,橋間 一彦				
一般	必修	倫理	0009	学修単位	2	1	1																山田 充昭,石井 智子,土岐 秀昭				
一般	必修	音楽	0010	履修単位	1	1	1																門脇 博子				
一般	必修	保健・体育Ⅰ（体育）	0011	履修単位	2	2	2																本間 浩二				
一般	必修	国語Ⅰ	0012	学修単位	3	2	1																森木 三穂				
一般	必修	英語Ⅰ文法	0013	履修単位	2	2	2																菅野 智城,尾形 さわ				
一般	必修	数学Ⅰ																					野々村 和晃,上松 和弘,田阪 文規,木村 太郎,花元 誠一,平井 祐紀				
一般	必修	数学Ⅱ																					野々村 和晃,上松 和弘,田阪 文規,木村 太郎,花元 誠一,平井 祐紀				
一般	必修	化学Ⅰ		履修単位	3	3	3																斎藤 菜摘				
一般	必修	生物		履修単位	1		2																南 淳				
一般	必修	物理Ⅰ	0018	履修単位	1		2																大西 宏昌				
専門	必修	情報リテラシー	0001	履修単位	2	4																	遠藤 博寿,伊藤 卓朗				
専門	必修	地域コミュニティ学	0002	学修単位	1	1																	神田 和也,伊藤 卓朗				
専門	必修	創造基礎実習	0003	履修単位	2	2	2																矢吹 益久,和田 真人,田中 勝,金 帝演,タン,伊藤 滋啓,佐藤 司				
専門	必修	総合工学Ⅰ	0004	履修単位	1		2																森永 隆志,荒船 博之,大西 宏昌,高橋 聡,松橋 将太,伊藤 卓朗				
一般	必修	英語Ⅳ	0019	履修単位	3					3	3												田邊 英一郎				
一般	必修	英語Ⅲ 会話	0020	履修単位	1						2												Paul Hopkins,阿部 秀樹				
一般	必修	美術	0021	履修単位	1					2													今野 安健				
一般	必修	歴史Ⅰ	0022	学修単位	3					2	2												山田 充昭				
一般	必修	保健・体育Ⅱ	0023	履修単位	2					2	2												松橋 将太				
一般	必修	国語Ⅱ	0024	学修単位	3					2	1												森木 三穂,板垣 悦子				
一般	必修	英語Ⅲ	0025	履修単位	2					2	2												富樫 恵				
一般	必修	数学Ⅲ	0026	履修単位	4					4	4												上松 和弘,田阪 文規,野々村 和晃,木村 太郎,花元 誠一,平井 祐紀				

すると、シラバスの内容が表示されます。

創造基礎実習

科目基礎情報

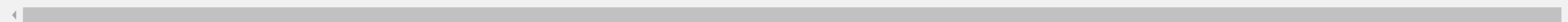
学校	鶴岡工業高等専門学校	開講年度	令和05年度 (2023年度)
授業科目	創造基礎実習		
科目番号	0003	科目区分	専門 / 必修
授業形態	実験・実習	単位の種別と単位数	履修単位: 2
開設学科	創造工学科（機械コース）	対象学年	1
開設期	通年	週時間数	2
教科書/教材	配布冊子, プリント		
担当教員	矢吹 益久,和田 真人,田中 勝,金 帝演,タン ,伊藤 滋啓,佐藤 司		

到達目標

技術者として必要な基礎知識，スキルを得る演習，実習の意味を理解し，必要に応じて活用できることを目標にする

ルーブリック

	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安
評価項目1 実習内容についてレポートにまとめ、報告する事ができる	各項目での実習内容をレポートにまとめることができる	各項目での実習内容の概要を説明できる	各項目での実習内容を説明できない
評価項目2 自分の適性に合うか判断するために、各コースの特徴を理解できる	実習を通して各コースの特徴を把握し、自分の適性と比較検討ができる	実習を通して各コースの特徴を説明できる	実習を通して各コースの特徴を説明できない



学科の到達目標項目との関係

(G) 機械工学分野を主とした幅広い知識と技術を活用して，実験・実習による実践力を身につける。

説明

教育方法等

概要:

技術者として必要な基礎知識，スキルを得るため，機械，電気・電子，情報，化学・生物に関する実習を行う

授業の進め方・方法:

機械，電気・電子，情報，化学・生物の4項目について，各項目6回（90分授業／1回）の実習を行う。最終ターンにおいては、再度各コースの用意した実習内容を受講しコースの特徴を理解する。

注意点:

- ・各項目の実習で使用する用具等を事前に確認し，忘れずに持参すること
- ・授業は別途配布されるクラスごとの実習順番表に基づいて実施する。各自事前確認して，受講すること
- ・各項目は課題、レポート内容等で各項目で評価する。全コースの成績を総合して成績評価する

授業の属性・履修上の区分

☐ アクティブラーニング

☐ ICT 利用

☐ 遠隔授業対応

☐ 実務経験のある教員による授業

授業計画

	週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1週	ガイダンス	授業の目的、進め方について理解できる。
	2週	機械実習1 機械設計における製図の必要性、文字・線の書き方	製図の目的、製図法に基づいた文字・線の書き方を説明できる。
	3週	機械実習2 投影図の作図実習	製図法に基づいた投影図を理解し描くことができる。
	4週	機械実習3 等角図、キャビネット図の作図実習	製図法に基づいた等角図、キャビネット図を理解し描くことができる。
	5週	機械実習4 機械工学における3Dデータの活用、3Dモデリング実習	機械工学における3Dデータの活用を理解し、3Dモデリングを説明できる。
	6週	機械実習5 3Dプリンティング実習、3Dスキャニング実習	3Dプリンティング、3Dスキャニングを説明できる。
	7週	機械実習6 実習工場設備紹介、機械コース紹介	機械工学の知識と社会の関りについて説明できる。
	8週	電気・電子実習1 実習のすすめ方、安全教育、テスターの製作（はんだごての使い方と抵抗素子およびダイオードのはんだ付け）	電気・電子実験を安全に行うための基本的事項が説明できる。はんだごてを適切に使い、基板上に抵抗素子およびダイオードを確実にはんだ付けすることができる。
	9週	電気・電子実習2 テスターの製作(コンデンサおよび各種部品のはんだ付けとテスターの組み立て)。	半導体素子をはんだ付けするときの注意点が説明できる。コンデンサおよび各種部品を基板上に確実にはんだ付けし、テスターを完成させることができる。
	10週	電気・電子実習3 導電ペンによる電気回路製作	導電ペンと紙を使って、ダイオードや抵抗を接続した簡単な電気回路が作製できる。
	11週	電気・電子実習4 テスターを使用した測定実験	作製したテスターを使用して、抵抗素子の抵抗値、電気回路の抵抗にかかる直流電圧、電気回路に流れる直流電流を測定することができる。
	12週	電気・電子実習5 豆電球を使った回路の実験	乾電池や豆電球を導線で直列や並列に接続した回路を作製し、電気回路に流れる電流および豆電球の電圧を測定することができる。
	13週	電気・電子実習6 ダイオードの実験、電気・電子コースの紹介	ダイオードを使った電気回路を作製し、ダイオードに流れる電流およびダイオードの電圧を測定することにより、ダイオードの特性を考察することができる。電気・電子コースの概要が説明できる。
	14週	情報実習1 C言語の歴史、C言語の基本	C言語の歴史、プログラムの実行の仕組みが説明できる。
	15週	情報実習2 変数について学ぶ	変数の仕組みを知り、変数の型と宣言方法を理解できる。
	16週		
後期	1週	情報実習3 式と演算	式と演算を理解し、式と演算を意識したプログラムが作成できる。基礎的なプログラムを作成することができる。
	2週	情報実習4 C言語による実習（総和、平均を求める）	式と演算を理解し、式と演算を意識したプログラムが作成できる。基礎的なプログラムを作成することができる。
	3週	情報実習5 C言語による実習（2次方程式の解を求める、2つの直線の交点を求める）。	2次関数、指数関数を理解し、プログラムが作成でき、グラフが作成できる。同一の問題に対し、それを解決できる複数のアルゴリズムが存在していることを説明できる。
	情報実習6		一色印刷、植物細胞の観察！ プログラムが作成でき、グラフが作成できる。

下の方へスクロールすると、
授業計画が見れます。

ガイダンス資料について
本校HP → 学生生活 で確認できます。
(<http://www.tsuruoka-nct.ac.jp/gakusei/>)



独立行政法人 国立高等専門学校機構
鶴岡工業高等専門学校
National Institute of Technology, Tsuruoka College

アクセスマップ メールマガジン 個人情報保護方針 お問い合わせ ENGLISH

検索 緊急連絡

学校案内 学科・専攻科 入試情報 学生生活 就職・進学 教育・研究 産学官会 イベント等

ホーム > 学生生活

学生生活 | 鶴岡工業高等専門学校

行事予定表

学生便覧

校内電子掲示板

- 【公益財団法人記念社】学資金貸費及び若葉奨学基金の募集について

学生の体育・文化活動

- 第54回東北地区高専体育大会
- サービスデザイン部
- ソフトテニス部
- 柔道部
- 野球部
- サッカー部
- 水泳部
- テニス部
- ラグビーフットボール部
- 弓道部

学生寮のご案内

総合メディアセンター

学生食堂

コース選択支援ガイダンス

入学科・授業料・諸納付金

奨学金

授業料免除・就学支援金制度

証明書の申込・発行について

(在学生向け) 諸手続きについて

インフルエンザ情報

いじめ防止等基本計画

学生会の活動

第1回の資料を掲載中

コース希望調について

R5 第2回コース配属希望調

「第2回コース選択支援ガイダンス」を受けて、現時点で希望するコースを下記フォームより回答してください。
必ず第4希望まで回答してください。
なお、今回集計した希望と前期末試験の結果に基づき配属シミュレーションを行い、結果をお知らせいたします。

【回答締切】9月6日（水）17時

【コース名】 機械コース
電気・電子コース
情報コース
化学・生物コース

こんにちは、NITTC。このフォームを送信すると、所有者に名前とメールアドレスが表示されます。

* 必須

1. あなたのクラスを選択してください * 

- ☐ 1組
- ☐ 2組
- ☐ 3組
- ☐ 4組

2. あなたの出席番号を記入してください（例：1番ー01，11番ー11） * 

回答を入力してください

- ガイダンス終了後、Teamsにて希望調のURLを掲載します。
- 第1希望～第4希望まで必ず記入してください。
- 締切は【9月6日（水）】とします。



コース選択ガイダンス 卒業後の進路について

進路指導委員長
瀬川 透

同資料は本校ホームページに掲載します。

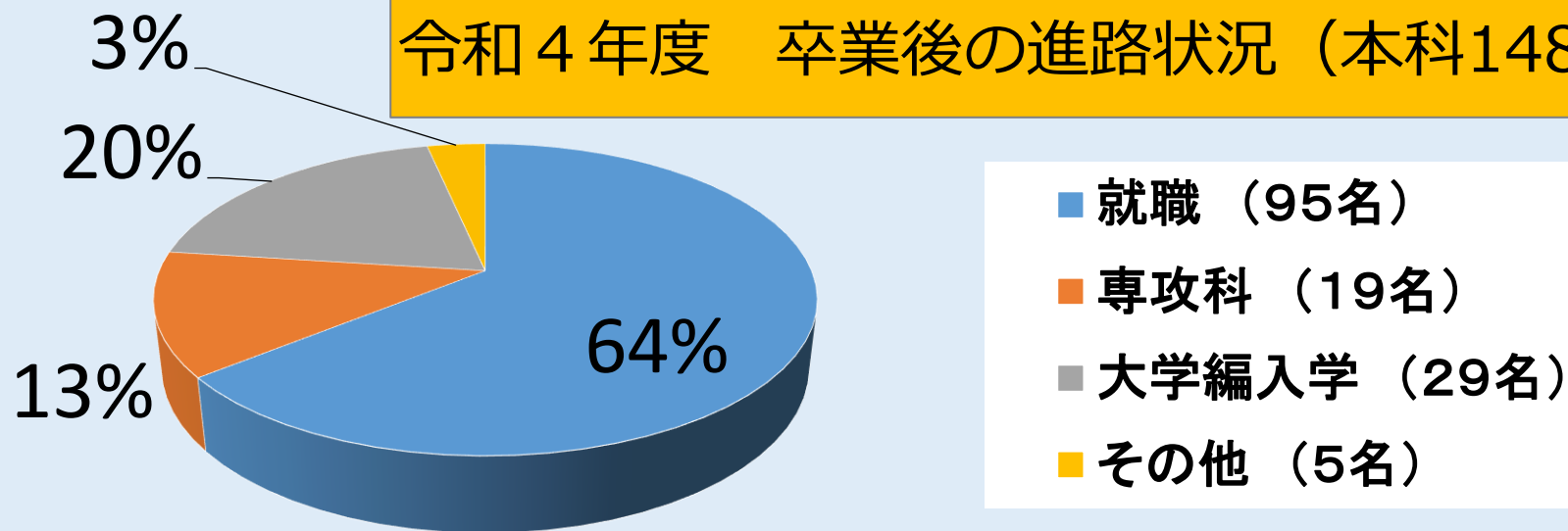
(トップページ>学生生活>コース選択支援ガイダンス)

<https://www.tsuruoka-nct.ac.jp/gakusei/guidance/>

The screenshot displays the homepage of Tsuruoka National College of Technology. At the top, there is a navigation bar with links for 'Access Map', 'Email Magazine', 'Privacy Policy', 'Contact Us', and 'English'. Below this is the college's logo and name in both Japanese and English. A main navigation menu includes 'School Information', 'Courses', 'Admission Information', 'Student Life', 'Career/Advancement', 'Education/Research', 'Academic Society', and 'Events'. The 'Student Life' menu is expanded, showing options like 'Event Schedule', 'Student Handbook', 'In-school Noticeboard', 'Sports/Cultural Activities', 'Student Lounge', 'Media Center', 'Student Cafeteria', 'Course Selection Support Guidance' (highlighted with a blue hand icon), 'Entrance Fees', 'Scholarships', 'Tuition Waiver/Scholarship System', 'Certificate Application/Issuance', 'Influencer Information', 'Prevention Measures', and 'Student Council Activities'. To the right of the menu is a large image of students in a lab. Below the menu, there are sections for 'Newcomers' (highlighted in red), 'Guardians' (highlighted in blue), and 'Students' (highlighted in grey). A search bar and a 'Emergency Contact' link are also present. On the right side, there are banners for 'Student Recruitment Information' and 'School Explanation (Middle School Student One-day Experience Admission)'. At the bottom, there is a section for 'Career & CO-OP Education' with a video thumbnail titled 'Career Education Practice and CO-OP Education'.

令和4年度 卒業生進路状況(本科全体の状況)

令和4年度 卒業後の進路状況 (本科148名)



本科求人倍率

令和2年度 13.7倍
令和3年度 12.1倍
令和4年度 10.5倍

専攻科求人倍率

令和2年度 68.9倍
令和3年度 56.6倍
令和4年度 52.2倍



コースごとの求人倍率

コース	卒業者数	進学者数	就職者数	県内就職	県外就職	その他 自営	求人数	求人倍率
機 械	36	7	28	11	17	0	287	9.9
電気・電子	39	17	21	6	15	1	310	14.8
情 報	37	14	22	3	19	1	243	11.4
化学・生物	36	11	24	2	22	1	170	6.9

卒業生の主な就職先

◆就職について

- ・企業と学校との信頼関係に基づく**学校推薦制度**が主です。
- ・専門学科の卒業研究指導教員（学生2～6名／教員1名）が、綿密に面接や専門試験対策をします。

過去3か年（令和2年度～令和4年度卒）

県内 アライドマテリアル、アリオンテック、大阪有機化学工業、OKIサーキットテクノロジー、オリエンタルモーター、かわでん、高研、山陽精機、斎藤マシン工業、JVCケンウッド山形、シンクロン、スタンレー鶴岡製作所、TDK庄内、TDKエレクトロニクスファクトリーズ、ティービーアール、デンソーFA山形、東北エプソン、東和薬品、東北東ソー化学、トガシ技研、ニシカワ、日情システムソリューションズ、日新製薬、日本電子山形、ハッピージャパン、平田牧場、プレステージ・インターナショナル山形BPOガーデン、ベーリンガーインゲルハイム製薬、前田製管、松岡、水澤化学工業、ミドリオートレザー、山形航空電子、山本製作所、ヨロズエンジニアリング、YCC情報システム 他

県外 アイリスオーヤマ、旭化成、出光興産、NOK、NTT東日本グループ会社、ENEOS、花王、麒麟ビール、クラレ、クレハ、コニカミノルタジャパン、サントリービール、JX金属、住友化学工業、星光PMC、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、ソフトバンク、第一工業製薬、第一三共ケミカルファーマ、ダイキン工業、大正製薬、大日精化工業、田中貴金属グループ、DIC、東京エレクトロングループ、東京ガス、東北電力、トヨタ自動車東日本、日清紡ホールディングス、日東電工、ニプロ、日本精工、ネットワンシステムズ、パナソニックアプライアンス、浜松ホトニクス、東日本高速道路、東日本旅客鉄道、日立ビルシステム、ファナック、三井化学、三菱電機ビルテクノサービス、明治、メタウォーター、森永乳業、雪印メグミルク、ライオン、レイズネクスト 他

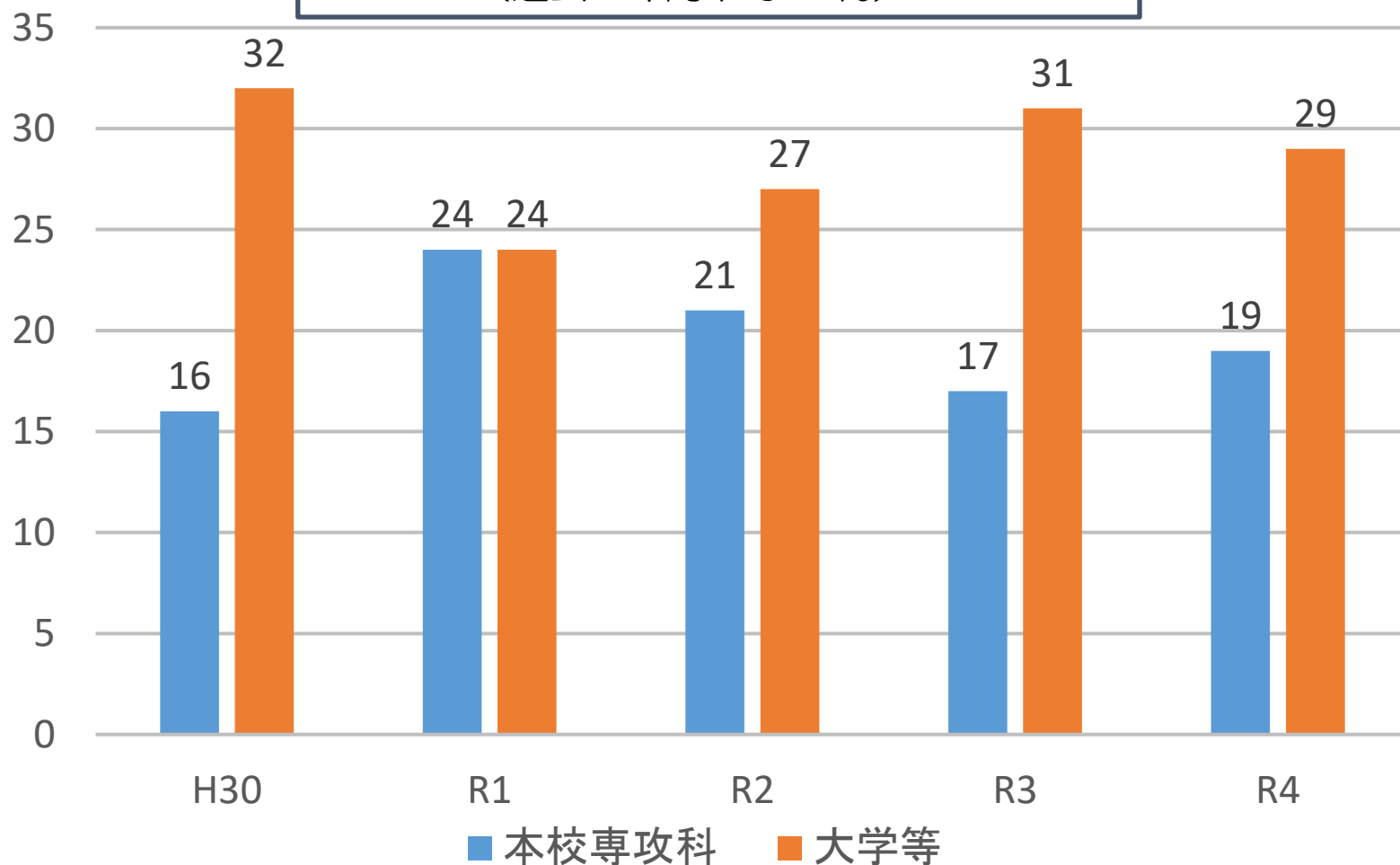


進学

◆進学したい場合

- ・編入学試験や大学院入試では数学、英語、TOEIC、専門科目、口頭試問等が課されます。
- ・各教員が専門分野に応じて、個別に綿密に指導します。

令和4年度進学者内の専攻科進学率40%
(過去3年間平均40%)



機械コース 進路状況の特徴

- 求人分野は、機械・化学・食品・建設等多岐にわたる。
- 職種は開発、設計、製造、設備保全・保守、生産管理等であり、いずれも専門知識や資格・経験を必要とされる。

	進路状況 機械コース		
	令和2年度	令和3年度	令和4年度
就職 (求人倍率)	24名 (15. 8)	31名 (11. 4)	28名 (9. 9)
進学	12名	7名	7名
合計	36名	38名	35名

令和2年度	令和3年度	令和4年度
(株)アライドマテリアル	アイリスオーヤマ(株)	アイリスオーヤマ(株)
アリオンテック(株)	アマゾンジャパン合同会社	秋山精鋼(株)
出光興産(株)	(株)アライドマテリアル	アリオンテック株式会社
オプテックス工業(株)	NTT東日本グループ会社	(株)イシダ
オリエンタルモーター(株)鶴岡中央事業所	王子マテリア(株) 釧路工場	オリエンタルモーター(株) 鶴岡カンパニー
クアーズテック(株)	(株)JVCケンウッド山形	花王(株)
(株)クレオ	キヤノンメディカルシステムズ(株)	(株)山陽精機
(株)山陽精機	斎藤マシン工業(株)	(株)JVCケンウッド山形
JXTGエネルギー(株)(2020.6～ENEOS(株))	(株)三信	(株)JERA
SUBARUテクノ(株)	サントリービール(株)	(株)スタンレー鶴岡製作所
TDK庄内(株)	サンリツオートメーション(株)	大和製罐(株)
東亜石油(株)	(株)JR東日本メカトロサービス	(株)タマディック
(株)ニシカワ	(株)J-POWERハイテック	(株)ツガミ
日信電子サービス(株)	(株)昭和真空	TDKエレクトロニクスファクトリーズ株式会社
(株)日本線路技術	第一工業(株)	東北エプソン(株)
(株)平田牧場	TDK庄内(株)	東洋製罐(株)仙台工場
(株)プレステージ・インターナショナル山形BPOガーデン	(株)日産オートモーティブテクノロジー	(株)トガシ技研
三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	日清紡ホールディングス(株)	トヨタ自動車東日本(株)
三菱電機ビルテクノサービス(株)	浜松ホトニクス(株)	ファナック(株)
ミドリオートレザー(株)	東日本高速道路(株)	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)
(株)山本製作所	富士石油(株)	メタウォーター(株)
(株)ヨロズエンジニアリング	(株)プレステージ・インターナショナル山形BPOガーデン	森永乳業(株)東京多摩工場・大和工場
	マーレエンジンコンポーネンツジャパン(株)	レンゴー(株)
	(独)水資源機構	
	三菱電機ビルテクノサービス(株)	
	(株)メカニック	
	裕幸計装(株)	
	(株)ヨロズエンジニアリング	
	レイズネクスト(株)	

機械コース 進学先

令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科
長岡技術科学大学	豊橋技術科学大学	長岡科学技術大学
豊橋技術科学大学	筑波大学	山形大学
神戸大学	電気通信大学	弘前大学
室蘭工業大学	新潟大学	

電気・電子コース 進路状況の特徴

- 求人分野は、電気電子関連分野以外に、機械・化学・食品・建設等多岐にわたる。
- 職種は開発、設計、設備保全・保守、生産管理等であり、いずれ
も専門知識や資格・経験を必要とされる。
- インフラ関連（電力、設備、鉄道）が多いが、通信、制御、半導体、サービス分野にも進んでいる。

	進路状況 電気・電子コース		
	令和2年度	令和3年度	令和4年度
就職 (求人倍率)	24名 (16. 3)	20名 (18. 6)	21名 (14. 8)
進学	9名	11名	17名
合計	33名	31名	38名

電気・電子コース 就職先

令和2年度	令和3年度	令和4年度
オリエンタルモーター(株)鶴岡中央事業所	アイフォーコム(株)	(株)NHKテクノロジーズ
コニカミノルタジャパン(株)	アキム(株)	NTT東日本グループ会社
(株)JPハイテック	出光興産(株)	ENEOS(株)
(株)シンクロン鶴岡工場	ASEジャパン(株)	キヤノンアネルバ(株)
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	NTT東日本グループ会社	(株)京都製作所
ダイキン工業(株)	(株)NBCメッシュテック	コニカミノルタジャパン(株)
田中貴金属グループ	花王(株)	財団法人東北電気保安協会
(株)ツガミ	(株)山陽精機	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
TDK庄内(株)	(株)シンクロン鶴岡工場	TDKエレクトロニクスファクトリーズ株式会社
(株)デンソーFA山形	電源開発(株)	テコム(株)
東北エプソン(株)	東北エプソン(株)	ニプロ(株)
東北電力(株)	東北電機鉄工(株)	ニプロファーマ(株)
日本電子山形(株)	東和薬品(株)	(株)ハッピージャパン
東日本旅客鉄道(株)	日東電工(株)	林建設工業(株)
富士ゼロックス神奈川(株)	パナソニックLSエンジニアリング(株)	メタウォーター(株)
松岡(株)	東日本旅客鉄道(株)	山形航空電子(株)
(株)松村エンジニアリング	三菱ケミカル(株)	山形東亜DKK(株)
三菱電機ビルテクノサービス(株)		(株)ユーテック
ミネベアミツミ(株)		(株)レゾナント・システムズ
(株)明治東北工場		

電気・電子コース 進学先

令和2年度	令和3年度	令和4年度
鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科
長岡技術科学大学	長岡技術科学大学	長岡技術科学大学
豊橋技術科学大学	弘前大学	千葉大学
千葉大学	山形大学	お茶の水女子大学
	電気通信大学	千葉工業大学
		愛知工業大学

情報コース 進路状況の特徴

- 求人分野は、機械・化学・食品・建設等多岐にわたる。
- 職種は開発、設計、設備保全・保守、生産管理 等であり、いずれも専門知識や資格・経験を必要とされる。
- ネットワーク、組み込み系が多いが、通信、制御、半導体、サービス分野にも進んでいる。
- 他コースに比べて進学者が多い。

	進路状況 情報コース		
	令和2年度	令和3年度	令和4年度
就職 (求人倍率)	19名 (15. 1)	21名 (13. 9)	22名 (11. 4)
進学	15名	17名	14名
合計	34名	38名	36名

情報コース 就職先

令和2年度	令和3年度	令和4年度
(株)アイ・エス・ビー	(株)アルファシステムズ	(株)アイ・エス・ビー
ASEジャパン(株)	(株)エッチ・アイ・シー	アイリスオーヤマ(株)
OKIサーキットテクノロジー(株)	NTT東日本グループ会社	(株)アクロホールディングス(アクログループ)
THK(株)	オリエンタルモーター(株) 鶴岡中央事業所	ウナルステクノロジー(株)
TDK庄内(株)	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	NTT東日本グループ会社
デジタルテクノロジー(株)	東北エプソン(株)	(株)NTTファシリティーズ
(株)デンソーFA山形	東和薬品(株)	京セラコミュニケーションシステム(株)
東北エプソン(株)	トヨタ自動車東日本(株)	(株)JVCケンウッド山形
(株)日情システムソリューションズ	成田空港給油施設(株)	デジタルテクノロジー(株)
(株)早坂サイクル商会	(株)ニシカワ	東杜シーテック(株)
(株)日立アドバンスシステムズ	(株)日情システムソリューションズ	(株)ニシカワ
(株)日立情報通信エンジニアリング	(株)ハイマックス	(株)日情システムソリューションズ
フロイント産業(株)	パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)	日本原子力発電(株)
前田製管(株)	ファナック(株)	ネットワンシステムズ(株)
(株)マッシュライフラボ	(株)マイスターエンジニアリング	東日本旅客鉄道(株)
(株)メンバーズ	(株)松村エンジニアリング	(株)日立ハイテクフィールディング
	(株)メンバーズ	ファナック(株)
	雪印メグミルク(株)	富士通ネットワークソリューションズ(株)
	(株)YCC情報システム	三菱地所プロパティマネジメント(株)
		(株)メンバーズ

情報コース 進学先

令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科
長岡技術科学大学	長岡技術科学大学	長岡技術科学大学
豊橋技術科学大学	室蘭工業大学	豊橋技術科学大学
新潟大学	山形大学	山形大学
秋田大学	埼玉大学	新潟大学
山形大学	千葉大学	秋田大学
信州大学	新潟大学	
	九州工業大学	

化学・生物コース 進路状況の特徴

- プラスチック製品、医薬品、化粧品、食品、化学薬品などの製造・加工を行う仕事に関係する工場勤務
- 製品の分析を行う職場
- 新材料の開発・性能試験、生産の管理を行う仕事
- 石油化学製品の製造管理部門

	進路状況 化学・生物コース		
	令和2年度	令和3年度	令和4年度
就職 (求人倍率)	25名 (7.9)	27名 (6.8)	24名 (6.9)
進学	12名	13名	11名
合計	37名	40名	35名

化学・生物コース 就職先

令和2年度	令和3年度	令和4年度
旭化成(株)	(株)アウトソーシングテクノロジー	アイリスオーヤマ(株)
出光興産(株)	旭化成(株)	旭化成(株)
岩谷瓦斯(株)	NOK(株)	石川樹脂工業(株)
ENEOS(株)	川研ファインケミカル(株)	NTT東日本グループ会社
大阪有機化学工業(株)	(株)クレハ	花王ロジスティクス(株)
花王(株)	住友精化(株)	月山酒造(株)
サントリービール(株)	第一三共ケミカルファーマ(株)	(株)クラレ新潟事業所
(株)シバタインテック	ティービーアール(株)	住友化学(株)千葉工場
第一三共ケミカルファーマ(株)	東亜合成(株)横浜工場	星光PMC(株)
大日精化工業(株)	東京ガス(株)	第一三共ケミカルファーマ(株)
田岡化学工業(株)	東京水道(株)	ダイキン工業(株)
東和薬品(株)	東北環境開発(株)	大正製薬(株)
(有)ドリームズファーム	東北東ソー化学(株)	大日精化工業(株)
(株)ハイマックス	日触テクノファインケミカル(株)	東亜合成(株)横浜工場
(株)日本触媒	日新製薬(株)	東北東ソー化学(株)
富士石油(株)	日清紡ホールディングス(株)	東和薬品(株)
松ヶ岡ガラス工業(株)	日本ゼオン(株)川崎工場	(株)ニコン
まるい食品(株)	平岡織染(株)	ニプロ(株)
(株)三井化学分析センター	水澤化学工業(株)	長谷川香料(株)
三菱ケミカル(株)		三井化学(株)
森永乳業(株)		森永乳業(株)福島工場

化学・生物コース 進学先

令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科	鶴岡工業高等専門学校専攻科
長岡技術科学大学	長岡技術科学大学	長岡技術科学大学
山形大学	北海道大学	東北大学
公立千歳科学技術大学	秋田大学	北海道大学
	群馬大学	新潟大学
	東京農工大学	大阪芸術大学
	京都工芸繊維大学	

就職先情報入手方法

- ・学生課隣1Fリフレッシュルーム
→県内外企業求人票・公務員採用試験・パンフレット 他
- ・高専キャリアサポートシステム(本科4年以降利用開始)

他には

- ・学生課学生係
- ・担任、科目担当教員、部活顧問、寮担当教員 など

早めに情報収集し、保護者とも相談して自分にできること、やりたいことを考えてみましょう

進学先は、学生課教務係に過去問等の資料が置いてあります。