

特別活動 R2.9.9

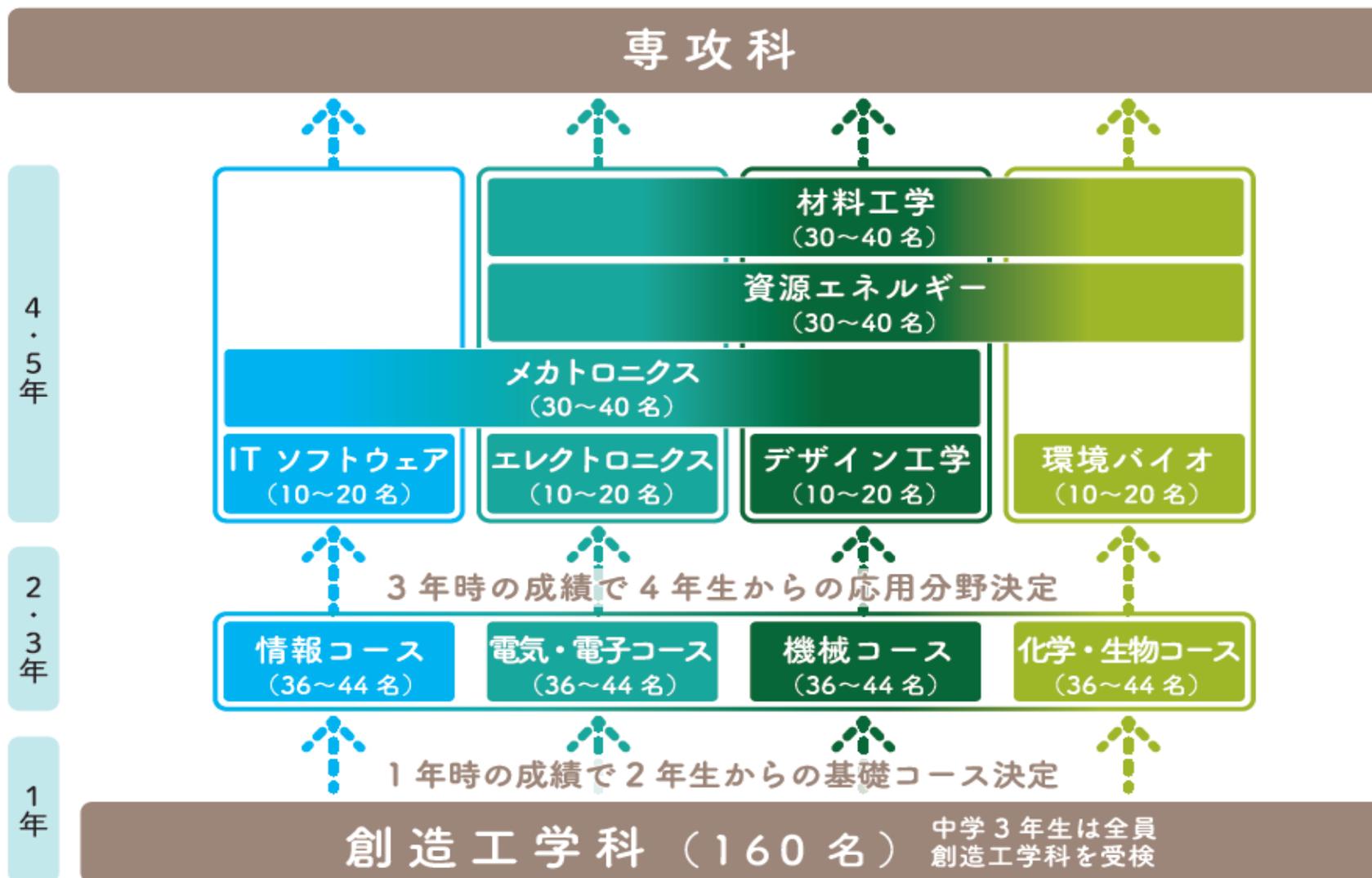
創造工学科 第一学年

第二回

コース選択支援ガイダンス



配属コース



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。

希望コースで同点数(同順位)の場合、**最大10名まで増員**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。

🏠 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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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

科目区分		授業科目	科目番号	単位種別	単位数	学年別担当授業時数										担当教員
						1年		2年		3年		4年		5年		
						前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
一般	必修	英語Ⅱ	0001	履修単位	3	3	3									阿部 秀樹,田邊 英一郎
一般	必修	英語Ⅰ会話	0002	履修単位	1	2										Paul Hopkins
一般	必修	保健・体育Ⅰ(保健)	0003	履修単位	1	1	1									本間 浩二
一般	必修	数学Ⅰ	0004	履修単位	4	4	4									三浦 崇,野々村 和晃,上松 和弘,田阪 文規,木村 太郎
一般	必修	数学Ⅱ	0005	履修単位	2	2	2									上松 和弘,三浦 崇,野々村 和晃,田阪 文規,木村 太郎
一般	必修	化学Ⅰ														齋藤 菜摘
一般	必修	生物														南 淳
一般	必修	地理														澤 祥
一般	必修	倫理														齋藤 和久
一般	必修	音楽														門脇 博子
一般	必修	保健・体育Ⅰ(体育)		履修単位	2	2	2									本間 浩二
一般	必修	国語Ⅰ		学修単位	3	2	2									加田 謙一郎
一般	必修	英語Ⅰ文法	0017	履修単位	2	2	2									菅野 智城,長谷川 佐知子,阿部 秀樹
専門	必修	情報リテラシー	0008	履修単位	1	2										竹村 学
専門	必修	地域コミュニティ学	0009	学修単位	1	1										正村 亮,薄葉 祐子,佐藤 涼,上松 和弘
専門	必修	創造基礎実習	0010	履修単位	2	2	2									田中 勝,矢吹 益久,和田 真人,宝賀 剛,金帝演,佐藤 司
専門	必修	総合工学Ⅰ	0011	履修単位	1	2										保科 紳一郎,森永 隆志,荒船 博之,高橋 聡,正村 亮,山田 充昭,薄葉 祐子,佐藤 涼

科目名をクリック

情報リテラシー

すると、シラバスの内容が表示されます。

科目基礎情報

学校	鶴岡工業高等専門学校	開講年度	平成31年度 (2019年度)
授業科目	情報リテラシー		
科目番号	0008	科目区分	専門 / 必修
授業形態	授業	単位の種別と単位数	履修単位: 1
開設学科	創造工学科（機械コース）	対象学年	1
開設期	前期	週時間数	2
教科書/教材	教員作成資料		
担当教員	竹村 学		

到達目標

鶴岡高専の情報処理教育の導入として、情報演習室1の設備運用のルールを理解したうえで、情報倫理の理解と実践を促す。アプリケーションの活用としてWordとExcelの基本操作を身に付け、表・図・グラフ・数式を含む文書作成ができるようになることを目標とする。

ループリック

	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	情報演習室1の機器の運用をネチケットに従って適切に行うことができる。	情報演習室1の機器の運用を行うことができる。	左記ができない。
評価項目2	wordを用いた書式設定・文書作成・文書校正を課題設定に従って適切に行うことができる。	wordを用いた書式設定・文書作成・文書校正を行うことができる。	左記ができない。
評価項目3	excelを用いた数値処理・グラフ描画を課題設定に従って適切に行うことができる。	excelを用いた数値処理・グラフ描画を行うことができる。	左記ができない。

授業計画

下の方へスクロールすると、
授業計画が見れます。

	週	授業内容・方法	
前期	1週	Windowsの基本操作	設備・機器の活用方法の理
	2週	Windowsの基本操作, タイピングソフトの活用	キーボードを見ずに入力できる.
	3週	office365環境の基でのメール環境の整備と実践運用	インターネットの仕組みを理解し、本校のメール環境を活用することができる.
	4週	office365環境の基でのメール環境の整備と実践運用	インターネットの仕組みを理解し、本校のメール環境を活用することができる.
	5週	office365環境の基でのメール環境の整備と実践運用	インターネットの仕組みを理解し、本校のメール環境を活用することができる.
	6週	office365環境の基でのメール環境の整備と実践運用	インターネットの仕組みを理解し、本校のメール環境を活用することができる.
	7週	前期中間試験	
	8週	Wordの基本操作	基本的な書式設定を行い、目的に合った文書作成を行うことができる.
	9週	Wordの基本操作	同上
	10週	Wordの応用	より理解を深めるための図や表数や式記述の作成・挿入などを自由に行うことができる.
	11週	Wordの応用	同上
	12週	Excelの基本操作	Excelの基本操作を理解して、数値演算(算術代入式・関数式)を自由に使えるようになる.
	13週	Excelの基本操作	同上
	14週	Excelの応用	Excelを用いて、作表・グラフ作成を自由に使えるようになる.
	15週	前期期末試験	
	16週		

評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	70	0	0	0	0	30	100
基礎的能力	70	0	0	0	0	30	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0

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/>)

The screenshot shows the website for Tsuruoka National Institute of Technology. The main navigation bar includes links for 'Access Map', 'Email Magazine', 'Personal Information Protection Policy', 'Contact Us', and 'ENGLISH'. Below this is a search bar and a '緊急連絡' (Emergency Contact) button. The main menu lists 'School Information', 'Courses', 'Admission Information', 'Student Life', 'Career/Study', 'Education/Research', and 'University of Applied Sciences'. The 'Student Life' page is active, showing a sidebar with various links. A red box highlights the link 'コース選択支援ガイダンス' (Course Selection Support Guide), which is also pointed to by a callout box containing the text '第1回の資料を掲載中' (Posting the first issue of the material).

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 | 産学官金

ホーム > 学生生活

学生生活

行事予定表

校内電子掲示板

学生の体育・文化活動

- 第54回東北地区高専体育大会
- 陸上競技部
- バスケットボール部
- 柔道部
- 野球部
- サッカー部
- ラグビーフットボール部
- 弓道部
- ハンドボール部
- 女子バレーボール部
- 音楽部
- 天文部
- 化学部
- E.S.S.
- 第50回東北地区高専体育大会鶴岡大会
- 第48回全国高等専門学校体育大会(剣道競技)

学生寮のご案内

総合メディアセンター

学生食堂

保護者授業見学及び学校見学

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

インフルエンザ情報

いじめ防止基本方針

学生会の活動



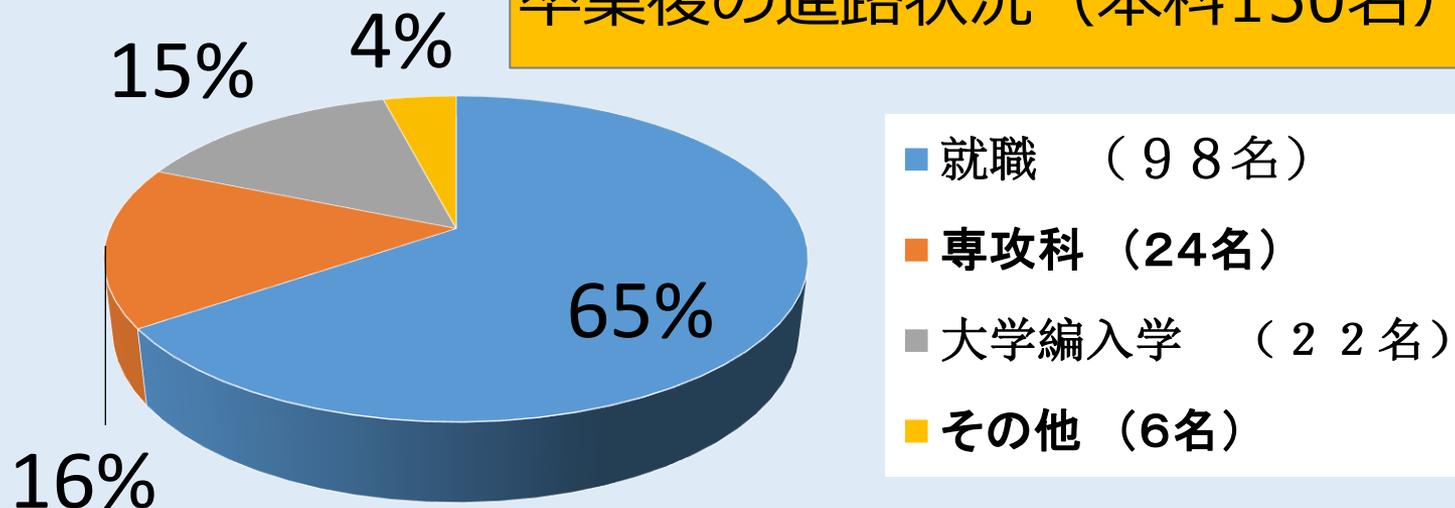
コース選択ガイダンス 卒業後の進路について

進路指導委員長
小野寺 良二



令和元年度 卒業生の進路状況

卒業後の進路状況（本科150名）



本科求人倍率

平成29年度	12.5倍
平成30年度	15.5倍
令和元年度	14.5倍

専攻科求人倍率

平成29年度	45.0倍
平成30年度	48.1倍
令和元年度	63.4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	40	8	32	8	24	0	426	13.3
電 気 ・ 電 子	37	13	24	8	16	0	450	18.8
情 報	33	13	17	1	16	3	324	19.0
化 学 ・ 生 物	40	14	25	7	18	1	219	8.8



卒業生就職先

◆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5か年（平成27年度～令和元年度卒）

県内 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、片桐製作所、高研、酒田共同火力発電、山陽精機、JVCケンウッド山形、シンクロン、スタンレー鶴岡事業、Spiber、TDK庄内、ティービーアール、デンソーFA山形、鶴岡光学、東北エプソン、東北東ソー化学、東和薬品、トガシ技研、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、本間ゴルフ、前田製管、ミクロン精密、マーレエンジンコンポーネンツジャパン、水澤化学工業、ミドリオートレザー、山形航空電子、ヨロズエンジニアリング、YCC情報システム 他

県外 IHI、曙ブレーキ工業、旭化成、出光興産、花王、キャノン、クラレ、KTX、コニカミノルタジャパン、サントリービール、資生堂、JXTGエネルギー、ジャパンマリンユナイテッド、JALエンジニアリング、ダイキン工業、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、中部電力、DIC、TDK、テバ製薬、東京ガス、東北電力、東レ、日本触媒、日本たばこ産業、NOK、パイオニアシステムテクノロジー、日立ビルシステム、東日本旅客鉄道、富士重工業、富士通、富士フィルム和光純薬工業、本田技研工業、三菱重工環境・化学エンジニアリング、森永乳業 他

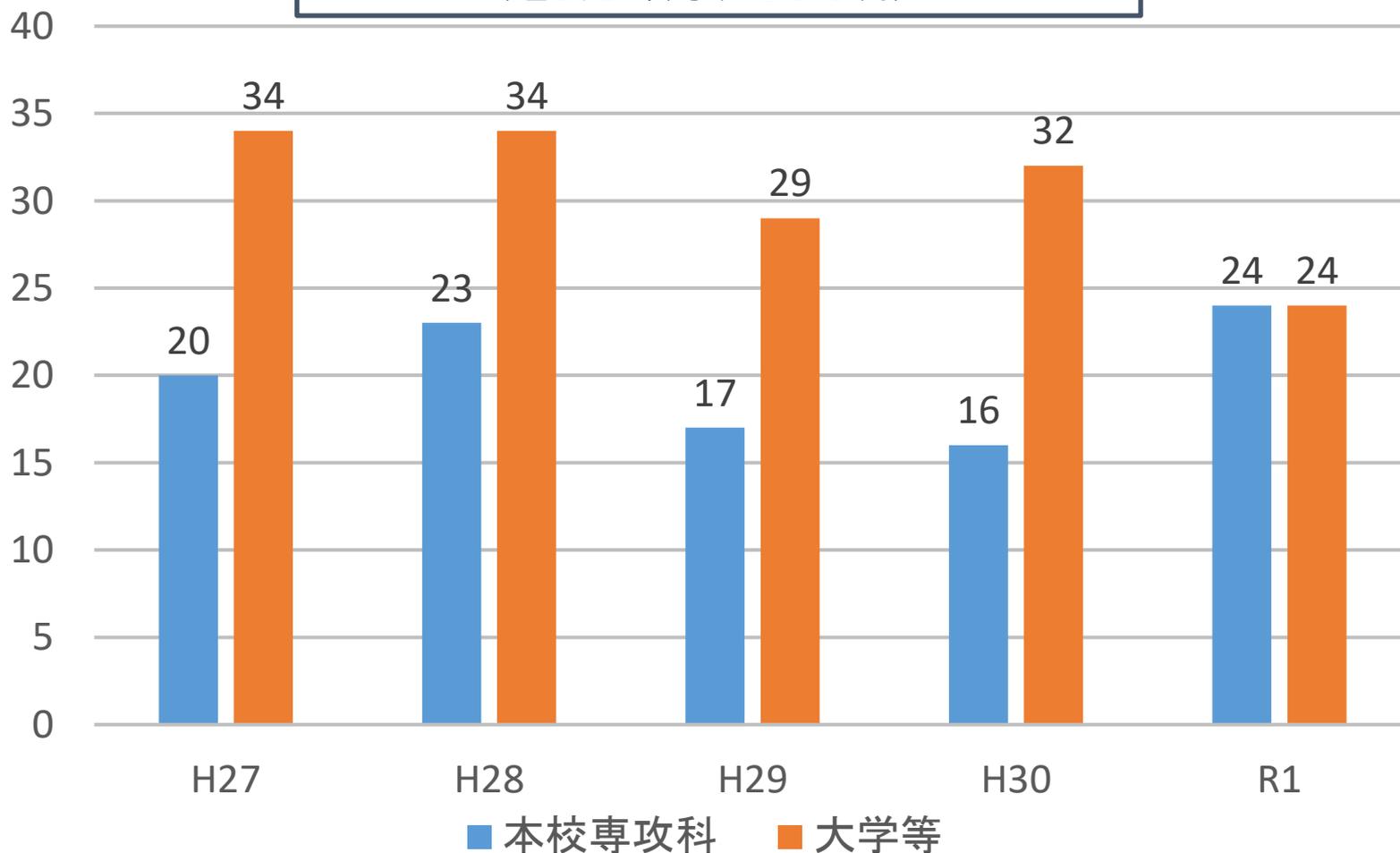


進学

◆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。

令和元年度進学者内の専攻科進学率50%
(過去3年間平均39%)



機械コース 進路状況の特徴

- 機械コースでは、工場で工作機械等を使用する以外の業種でも卒業生は活躍している。
- 他のコースに比べて、地元就職の求人の割合が高いこと。
- インターンシップ(日本全国)に積極的に参加している。

	進路状況 機械コース		
	平成29年度	平成30年度	令和元年度
就職 (求人倍率)	32名 (11. 8)	25名 (18. 9)	32名 (13. 3)
進学	7名	10名	8名
合計	41名	36名	40名

機械コース 就職先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所	オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所	オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所
(株)ヨロズエンジニアリング	水澤化学工業(株)	(株)シンクロン鶴岡工場
(株)鶴岡光学	ティービーアール(株)	(株)トガシ技研
OKIサーキットテクノロジー(株)	(株)トガシ技研	TDK庄内(株)
松岡(株)	(株)片桐製作所	(株)ヨロズエンジニアリング
(株)シンクロン鶴岡工場	(株)トーホー	ミドリオートレザー(株)
ミクロン精密(株)	(株)K S F	(株)アウトソーシングテクノロジー
東北パイオニアE G(株)	東京エレクトロングループ	(株)Mテック
三菱電機ビルテクノサービス(株)	J X T Gエネルギー(株)	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)
三機工業(株)	(株)オーエム製作所	ダイキンエアテクノ(株)
日立建機(株)土浦工場	(株)S U B A R U	日本オーチス・エレベータ(株)
富士石油(株)	三菱ケミカル(株)	(株)横河ブリッジホールディングス
J X エンジニアリング(株)	A N A エンジンテクニクス(株)	三菱ケミカル(株)
山崎製パン(株)	東京ガス(株)	(株)マイスターエンジニアリング
テラテクノロジー(株)	フロイント産業(株)	(株)JXTGエネルギー
ダイキンエアテクノ(株)	(株)タマディック	サントリーブロダクツ(株)
三菱日立パワーシステムズ(株)	キヤノン(株)	ANAラインメンテナンステクニクス(株)
丸善石油化学(株)千葉工場	昭和電工(株)川崎事業所	ANAベースメンテナンステクニクス(株)
ナブテスコオートモーティブ(株)	丸善石油化学(株)千葉工場	キヤノンメディカルシステムズ(株)
(株)JALエンジニアリング	(株)コロナ	KYB(株)
花王(株)	(株)日立ビルシステム	東芝エレベータ(株)
ダイキン工業(株)	日進工具(株)	(株)トノックス
ソニーエンジニアリング(株)		サトーホールディングス(株)
パーソルR & D(株)		(株)椿本チエイン
グローブライド(株)		(株)三信
(株)牧野フライス製作所		森永乳業(株)
オートリブ(株)		テクノ空調(株)
出光興産(株)		(株)ネクスコ・エンジニアリング東北

機械コース 進学先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
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	新潟大学	新潟大学
新潟大学	秋田大学	千葉大学
	千葉大学	
	東京農工大学	

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		
	平成29年度	平成30年度	令和元年度
就職 (求人倍率)	20名 (21.1)	23名 (21.2)	24名 (18.8)
進学	14名	15名	13名
合計	34名	38名	37名

電気・電子コース 就職先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
(株)庄内クリエート工業	(株)JVCケンウッド山形	(株)シンクロン
東北エプソン(株)	オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所	TDK庄内(株)
財団法人東北電気保安協会	(株)スタンレー鶴岡製作所	鶴岡ガス(株)
東北電化工業(株)	NECエンベデッドテクノロジー(株)	山形クラッチ(株)
(株)TTK	東北電力(株)	三和メイテック(株)
東北電力(株)	出光興産(株)	山形航空電子(株)
(株)メンバーズ	テコム(株)	(株)デンソーFA山形
SUBARUテクノ(株)	東日本電気エンジニアリング(株)	(株)ハイテックシステム
コニカミノルタジャパン(株)	アルバックテクノ(株)	(株)ジェイパック
東京エレクトロングループ	キヤノン(株)	武蔵エンジニアリグ(株)
(株)ジェイパック	ダイキン工業(株)	NOK(株)
(株)Mテック	ANAベースメンテナンステクニクス(株)	日本オーチス・エレベータ(株)
(株)日立ビルシステム	東京エレクトロングループ	出光興産(株)
(株)NHKアイテック	(財)東北電気保安協会	(株)JR東日本メカトロサービス
シンフォニアエンジニアリング(株)	日本ATM(株)	ANAラインメンテナンステクニクス(株)
	三菱電機ビルテクノサービス(株)	NTT東日本グループ会社
	武田テバファーマ(株)	中部電力(株)
		ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
		東北電力(株)
		東京ガス(株)
		東日本旅客鉄道(株)
		東光電気工事(株)
		日本ATM(株)

電気・電子コース 進学先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
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	新潟大学	新潟大学
新潟大学	日本電子専門学校	千葉大学
東北大学	日本自然環境専門学校	東京工業大学
秋田大学	東京法律専門学校	
宇都宮大学		

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。

	進路状況 情報コース		
	平成29年度	平成30年度	令和元年度
就職 (求人倍率)	28名 (11.0)	27名 (13.6)	17名 (19.0)
進学	12名	13名	13名
合計	42名	40名	33名

情報コース 就職先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	T D K 庄内(株)	O K I サーキットテクノロジー(株)
(株)ニシカワ	(株)プレステージ・インターナショナル山形BPOガーデン	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)
社会福祉法人和順会常念寺保育園	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	三菱電機システムサービス(株)
エンベデッドソリューション(株)	(株)山陽精機	(株)アクティブ・ブレインズ
山形航空電子(株)	(株)細胞科学研究所	デジタルテクノロジー(株)
パイオニアシステムテクノロジー(株)	パナソニックシステムネットワークス開発研究所	(株)日立アドバンストシステムズ
(株)デジタルトラスト	日本ビジネスシステムズ(株)	N T T コムエンジニアリング(株)
テコム(株)	日本アイ・ビー・エム テクニカル・ソリューション(株)	(株)ゼネック
本田技研工業(株)	デジタルテクノロジー(株)	横河ソリューションサービス(株)
リコージャパン(株)	アトラス情報サービス(株)	パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)
NEC ネットエスアイ(株)	キヤノン(株)	(株)クリエイティブキャスト
グローブライド(株)	ファスフォードテクノロジー(株)	日本アイ・ビー・エム テクニカル・ソリューション(株)
日本コムシス(株)	テコム(株)	ニプロファーマ(株)
アズビル(株)	富士アイティ(株)	(株)B O N D S グループ
(株)日立産業制御ソリューションズ	(株)空ディメンジョンズ	革もの工房
サンリツオートメイション(株)	(株)ニフコ	
リンク情報システム(株)	C T C システムマネジメント(株)	
(株)メンバーズ	パイオニアシステムテクノロジー(株)	
日信ITフィールドサービス(株)	フジテック(株)	
日立アプライアンス(株)	(株)ミライト・テクノロジーズ	
(株)エヌ・ティ・ティエムイー	N T T 東日本グループ会社	
フジテック(株)	(株)日立アドバンストシステムズ	
荏原環境プラント(株)	東北インフォメーション・システムズ(株)	
C T C テクノロジー(株)		
(株)テクノプロ テクノプロ・I T 社		
花王(株)		

情報コース 進学先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
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	豊橋技術科学大学	豊橋技術科学大学
新潟大学	新潟大学	新潟大学
東海大学	山形大学	電気通信大学
東京法律専門学校	群馬大学	大東文化大学(一般入試)
FERNANDES GUITAR ENGINEER SCHOOL		HAL東京

化学・生物コース 進路状況の特徴

- 専攻科や大学編入学などへの高い進学率
- 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		
	平成29年度	平成30年度	令和元年度
就職 (求人倍率)	24名 (7.9)	26名 (9.2)	25名 (8.8)
進学	13名	12名	14名
合計	38名	40名	40名

化学・生物コース 就職先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所	(株)スタンレー鶴岡製作所	(株)高研
Spiber(株)	(株)高研	水澤化学工業(株)
(株)高研	水澤化学工業(株)	鶴岡ガス(株)
水澤化学工業(株)	(株)東北ハム	(株)平田牧場
(株)スタンレー鶴岡製作所	花王(株)	花王(株)
花王(株)	(株)平牧工房	ミドリオートレザー(株)
ベーリンガーインゲルハイム製薬(株)	ミドリオートレザー(株)	(株)エースジャパン
日本化学産業(株)	サントリービール(株)	(株)三井化学分析センター
富士ダイス(株)	日東電工(株)	浜松ホトニクス(株)
旭化成(株)	富士石油(株)	旭化成(株)
出光興産(株)	大日精化工業(株)	出光興産(株)
サッポロビール(株)	星光PMC(株)	大阪有機化学工業(株)
丸善石油化学(株)千葉工場	三洋化成工業(株)	富士石油(株)
第一三共ケミカルファーマ(株)	JNCエンジニアリング(株)	東京エレクトロングループ
日清紡ケミカル(株)土気事業所	(株)日本触媒	三菱ガス化学(株)
日清紡ホールディングス(株)中央研究所	東洋製罐(株)久喜工場	(株)日本触媒
(株)新日東電化	出光興産(株)	麒麟ビール(株)
サントリービール(株)	森永乳業(株)利根工場	日本ゼオン(株)
三洋化成工業(株)	東洋インキSCホールディングス(株)	日本たばこ産業(株)
	旭化成(株)	森永乳業(株)
	NOK(株)	平岡織染(株)

化学・生物コース 進学先

平成29年度	平成30年度	令和元年度
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
新潟大学	東北大学	豊橋技術科学大学
茨城大学	島根大学	山形大学
島根大学		福島大学
		京都工芸繊維大学
		金沢大学
		新潟食料農業大学

就職先情報入手方法

就職資料室 学生昇降口横

テクノセンター2階 地元企業資料閲覧可能

学生課学生係

担任、科目担当教員、部活顧問、寮担当教員

早めの情報収集 保護者と相談

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。