

R8.7.15.

創造工学科 第一学年

第2回

コース・系選択 支援ガイダンス



コース・系配属通知書例

デジタルデザインコース先行配属学生

令和8年7月

創造工学科 1年 O組 O番 氏名 鶴岡 太郎

学生課教務係

通 知 書

希望調査と前期中間評価に基づき、現時点の配属系を下記のとおり通知します。

記

あなたの希望系

第1希望	第2希望	第3希望	第4希望
機械系	電気・電子系	情報系	化学・生物系

現在の希望者数

機械系	電気・電子系	情報系	化学・生物系
2 名	1 名	6 名	1 名

(第一希望者数のみ)

今回のあなたの成績

順 位 O位/10 人中

得 点 O点/700 点 (平均OO点)

現在の成績での配属系はOO系です。

デジタルデザインコース先行配属学生以外

令和8年7月

創造工学科 1年 O組 O番 氏名 鶴岡 次郎

学生課教務係

通 知 書

希望調査と前期中間評価に基づき、現時点の配属コース・系を下記のとおり通知します。

記

あなたの希望コース・系

第1希望	第2希望	第3希望	第4希望
化学・生物コース	情報コース	電気・電子コース	機械コース
デジタルデザイン コースへの配属を 希望する	デジタルデザイン コースへの配属を 希望する	デジタルデザイン コースへの配属を 希望しない	デジタルデザイン コースへの配属を 希望しない

現在の希望者数

機械コース	電気・電子コース	情報コース	化学・生物コース
4 2 名	1 8 名	4 9 名	3 5 名
デジタルデザイン コース配属	デジタルデザイン コース配属	デジタルデザイン コース配属	デジタルデザイン コース配属
5 名	4 名	6 名	6 名

(第一希望者数のみ)

今回のあなたの成績

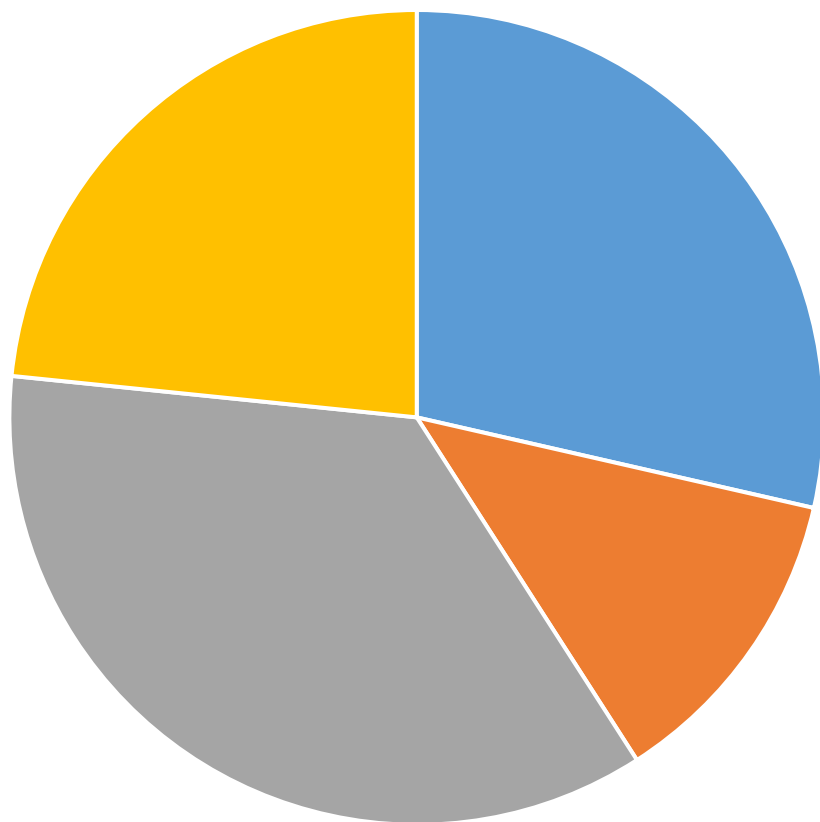
順 位 O位/144 人中

得 点 O点/700 点 (平均OO点)

現在の成績での配属コース・系はOOコースです。

第1回コース・系配属希望調査について 〈学年全体〉

第1希望分野の割合



■ 機械 ■ 電気・電子 ■ 情報 ■ 化学・生物

機械コース、機械系
29% (44人)

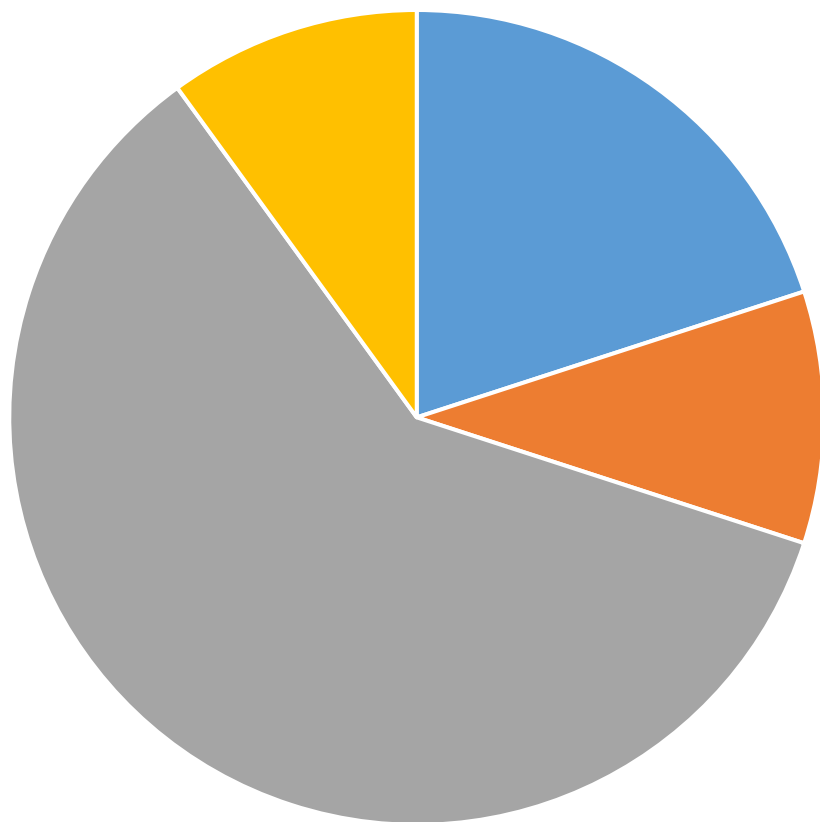
電気・電子コース、電気・電子系
12% (19人)

情報コース、情報系
36% (55人)

化学・生物コース、化学・生物系
23% (36人)

第1回コース・系配属希望調査について 〈デジタルデザインコース先行配属学生〉

第1希望系の割合



機械系 20%(2人)

電気・電子系 10%(1人)

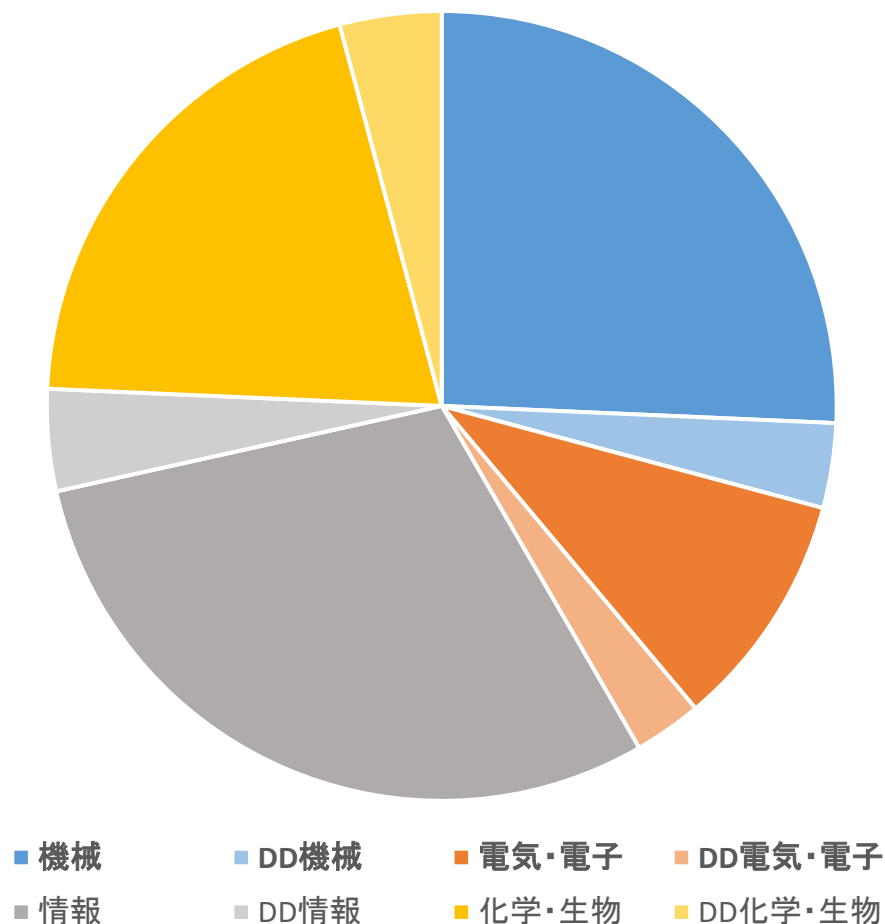
情報系 60%(6人)

化学・生物系 10%(1人)

■ 機械 ■ 電気・電子 ■ 情報 ■ 化学・生物

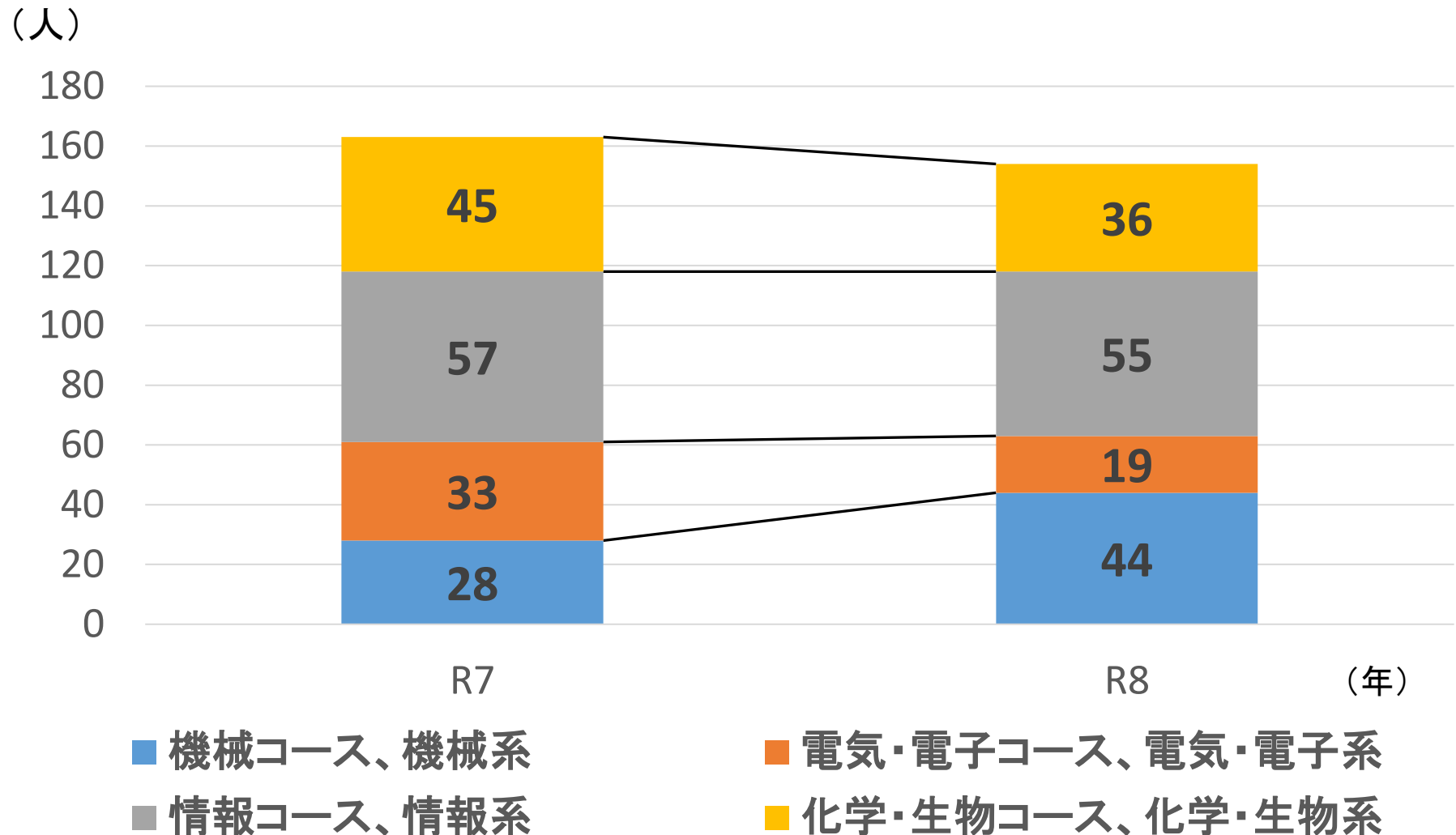
第1回コース・系配属希望調査について 〈デジタルデザインコース先行配属以外の学生〉

第1希望コースの割合

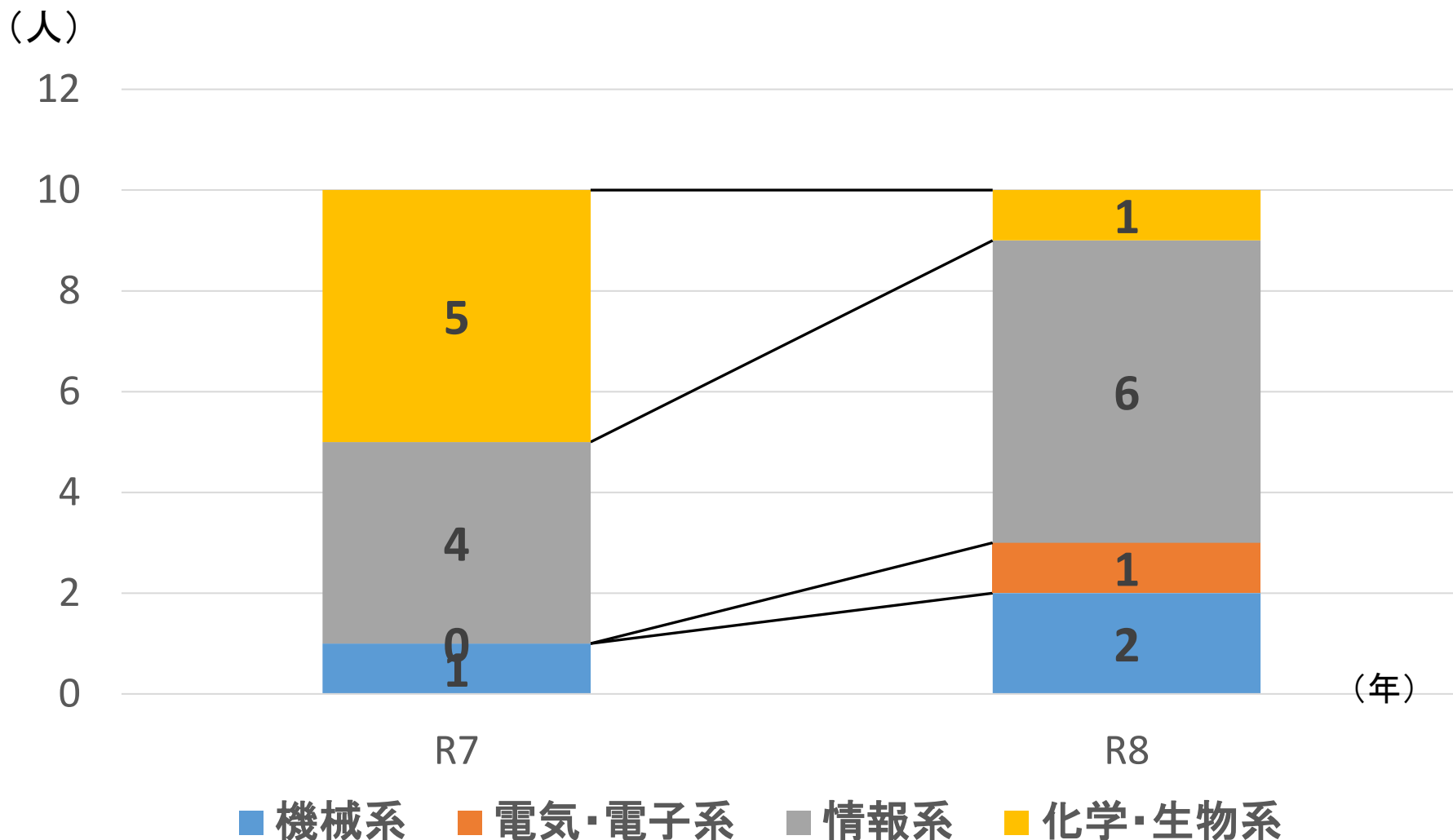


機械コース	26%(37人)
DD機械	3%(5人)
電気・電子コース	10%(14人)
DD電気・電子	3%(4人)
情報コース	30%(43人)
DD情報	4%(6人)
化学・生物コース	20%(29人)
DD化学・生物	4%(6人)

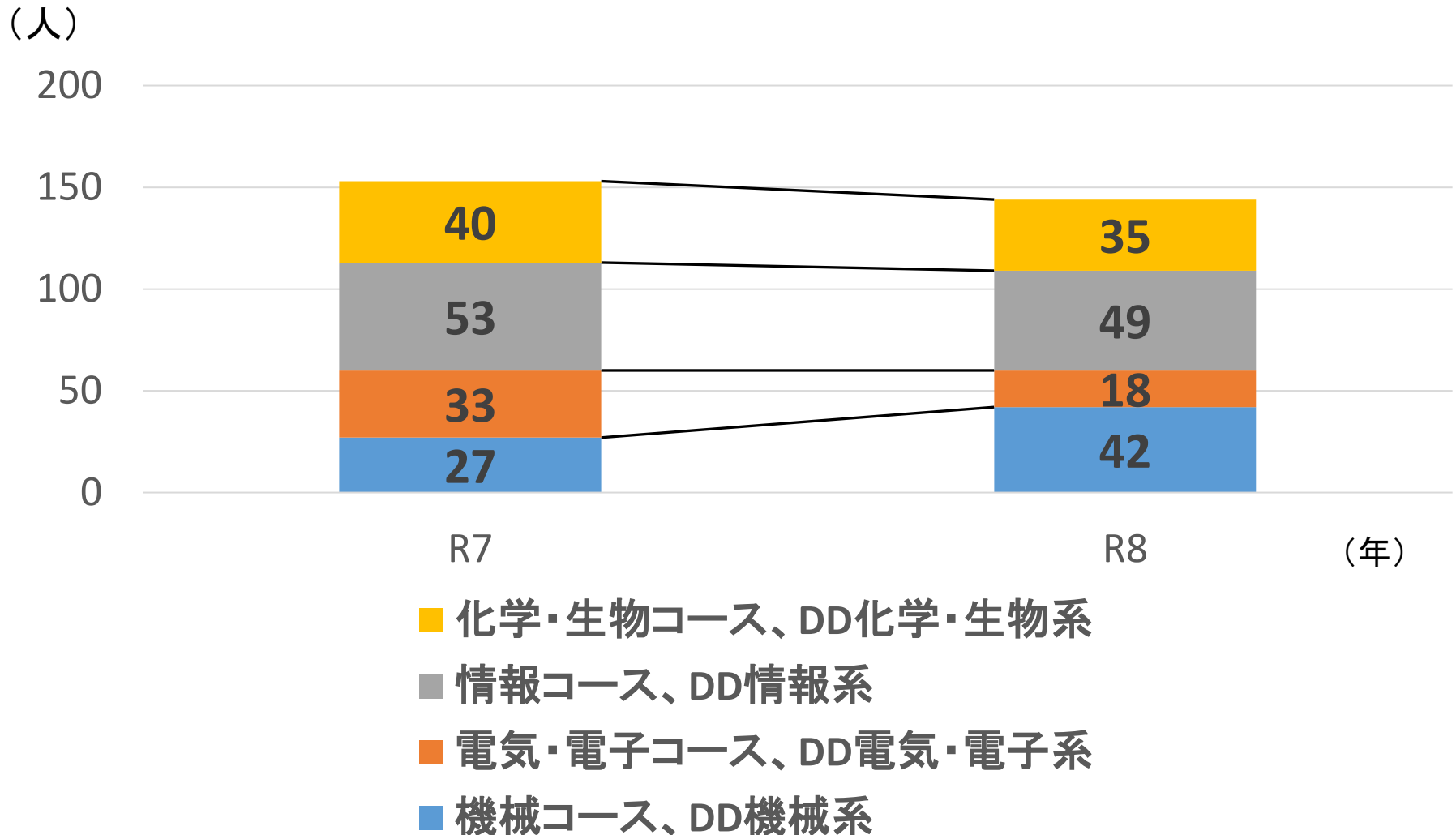
R7年との比較(第1回希望調査) 〈学年全体〉

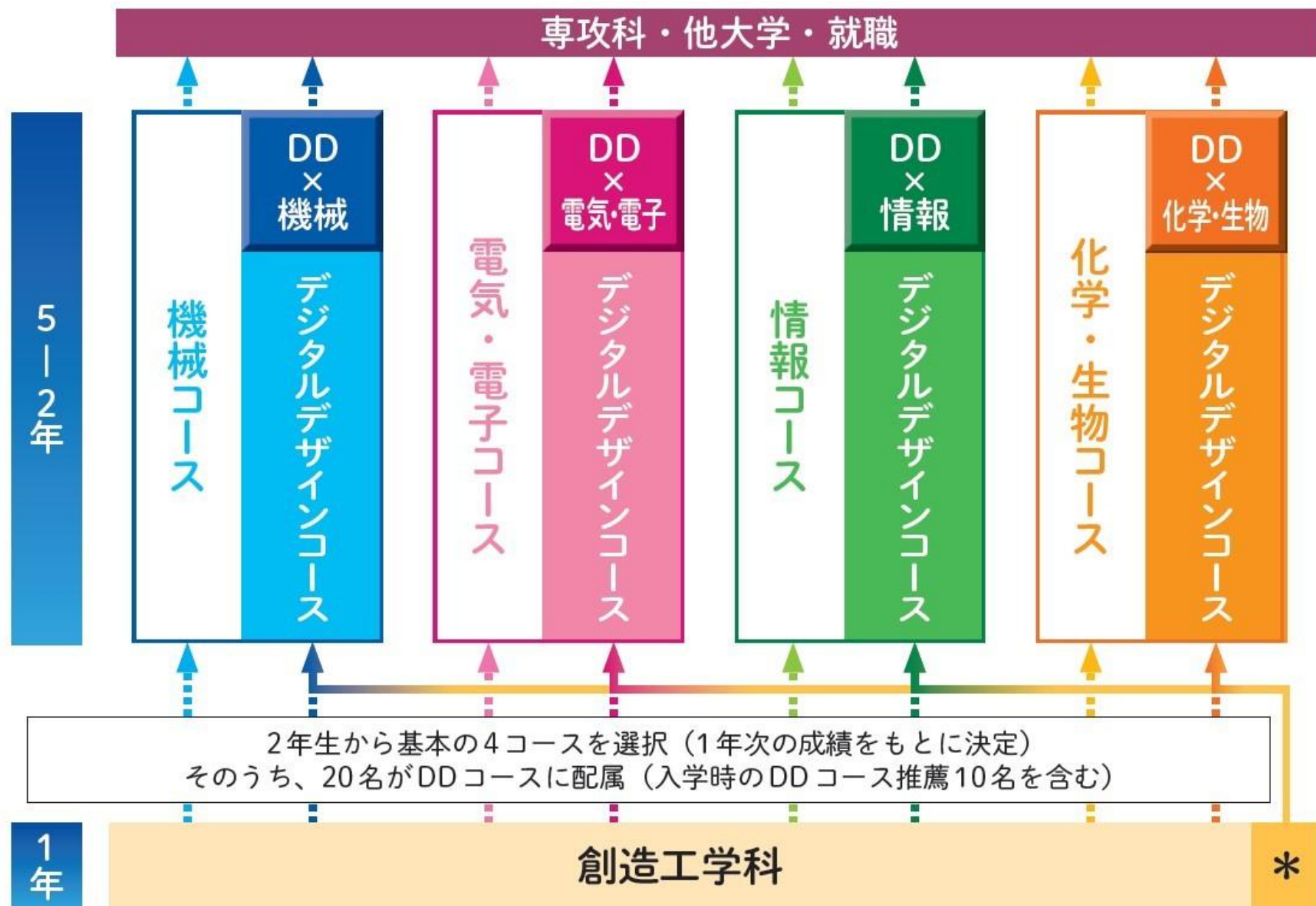


R7年との比較(第1回希望調査) 〈デジタルデザインコース先行配属学生〉



R7年との比較(第1回希望調査) 〈デジタルデザインコース先行配属以外の学生〉





コース・系の配属は学業成績で決定

配属方法(デジタルデザインコース先行配属学生)

- 後期中間試験時点のコース全体の学業成績1番の者から順番に希望する各系へ配属します。
- 各系の配属人数は情報系3名まで、機械系、電気・電子系・化学・生物系それぞれ5名までとします。
- 配属人数の枠が埋まった時点で、第2希望の系、次いで第3希望の系、次いで第4希望の系の順序で配属します。

配属方法(デジタルデザインコース先行配属学生)

●配属に用いる後期中間試験時点の学業成績については、**次の成績の合計点**とします。

- ・**通年で開講する科目**

後期中間試験成績。ただし、後期中間試験を実施しない科目は**前期末試験成績**を使用する。

- ・**前期のみ開講科目**

前期末試験成績

- ・**後期のみ開講科目**

後期中間試験成績

配属方法(デジタルデザインコース 先行配属以外の学生)

●学年末の学年全体の学業成績1番の者から順番に希望する各コース・系へ配属します。

●各コース・系の配属人数は次のとおりとします。

デジタルデザインコース…10名

〈内訳〉情報系…1名程度

機械系、電気・電子系、化学・生物系…各1～4名程度

情報コース…40名

機械コース、電気・電子コース、化学・生物コース…各30～40名

配属方法(デジタルデザインコース 先行配属以外の学生)

- 配属人数の枠が埋まった時点で、第2希望のコース・系、次いで第3希望のコース・系、次いで第4希望のコース・系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製作し、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製作し、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。

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/>)

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	産学官金	イベント等
------	--------	------	------	-------	-------	------	-------

第1回の資料を掲載中

検索

コース・系選択支援ガイダンス

第1回コース・系選択支援ガイダンス 第2回コース選択支援ガイダンス 第3回コース選択支援ガイダンス 第4回コース選択支援ガイダンス

続きを読む

入学科・授業料・諸納付金

【入学科・授業料】区分金額備考
入学科 84,600円 入学手続き時にのみ納入 → 入学料の免除・猶予・支援金について...

続きを読む

奨学金

経済的理由により修学が困難な学生に対して、本校独自の奨学金給付制度（学業支援金）や日本学生支援機構、民間団体等の奨学金制度があり、選考のうえ奨学金が給付・貸与※されます。※ 給付型...

続きを読む

授業料免除・就学支援金制度

【対象：本科1～3年生】就学支援金（高等学校等就学支援金）制度 家庭の状況に関わらず、全ての意志ある高校生等が安心して勉学に打ち込める社会をつくるため、国の費用により、学生の...

続きを読む

校内電子掲示板

日本教育公務員弘済会大学給付奨学生（予約型）（2025.6.5更新） フソウ育英奨学生の募集（2025.6.5更新） 関電工奨学生の募集（2025.6.4更新） 川村育英会奨...

続きを読む

証明書の申込・発行について

1. 申込方法 必要事項を記入した諸証明書発行申請書、身分を証明できるもののコピー（運転免許証・パスポート等のコピー）、宛先明記・切手貼付された返信用封筒を...

続きを読む

学生生活

学生会の活動

学生寮のご案内

行事予定表

学生便覧

総合メディアセンター

学生食堂

コース・系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

校内電子掲示板

（在学生向け）諸手続きについて

証明書の申込・発行について

いじめ防止等基本計画

感染症による出席停止

特別警報発表時の措置

コース・系希望調査について

R8 第2回系配属希望調査〈デジタルデザインコース先行配属学生用〉

「第2回コース・系選択支援ガイダンス」を受けて、現時点で希望する系を下記フォームより回答してください。
必ず第4希望まで回答して下さい。
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】7月22日（水）17時

【系名】機械系
電気・電子系
情報系
化学・生物系

こんにちは、さん。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→01，10番→10） *

回答を入力してください

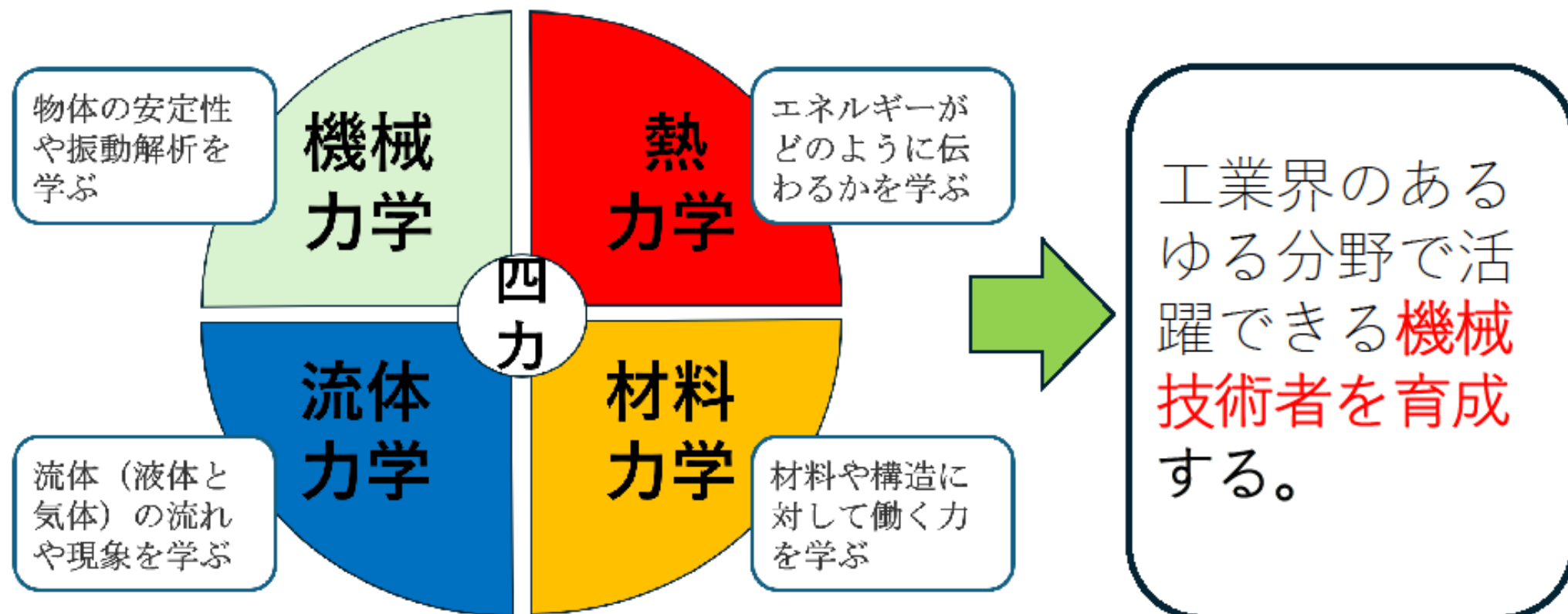
- ガイダンス終了後、Teamsにて希望調査のURLを掲載します。
- 第1希望～第4希望まで必ず記入してください。
- 締切は【7月22日（水）】とします。

第1回コース・系配属希望調査で寄せられた質問への回答

1	教材関係	各コース特有の購入物品について 教えてください (Bコースの白衣など)	機械コース長	製図用具、作業着下 PC（必要時期：2年生以降）（スペック：特に指定なし）
			電気・電子コース長	2年生：自在定規、テンプレート（円等） PCについては、特に指定するスペックはありません。3年生からレポートをword等の電子データで提出してもらっています。
			情報コース長	PC（最低スペックのみ回答） OS：Windows 11 64bit HomeまたはPro CPU：Intel Core-i5程度（Snapdragonは対応ソフトの関係で非推奨） メモリ：16GB以上 ストレージ：256GB以上 無線LAN☑搭載有（802.11a./b/g/n/ac/ax） USBポート：USBポートの搭載が望ましい バッテリー駆動時間：8時間以上 画面サイズ：14インチ～15.6程度 Microsoft Office：在学期間中は当校より無償提供します
			化学・生物コース長	2年生：白衣、保護メガネ PCのスペックは特に指定はありませんが、Office（Word、Excel、Power Point）が作動するものであれば問題ありません。 3年生以降の学生実験ではレポート作成ならびにプレゼン作成でPCを使用する機会が多くなります。
			デジタルデザインコース長	DDコースの各系で求めるPCスペックは、他のコースで使用するものに準ずる。

機械コースで特に力を入れている学問

機械系力学: 四力（材料力学・機械力学・熱力学・流体力学）を学ぶことで、モノや動作に起こる物理現象に対して理解・解析する思考力を身に着ける。



電気・電子コースの就職・進学

就職に強い！

- 電力、コンピュータ、半導体、通信、制御など
- 開発、設計、生産管理、設備保全・保守など
- 機械・化学・食品・建設等からの求人も多い

	進路状況		
	令和5年度	令和6年度	令和7年度
就職 (求人倍率)	31名 (11.3)	21名 (15.0)	31名 (8.7)
進学	15名	13名	8名

東北電力、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、JR東日本、東京ガス
ANAベースメンテナンステクニクス、東京電力ホールディングス、山形航空電子
OKIサーキットテクノロジー、東レ、関西電力、旭化成 など

長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、岩手大学、秋田大学、専攻科 など

未来を創る、情報のチカラ

魅力ある工学実験・実習！！

学生が作成したWebサイト

陳慶雲先生紀念文集

【4年と5年】

AI・IoT・信号処理 など
AIモデルの作成やIoT、デジタル
信号処理について学びます。

信号処理の実験風景

【3年】

ドローンプログラミング など
Pythonを使用した自動操作技術について学びます。ただプログラムを書くだけではなく実際に動かして学ぶことができます。

【2年】

Webサイト・仮想空間の作成
自分のアイデアを形にする第1歩
Webサイトや加工空間の作成にチャレンジ
デジタルモノづくりについて学びます

仮想環境作成の授業風景

ドローンプログラミングの実験風景

情報のみならず複合分野の研究テーマにも携われます

セキュリティ ソフトウェア

AI 情報

情報×医療分野

AI を用いた医療画像に対する自動診断システム
乳がん研究と臨床応用の関係性分析 など

データサイエンス

情報×教育分野

IoT学習教材
情報セキュリティ教材 など

進路について

情報×化学・生物・環境分野

バイオインフォマティクス
環境モニタリング など

卒業研究発表の様子

① 就職に関して(R8:21名)

② 進学に関して(R8:17名)



進学合格実績！

昨年度の求人倍率は

11.9倍！！

本校専攻科、長岡技科大、
豊橋技科大、新潟大、千葉
大、筑波大、電気通信大、
香川大、近畿大ほか

令和8年度 第2回コース・系 選択支援ガイダンス

化学・生物コースについて（補足説明）

鶴岡工業高等専門学校

創造工学科 化学・生物コース

森永 隆志

化学・生物コースについてよくある誤解

➤ 他のコースに比べて就職が不利なんですか？

1. 卒業生進路状況

(令和8年3月31日現在)

コース名	卒業生数	就職希望者数	就職内定者数	就職内定者数内訳						進学希望者数	進学決定者数	その他 自営	求人 会社数	求人数	求人倍率
				県内	(うち 新庄・最上)	(うち 山形・村山)	(うち 米沢・置賜)	(うち 庄内地区)	県外						
機 械	(2) 35	(1) 28	(1) 28	(0) 11	(0) 1	(0) 2	(0) 0	(0) 8	(1) 17	(1) 7	(1) 7	(0) 0	(634)	261	9.3
電気・電子	(4) 39	(4) 31	(4) 31	(1) 5	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 5	(3) 26	(0) 8	(0) 8	(0) 0	(648)	271	8.7
情 報	(8) 38	(5) 21	(5) 21	(1) 4	(0) 0	(0) 1	(0) 0	(1) 3	(4) 17	(3) 17	(3) 17	(0) 0	(600)	250	11.9
化学・生物	(14) 41	(11) 28	(11) 28	(3) 7	(0) 0	(1) 1	(1) 1	(1) 5	(8) 21	(3) 13	(3) 13	(0) 0	(512)	189	6.7
合 計	(28) 153	(21) 108	(21) 108	(5) 27	(0) 1	(1) 4	(1) 1	(3) 21	(16) 81	(7) 45	(7) 45	(0) 0	686	970	9.0

➤ 確かに求人倍率は他のコースに比べて低いですが、就職が不利になることはありません！

⇒ 例年、**就職内定者率はほぼ100%**で、内定時期も他コースと同時期です。

➤ 化学・生物コースに行くと情報系のカリキュラムが少ないので、AI社会に取り残されますよね？

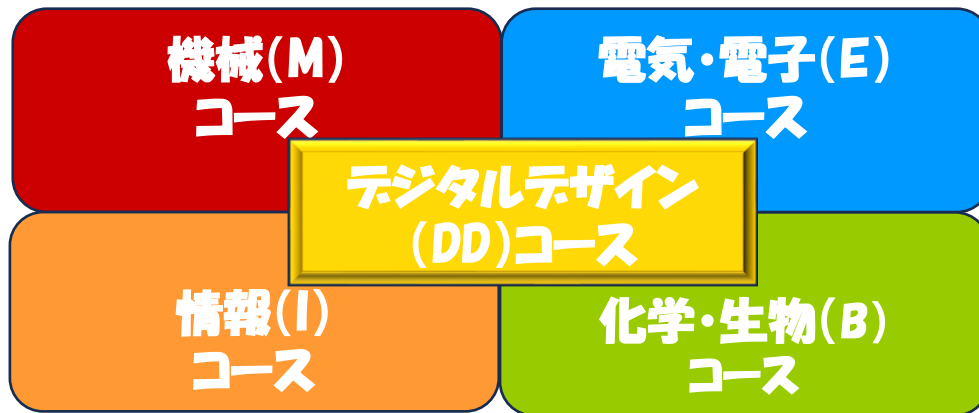
➤ 皆さんが後期から受講する「総合情報工学」では、数理・データサイエンス・AI教育プログラムの応用基礎レベルに対応した全コース共通（1～4年）のカリキュラムで、データサイエンス、データエンジニアリング、AIについて学ぶことができます。

デジタルデザイン(DD)コースの紹介

コース長 遠藤博寿

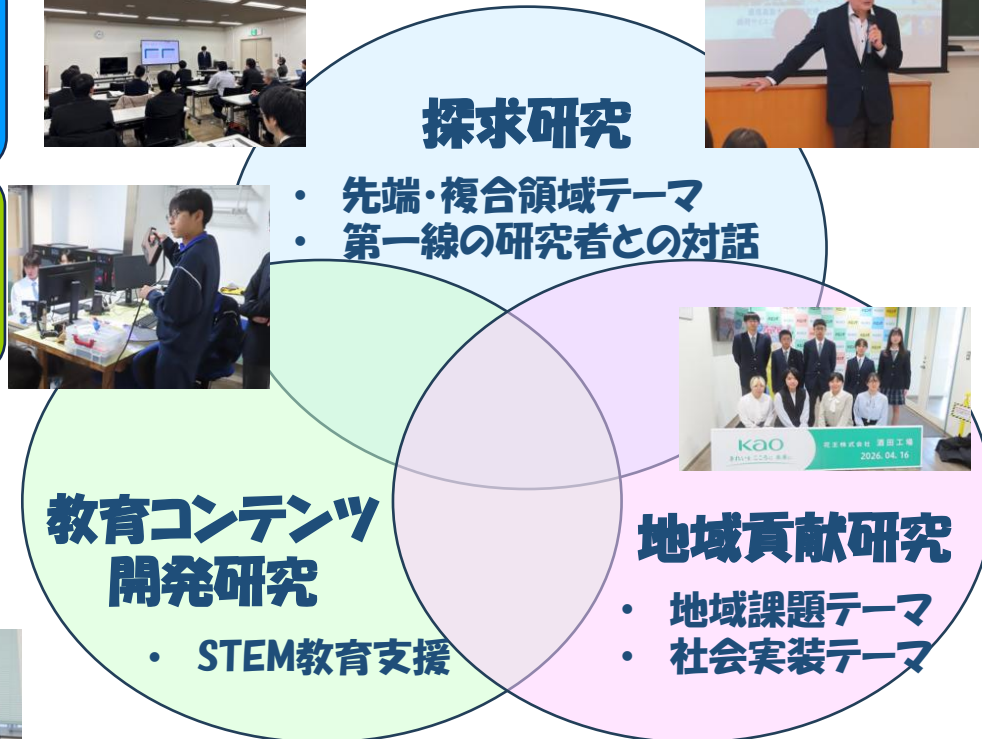
IT・AIなどのデジタル技術がすべての技術の共通基盤

⇒ 専門×デジタルで未来を創るエンジニアへ



各コースの授業+DD独自の活動(活動を支える**メンター**が一人ひとりに付きます)によって、専門知識+下記の能力を獲得

- AIを使いこなす力
- チームで創る力
- 挑戦し続ける力



コースの特徴的な活動

専門にデジタルという武器を!!!



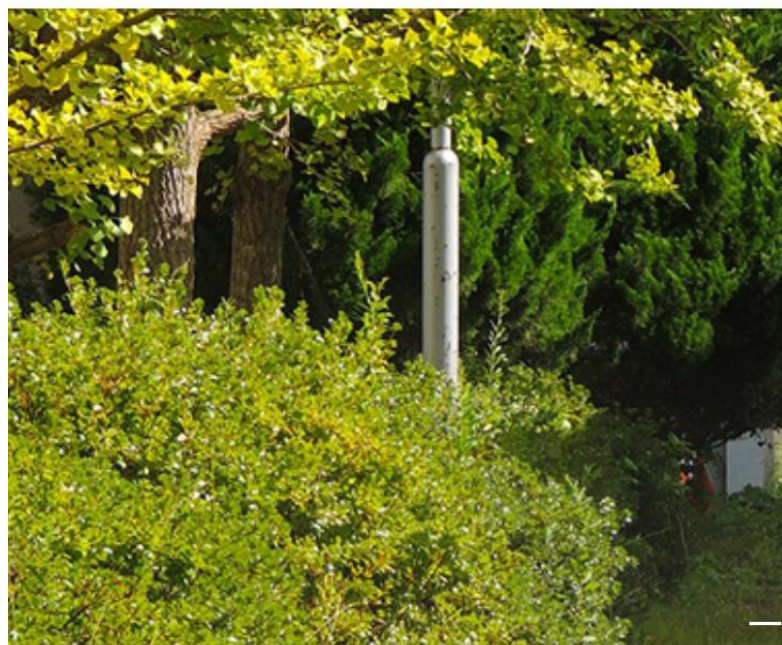
コース・系選択支援ガイダンス 卒業後の進路について

キャリア支援委員会委員長
本間 浩二

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・系選択支援ガイダンス)

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



- 行事予定表
- 校内電子掲示板
- 学生便覧
- 学生の体育・文化活動
- 学生寮のご案内
- 情報メディアセンター・図書広報室
(図書館)
- 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



受験生の皆様へ



保護者の皆様へ



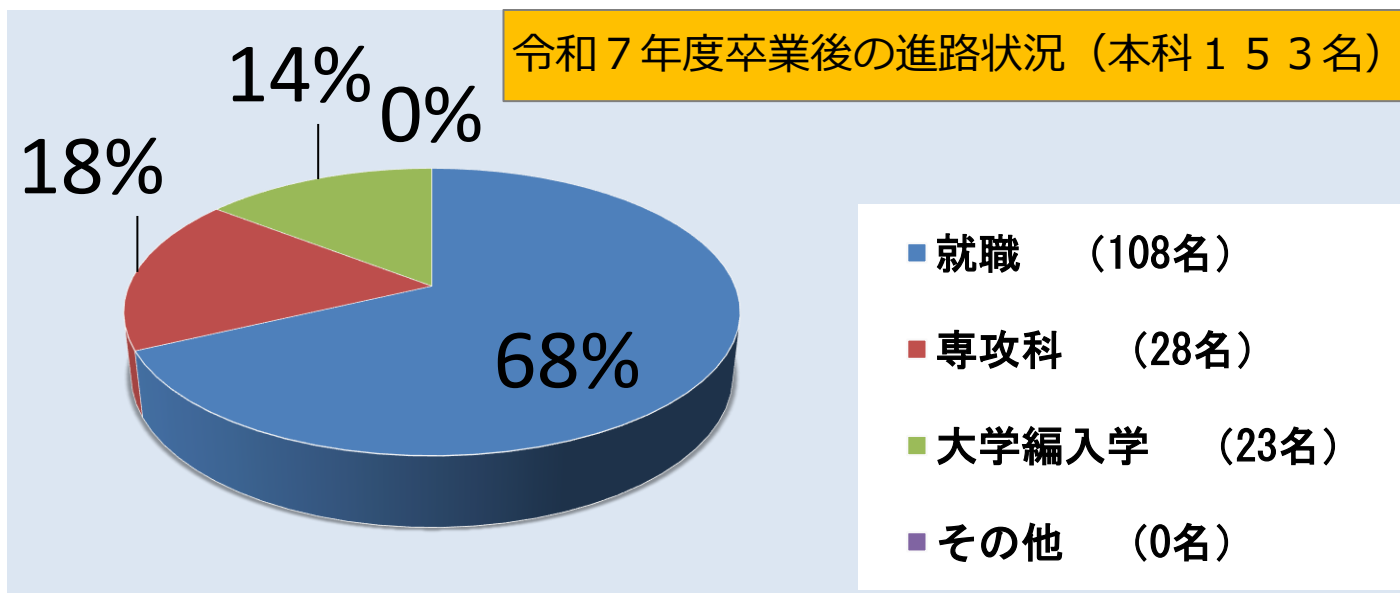
企業の皆様へ



卒業生の皆様へ

学生募集案内

令和7年度 卒業生進路状況(本科全体の状況)



本科求人倍率

令和5年度 12.0倍
令和6年度 12.0倍
令和7年度 9.0倍

専攻科求人倍率

令和5年度 65.8倍
令和6年度 56.0倍
令和7年度 53.4倍



令和7年度 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	35	7	28	11	17	0	261	9.3
電気・電子	39	8	31	5	26	0	271	8.7
情 報	38	17	21	4	17	0	250	11.9
化学・生物	41	13	28	7	21	0	189	6.7

卒業生の主な就職先

過去3か年（令和5年度～令和7年度卒）

◆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。
- ・専門コース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。

県内 ALSOK山形、OK Iサーキットテクノロジー、オリエンタルモーター、片桐製作所、斎藤農機製作所、佐藤鉄工所酒田事業所、三協オイルレス工業、三和メイテック、JVCケンウッド山形、スタンレー鶴岡製作所、チノー、鶴岡高砂製作所、TDKエレクトロニクスファクトリーズ、テクノ・モリオカ、デンソーFA山形、東北エプソン、東北環境開発、東北東ソー化学、ドリームズファーム、ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ、フェルメクテス、ベーリンガーインゲルハイム製薬、山形カシオ、山形航空電子、山形メタル、YCC情報システム、酒田市役所 他

県外 アイリスオーヤマ、旭化成、ANAベースメンテナンステクニクス、出光興産、SMC、NTT東日本グループ会社、ENEOS、麒麟ビール、クレハ、サントリーホールディングス、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、第一工業、第一三共ケミカルファーマ、大日精化工業、DIC、東京エレクトロングループ、東京ガス、東京製鐵、東北電力、トヨタ自動車東日本、ニコン、日東電工、日本ゼオン、ネットワンシステムズ、浜松ホトニクス、東日本高速道路、東日本旅客鉄道、日立ハイテク、ファナック、ベスト、三井化学、三菱電機、メタウォーター、森永乳業、LIXIL、レイズネクスト 他

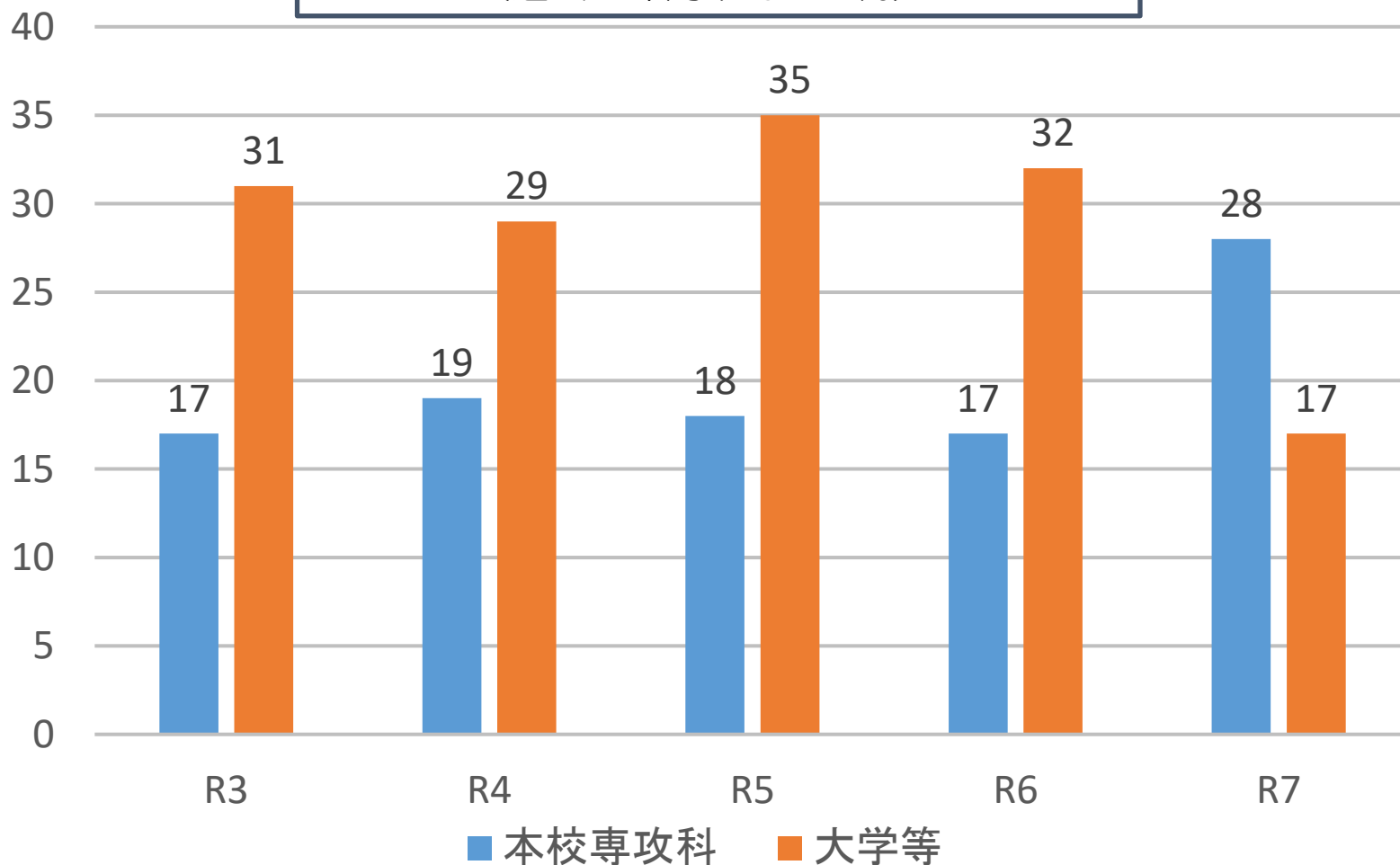


進学

◆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7年度進学者内の専攻科進学率62%
(過去3年間平均43%)



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5年度	令和6年度	令和7年度
就職 (求人倍率)	28名 (12.7)	17名 (17.2)	28名 (9.3)
進学	9名	7名	7名
合計	37名	24名	35名

機械コース 就職先

令和5年度	令和6年度	令和7年度
東北発電工業(株)	ベーリンガーインゲルハイム製薬(株)	三和メイテック(株)
東日本高速道路(株)	(株)LIXIL(千葉)	日本オーチス・エレベータ(株)
レイズネクスト(株)	(株)京都製作所	(株)ネクスコ・エンジニアリング東北
サントリーホールディングス(株)	(株)斎藤農機製作所	東和薬品(株)
旭化成(株)	三木プーリ(株)	出光興産(株)
第一三共ケミカルファーマ(株)	東京製鐵(株)	(株)牧野技術サービス
三協オイルレス工業(株)	GEヘルスケア・ジャパン(株)	(株)牧野プライス製作所
(株)シンクロン鶴岡工場	(株)SCREEN SPEサービス	(株)JVCケンウッド山形
山形カシオ(株)	(株)片桐製作所	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
GEヘルスケア・ジャパン(株)	東北エプソン(株)	(株)鶴岡高砂製作所
TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)	OKIサーキットテクノロジー(株)	TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)
(株)東北村田製作所	グリコマニュファクチャリングジャパン(株)	ファナック(株)
浜松ホトニクス(株)	(株)タマディック	(株)ベスト
(株)安川電機	東京エレクトロングループ	(株)山形メタル
(株)JALエンジニアリング	三菱電機ビルソリューションズ(株)	(株)片桐製作所
オリエンタルモーター(株) 鶴岡カンパニー		KYB(株)
コニカミノルタジャパン(株)		マーレエンジンコンポーネンツジャパン(株)
東北エプソン(株)		オリエンタルモーター(株)
福島キヤノン(株)		東北エプソン(株)
(株)オキサイド		ミツトヨ(株)
独立行政法人国立印刷局		東急電鉄(株)
NITTOKU(株)		東日本旅客鉄道(株)
アクセンチュア(株)		東京電力ホールディングス(株)
(株)ヒロエンジニアリング		(株)シマノ
富士電機(株)		(株)中央エンジニアリング
		三菱電機エンジニアリング(株)
		(株)メンバーズ
		(株)ワコム

機械コース 進学先

令和5年度	令和6年度	令和7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	豊橋技術科学大学
秋田大学	豊橋技術科学大学	
新潟大学	島根大学	
電気通信大学		

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5年度	令和6年度	令和7年度
就職 (求人倍率)	31名 (11.3)	21名 (15.0)	31名 (8.7)
進学	15名	13名	8名
合計	46名	34名	39名

電気・電子コース 就職先

令和5年度	令和6年度	令和7年度
(株)ネクスコ・エンジニアリング東北	水ing(株)	(株)ネクスコ・エンジニアリング東北
三菱電機プラントエンジニアリング(株)	レイズネクスト(株)	三菱電機プラントエンジニアリング(株)
旭化成(株)	(株)クボタ	旭化成(株)
(株)東レ	山形航空電子(株)	(株)東レ
出光興産(株)	アズビル(株)	出光興産(株)
ENEOS(株)	(株)JVCケンウッド山形	ENEOS(株)
(株)シンクロン	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	(株)シンクロン
(株)JVCケンウッド山形	三菱電機(株)名古屋製作所	(株)JVCケンウッド山形
(株)スクリブル・デザイン	トヨタ自動車東日本(株)	(株)スクリブル・デザイン
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	オリエンタルモーター(株)鶴岡カンパニー	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
(株)明電エンジニアリング	東北エプソン(株)	(株)明電エンジニアリング
ANAベースメンテナンステクニクス(株)	(株)NTTロジスコ	ANAベースメンテナンステクニクス(株)
東京ガス(株)	東京電力ホールディングス(株)	東京ガス(株)
東北電力(株)	東北電力(株)	東北電力(株)
OKIサーキットテクノロジー(株)	AGC(株)相模工場	OKIサーキットテクノロジー(株)
NITTOKU(株)	OKIサーキットテクノロジー(株)	NITTOKU(株)
(株)アビリカ	(株)アビリカ	(株)アビリカ
CTCテクノロジー(株)	NECプラントエンジニアリング(株)	CTCテクノロジー(株)
(株)テクノプロ テクノプロデザイン社	(株)エヌ・ティ・ティエムイー	(株)テクノプロ テクノプロデザイン社
テコム(株)	東京エレクトロングループ	テコム(株)
パナソニックEWエンジニアリング(株)	(株)ヒロエンジニアリング	パナソニックEWエンジニアリング(株)

電気・電子コース 進学先

令和5年度	令和6年度	令和7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
北見工業大学	豊橋技術科学大学	岩手大学
岩手大学	北見工業大学	新潟大学
千葉大学	群馬大学	
新潟大学		
信州大学		
山梨大学		

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5年度	令和6年度	令和7年度
就職 (求人倍率)	26名 (11.6)	27名 (10.6)	21名 (11.9)
進学	15名	13名	17名
合計	41名	40名	38名

情報コース 就職先

令和5年度	令和6年度	令和7年度
エクシオグループ(株)	理研ビタミン(株)	日本オーチス・エレベータ(株)
メタウォーター(株)	アマゾンジャパン合同会社	アイリスオーヤマ(株)
東和薬品(株)	キヤノンマーケティングジャパン(株)	ルネサスエレクトロニクス(株)
ニプロファーマ(株)鏡石工場	(株)NBCメッシュテック	東北エプソン(株)
(株)佐藤鉄工所酒田事業所	ミヨシ油脂(株)	(株)チノー
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	アイ・システム(株)
TDKエレクトロニクスファクトリーズ(株)	(株)ニコン	(株)エヌ・ティ・ティ エムイー
(株)日立国際電気	(株)アイ・エス・ビー	オムロンフィールドエンジニアリング(株)
東北エプソン(株)	(株)AGEST	CTCシステムマネジメント(株)
(株)アイ・エス・ビー	(株)インダ	テコム(株)
アイ・システム(株)	(株)エスユーエス	富士電機(株)
(株)アイズ・ソウトウエア	NTTコミュニケーションズグループ	丸紅I-DIGIOホールディングス(株)
ALSOK山形(株)	(株)エヌ・ティ・ティエムイー	三菱電機エンジニアリング(株)
NTT東日本グループ会社	(株)クレスコ・ネクシオ	横河ソリューションサービス(株)
キヤノンメディカルシステムズ(株)	(株)ジェイ・クリエーション	リンク情報システム(株)
(株)グローバルトラストネットワークス	SOLIZE(株)	
CTCテクノロジー(株)	(株)DSR	
(株)ティ・アイ・ディ	テコム(株)	
テコム(株)	(株)ネットブレインズ	
パーソルクロステクノロジー(株)	パーソルクロステクノロジー(株)	
(株)FIXER	(株)ハイマックス	
富士通ネットワークソリューションズ(株)	(株)半導体エネルギー研究所	
(株)メンバーズ	富士フイルムメディカル(株)	
	(株)ラック	
	(株)YCC情報システム	

情報コース 進学先

令和5年度	令和6年度	令和7年度
鶴岡工業高等専門学校	鶴岡工業高等専門学校	鶴岡工業高等専門学校
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	山形大学	新潟大学
東京農工大学	千葉大学	群馬大学
新潟大学	筑波大学	千葉大学
東北公益文科大学	東京農工大学	筑波大学
		電気通信大学
		香川大学
		近畿大学

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5年度	令和6年度	令和7年度
就職 (求人倍率)	17名 (12.8)	26名 (7.9)	28名 (6.7)
進学	14名	16名	13名
合計	31名	41名	41名

化学・生物コース 就職先

令和5年度	令和6年度	令和7年度
麒麟ビール(株)	成友興業(株)	麒麟ビール(株)
(有)ドリームズファーム	(有)ドリームズファーム	グリコマニュファクチャリングジャパン(株)
三洋化成工業(株)	森永製菓(株)	サントリーグループ
第一三共ケミカルファーマ(株)	(株)ヤクルト本社福島工場	森永乳業(株)
第一三共プロファーマ(株)	旭化成(株)	旭化成(株)
DIC(株)	東レ(株)	(株)東レ
東北東ソー化学(株)	大阪有機化学工業(株)	大阪有機化学工業(株)
東和薬品(株)	(株)クレハ	第一三共(株)
(株)三井化学分析センター	JNC石油化学(株)市原製造所	東北東ソー化学(株)
三井化学(株)	住友精化(株)	日鉄ケミカル & マテリアル(株)
出光興産(株)	第一三共ケミカルファーマ(株)	(株)日本触媒
東亜石油(株)	日本化学産業(株)	長谷川香料(株)
OKIサーキットテクノロジー(株)	長谷川香料(株)	ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ(株)
日本ゼオン(株)川崎工場	ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ(株)	ベーリンガーインゲルハイム製薬(株)
東北環境開発(株)	丸善石油化学(株)千葉工場	ライオン(株)
(株)半導体エネルギー研究所	(株)レゾナック 先端融合研究所	(株)レゾナック
	ENEOS(株)	東亜石油(株)
	東亜石油(株)	(株)シンクロン
	(株)JALエンジニアリング	テクノ・モリオカ(株)
	東北エプソン(株)	東京水道(株)
	東京ガスネットワーク(株)	(独)国立印刷局
	日本ゼオン(株)川崎工場	東北環境開発(株)
	第一工業(株)	
	酒田市役所	

化学・生物コース 進学先

令和5年度	令和6年度	令和7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
東北大学	豊橋技術科学大学	豊橋技術科学大学
東京農工大学	弘前大学	山形大学
群馬大学	山形大学	
新潟大学	新潟大学	
信州大学	名古屋大学	

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。