

特別活動 H30.8.9

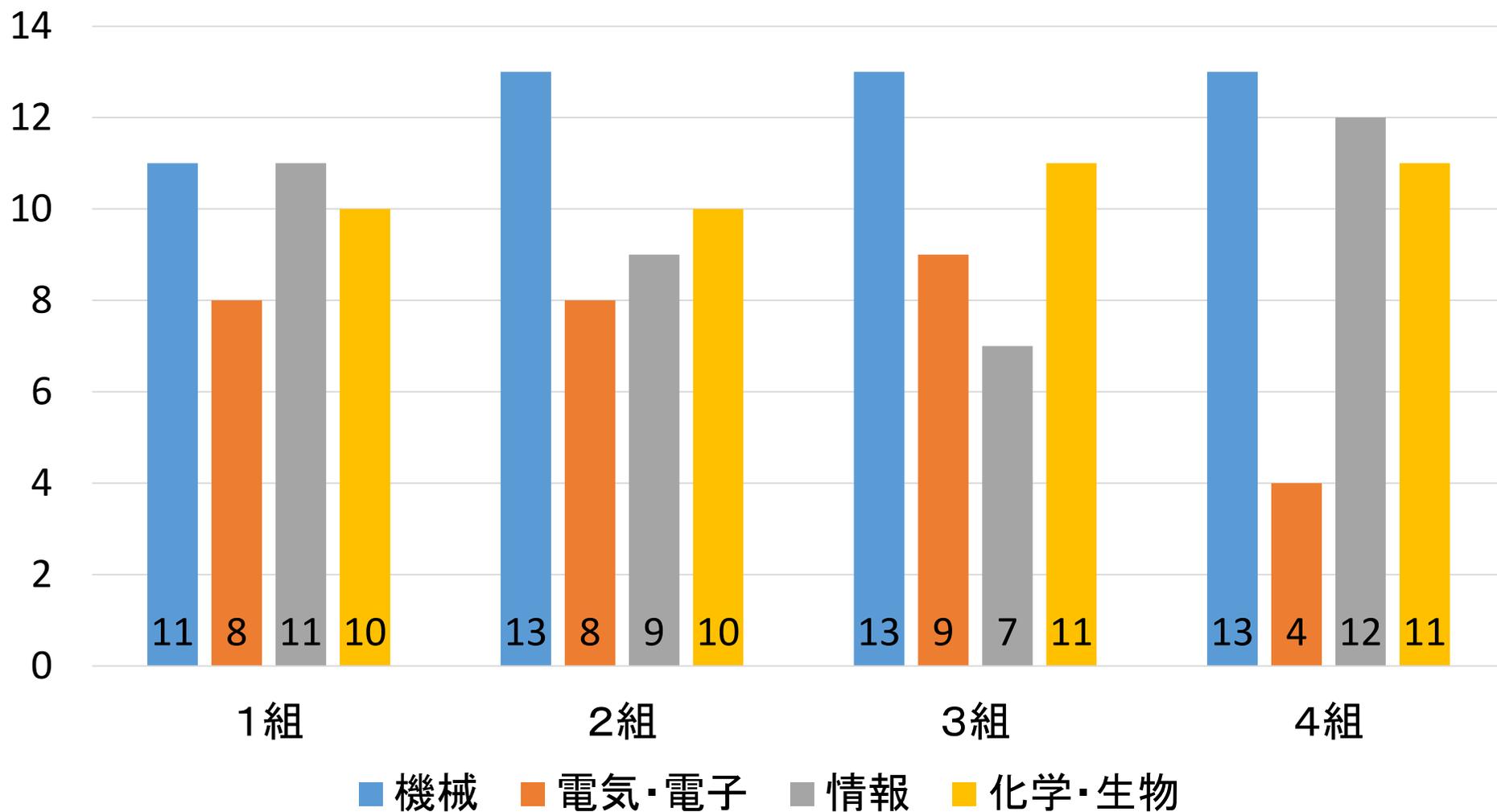
創造工学科 第一学年

# 第二回

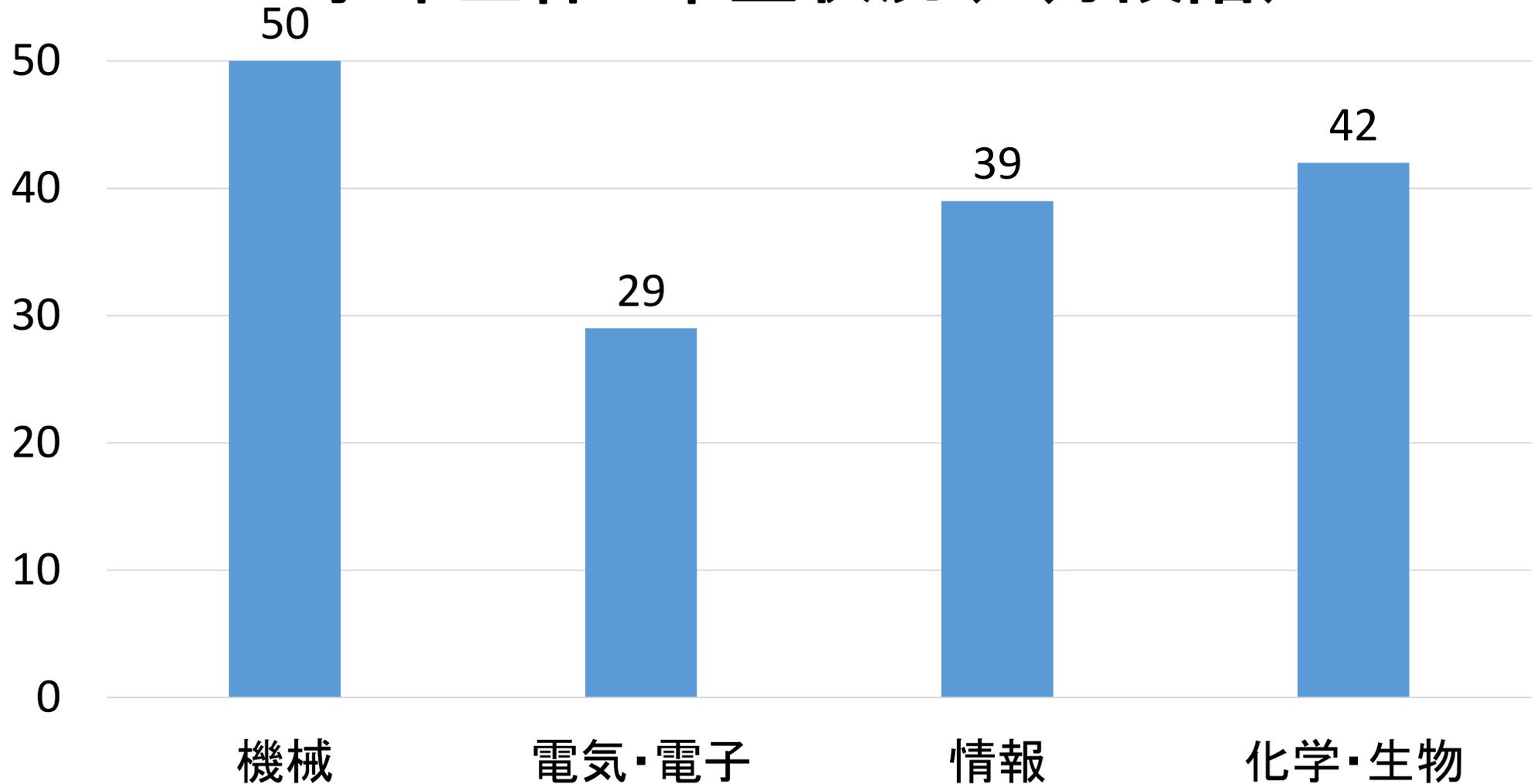
# コース選択支援ガイダンス



# 1学年 クラス別コース希望状況(7月段階)



# 1学年全体 希望状況(7月段階)



**※定員割れしている電気・電子, 情報コース希望者がそのまま希望通りのコースになるとは限らない！！**

# 配属方法

- 年度末の学業成績1番の者から順番に希望する各コースへ配属します。
- 各コースの定員は40名を原則とします。  
成績が同点の場合のみコース定員の40名を超える場合があります。
- 40名に入ることが出来なかった場合は第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。
- 配属に用いる年度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。

---

## 4 コースの紹介

---

### 【機械コース】

機械工学にかかわる材料力学、熱力学、加工学などの専門知識を習得し、実験・実習などの課題解決型教育を通じて幅広く機械分野の基礎技術を習得します。さらに、機械を動かすために必要な情報や電気などの他分野の専門知識や技術を学習することにより、創造的技術を有する機械技術者を養成します。

**進路：**工作機械製造、自動車、金属加工機械、印刷、重工業、  
食品 等

### 【電気・電子コース】

電気・電子工学にかかわる電気回路、電子デバイス、電気機器、電気磁気学、電子工学などの強電系ならびに弱電系の専門知識を習得し、実験・実習などの課題解決型教育を通じて幅広く電気・電子分野の基礎技術を習得します。さらに、情報工学や制御工学などの他分野の専門知識ならびに技術を学習することにより、創造的技術を有する電気・電子技術者を養成します。

**進路：**電力業、輸送機器、電気・電子機器製造、通信業、  
交通管制 等

### 【情報コース】

情報工学にかかわるソフトウェア工学、データ構造、マイクロコンピュータなどのソフト系やハードウェア系の専門知識を習得し、実験・実習などの課題解決型教育を通じて幅広く情報分野の基礎技術を習得します。さらに、機械の制御等で必要な電気回路などの電気・電子工学ならびに制御工学などの他分野の専門知識や技術を学習することにより、創造的技術を有する情報技術者を養成します。

**進路：**情報処理、情報通信機器製造業、サービス、  
精密機器製造業、放送産業 等

### 【化学・生物コース】

化学・生物工学にかかわる無機化学、有機化学、物理化学、生物化学、基礎生物学などの専門知識を習得し、実験・実習などの課題解決型教育を通じて幅広く化学・生物分野の基礎技術を習得します。さらに、計測工学や情報処理などの他分野の専門知識や技術を学習することにより、創造的技術を有する化学・生物技術者を養成します。

**進路：**素材産業、デバイス産業、化学工業、電気機器製造業、  
半導体産業、金属製品 等

## 7 応用分野の紹介

### 【ITソフトウェア分野】

情報工学に関する基礎専門知識や実践能力を身につけた高度情報化社会に適応できる人材を養成します。

**進路**：情報処理、情報通信機器製造業、サービス、精密機器製造業、放送産業、専攻科 等

### 【エレクトロニクス分野】

電力、電子機器、電子デバイス、光応用機器などの電気・電子システム分野などの専門知識を備え、社会基盤を支えていく、独創的・実践的な技術者を養成します。

**進路**：電力業、輸送機器、電気・電子機器製造、通信業、交通管制、専攻科 等

### 【デザイン工学分野】

機械工学にかかわる基礎専門知識や実験などとおして得られる実践力をものづくりに生かすことができる人材を養成します。また、社会が必要とするものづくりにおいて、要求を満たすための提案ができ、問題点を設定し、創造的な発想を駆使して解決できる人材を養成します。

**進路**：工作機械製造、自動車、金属加工機械、印刷、重工業、食品、専攻科 等

### 【環境バイオ分野】

無機化学、有機化学、分析化学、物理化学、生物化学などの基礎専門知識を兼ね備え、環境に配慮した持続ある社会の実現に貢献できる技術者を養成します。

**進路**：化学工業、石油製品、繊維工業、食品、環境分析、専攻科 等

### 【メカトロニクス分野】

機械工学、電気・電子工学、情報工学、制御工学の知識を融合させ、人間の生活向上にかかせない産業ロボット、人間支援ロボットなどを開発、製造できる技術者を養成します。

**進路**：産業ロボット、電機機器、輸送機器、農業機械、自動車、医療機器、福祉機器、専攻科 等

### 【資源エネルギー分野】

電気・電子工学、機械工学、化学工学の各専門基礎知識を習得し、風力発電、太陽電池による発電など、各分野を横断的に融合した技術による持続的なエネルギー開発ができる技術者を養成します。

また、資源の有効活用における資源循環型社会に貢献できる技術者の養成を行います。

**進路**：重工業、電気機器製造業、環境設備、測定機器、環境コンサルタント、専攻科 等

### 【材料工学分野】

機械工学、電気・電子工学、化学工学の各専門基礎知識を習得し、これらの知識をもとに金属材料、電気・電子材料、有機材料などからなる新素材の開発、評価ができる実践的な技術者を養成します。

**進路**：素材産業、デバイス産業、化学工業、電気機器製造業、半導体産業、金属製品、専攻科 等

# 新教育体制

専攻科

エリート養成  
アドバンス  
スチューデント  
制度

長期学外教育  
英語授業  
専攻科 学力試験免除  
(16名)

各基礎コースより  
4名選抜

3年時の成績で4年生からの応用分野決定

1年時の成績で2年生からの基礎コース決定

創造工学科(160名)

中学3年生は全員創造工学科を受験

4・5年

2・3年

1年

ITソフトウェア  
(10~20名)

情報コース  
(40名)

エレクトロニクス  
(10~20名)

電気・電子コース  
(40名)

デザイン工学  
(10~20名)

機械コース  
(40名)

材料工学  
(30~40名)

資源エネルギー  
(30~40名)

メカトロニクス  
(30~40名)

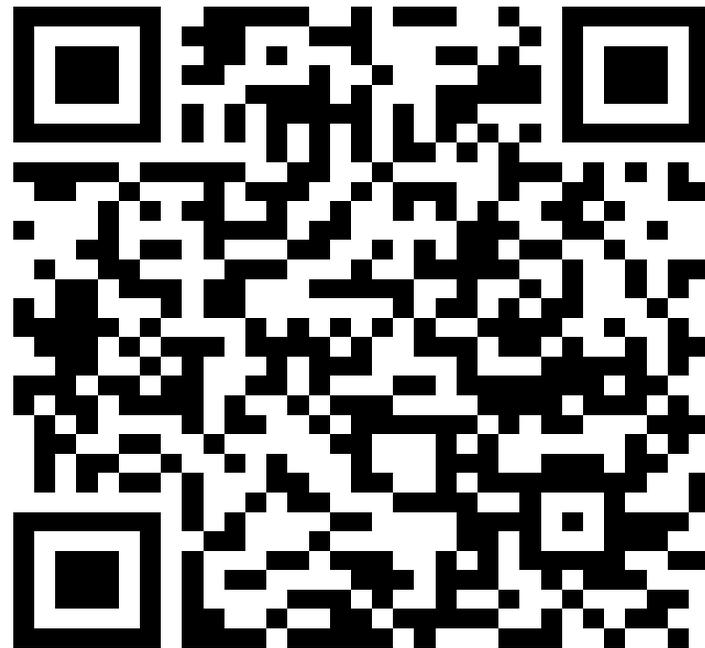
環境バイオ  
(10~20名)

化学・生物コース  
(40名)

# WEBシラバスについて

<http://goo.gl/cC2EkU> 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。

ここで全学年のシラバス(授業計画)を見ることが出来ます。

🏠 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

一般科目

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

機械工学科

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

電気電子工学科

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

制御情報工学科

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

物質工学科

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

5年共通選択科目

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

創造工学科

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

専攻科一般科目・共通専門科目

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

生産システム工学専攻

本年度の開講科目一覧

カリキュラムマップ

# 鶴岡工業高等専門学校

入学年度: 平成27年度 ▾

## 学科一覧

一般科目

科目 カリキュラムマップ

機械工学科

科目 カリキュラムマップ

電気電子工学科

科目 カリキュラムマップ

制御情報工学科

科目 カリキュラムマップ

物質工学科

科目 カリキュラムマップ

5年共通選択科目

科目 カリキュラムマップ

創造工学科

科目 カリキュラムマップ

専攻科一般科目・共通専門科目

科目 カリキュラムマップ

生産システム工学専攻

科目 カリキュラムマップ

科目をクリック

区分	授業科目	科目番号	単位数	学年別週当授業時数										担当教員	
				1年		2年		3年		4年		5年			
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
必修	地理	0001	3	3	3										澤 祥
必修	倫理	0002	2		4										齋藤 和久
必修	数学Ⅰ	0003	4	4	4										野々村 和見, 佐藤 浩
必修	数学Ⅱ	0004	2	2	2										三浦 崇, 木村 太郎
必修	化学Ⅰ	0005	3	3	3										斎藤 茶摘
必修	生物	0006	1	2											南 淳久, 保 響子
必修	音楽	0007	1	1	1										門脇 博子
必修	体育Ⅰ	0008	2	2	2										本間 浩二, 松橋 将太
必修	国語Ⅰ	0009	3	3	3										森木 三穂
必修	英語Ⅰ 文法	0010	2	2	2										小松 明俊
必修	英語Ⅱ	0011	3	3	3										阿部 秀樹
必修	情報リテラシー	0012	1	2											竹村 学
必修	地域コミュニティ学	0013	1	1											神田 和也, 薄葉 祐子
必修	総合工学Ⅰ	0014	1		2										正村 亮, 田中 浩, 神田 和也
必修	創造基礎実習	0015	2	2	2										岩岡 伸之, 田中 浩, 矢吹 益久, 末永 文厚, 宝賀 剛, 金 帝演, 佐藤 司
必修	英語Ⅰ 会話	0042	1	2											Paul Hopkins
必修	保健(1年)	0044	1	1	1										本間 浩二, 松橋 将太
必修	歴史Ⅰ	0000	3			3	3								山田 亮昭
必修	数学Ⅲ	0006	4			4	4								上松 和弘, 野々村 和見, 三浦 崇, 佐藤 浩
必修	数学Ⅳ	0006	2			2									三浦 崇, 鈴木 新
必修	物理Ⅰ					3									鈴木 建二, 大西 宏昌, 前田 浩美
必修	化学Ⅱ					2									小泉 信三, 瀬川 透, 上條 利夫
必修	美術														今野 安健
必修	保健体育Ⅱ					2									柿崎 忍
必修	国語Ⅱ					3									加田 謙一郎
必修	英語Ⅲ					2									阿部 秀樹, 富樫 恵, 長谷川 佐知子
必修	英語Ⅳ					3									富樫 恵, 田邊 英一郎, 丹生 直子
必修	プログラミング演習		1			2									夕ノ
必修	電気磁気学Ⅰ		2			2	2								内山 潔
必修	電気回路Ⅰ		1			2									高橋 淳
必修	工学実験・実習Ⅰ(電気・電子)	0052	2			2	2								神田 和也, 内山 潔, 加藤 健太郎
必修	分析化学	0107	2			2	2								上條 利夫
必修	物質化学実験	0126	1			1	1								上條 利夫, 阿部 達雄
必修	情報処理Ⅰ	0149	1			1	1								竹村 学
必修	電気基礎Ⅰ	0174	1			2									佐藤 健司
必修	工学実験・実習Ⅰ(機械)	0183	2				4								田中 浩, 岩岡 伸之
必修	機械製図	0185	2			2	2								本橋 元, 佐々木 裕之

科目名をクリック

すると、シラバスの内容が表示されます。

## 情報処理 I

表示言語

日本語

### 科目基礎情報

授業科目	情報処理 I		
科目番号	0149	科目区分	必修
授業の形態	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	対象学生	2
開設期	通年	週時限数	1
教科書/教材	入門C言語 著者 寛捷彦, 石田晴久 実教出版、教員作成資料		
担当者	竹村 学		

### 到達目標

C言語のプログラミング作法を学習する。基礎となる変数の宣言、標準入出力、算術代入式を学び、制御機構のうち条件分岐と繰り返しの学習を行う。

### 評価(ルーブリック)

	理想的な到達レベルの目安(優)	標準的な到達レベルの目安(良)	未到達レベルの目安(不可)
評価項目1	標準入出力の基本を理解して、正しく活用することができる。	標準入出力の基本を理解している。	標準入出力の基本を理解していない。
評価項目2	算術代入式の基本構成を理解し、正確に記述することができる。	算術代入式の基本構成を理解している。	算術代入式の基本構成が理解できていない。
評価項目3	条件分岐・繰り返しなどの制御構造の理解し、適切な制御を行うことができる。	条件分岐・繰り返しなどの制御構造の理解している。	条件分岐・繰り返しなどの制御構造の理解ができていない。

### 学科の到達目標項目との関係

### 教育方法等

**概要:**  
C言語を用いてプログラミング技術の学習を行います。変数の宣言、標準入出力、算術代入式などの基本作法と条件分岐、繰り返しなどの制御構造の基本を取得します。

**授業の進め方と授業内容・方法:**

前期中間試験15%、前期期末試験20%、後期中間試験15%、学年末試験20%、小テスト20%(前・後期各10%)、レポート10%で評価し、総合評価50点以上を合格とする。小テストは単元ごとに行う。試験問題のレベルは教科書章末の演習問題・教員作成資料と同程度とし、情報処理の学習開始から終了した範囲までを出題範囲とする。

**注意点:**

教示された例題、基本・応用問題を理解して、アレンジできるように。

下の方へスクロールすると、  
授業計画が見れます。

### 授業計画

	週	授業内容・方法	到達目標
前期	1週	メール環境の整備, C言語学習環境の整備.	Office365を用いたメール環境を整備する. 情報演習室1でのC言語の学習環境を整備する.
	2週		
	3週	プログラミング言語の概要	プログラミング言語の歴史や考え方を理解することができる.
	4週		
	5週	変数宣言, 標準入出力	C言語での変数の区別やデータの入出力方法を理解することができる.
	6週		
	7週	変数宣言, 標準入出力	C言語での変数の区別やデータの入出力方法を理解することができる.
	8週	前期中間試験	
	9週	算術代入式	基本的な四則演算を理解して, 算術代入式を記述することができる. コンピュータ内部での演算規則を理解することができる.
	10週		
	11週	算術代入式	基本的な四則演算を理解して, 算術代入式を記述することができる. コンピュータ内部での演算規則を理解することができる.
	12週		
	13週	算術代入式	基本的な四則演算を理解して, 算術代入式を記述することができる. コンピュータ内部での演算規則を理解することができる.
	14週		
	15週	前期末試験	
	16週		
後期	1週	条件分岐 (if文)	if文による条件分岐の仕組みを理解することができる.
	2週		
	3週	条件分岐 (if文)	if文による条件分岐の仕組みを理解することができる.
	4週		
	5週	条件分岐 (if文)	switch文による条件分岐の仕組みを理解することができる.
	6週		
	7週	条件分岐 (switch文)	
	8週	後期中間試験	
	9週	繰り返し (for文)	for文による繰り返しの仕組みを理解することができる.
	10週		
	11週	繰り返し (for文)	for文による繰り返しの仕組みを理解することができる.
	12週		
	13週	繰り返し (while文)	while文による繰り返しの仕組みを理解することができる.
	14週		
	15週	学年末試験	
	16週		

### 評価割合

評価項目	割合	評価方法	備考
授業内容	10%	レポート	
試験	90%	前期末試験, 後期中間試験, 学年末試験	
合計	100%		

# 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 College of Technology. The header includes the college's name in Japanese and English, along with navigation links for 'アクセスマップ', 'メールマガジン', '個人情報保護方針', 'お問合せ', and 'ENGLISH'. A search bar and '緊急連絡' link are also present. The main navigation menu lists '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', and '産学官金'. The '学生生活' page is active, showing a breadcrumb 'ホーム > 学生生活' and a list of links: '行事予定表', '校内電子掲示板', '学生の体育・文化活動', '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' (highlighted with a red box), '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', and '学生会の活動'. On the right side, there are sections for '行事予定表', '校内電子掲示板', and '学生の体育・文化活動' with a list of sports teams and events.

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 → お問合せ → 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  
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**  
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

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  
・ 水泳部  
・ テニス部  
・ 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顧問大会  
・ 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

平成30年8月9日(木) 13:35 視聴覚室



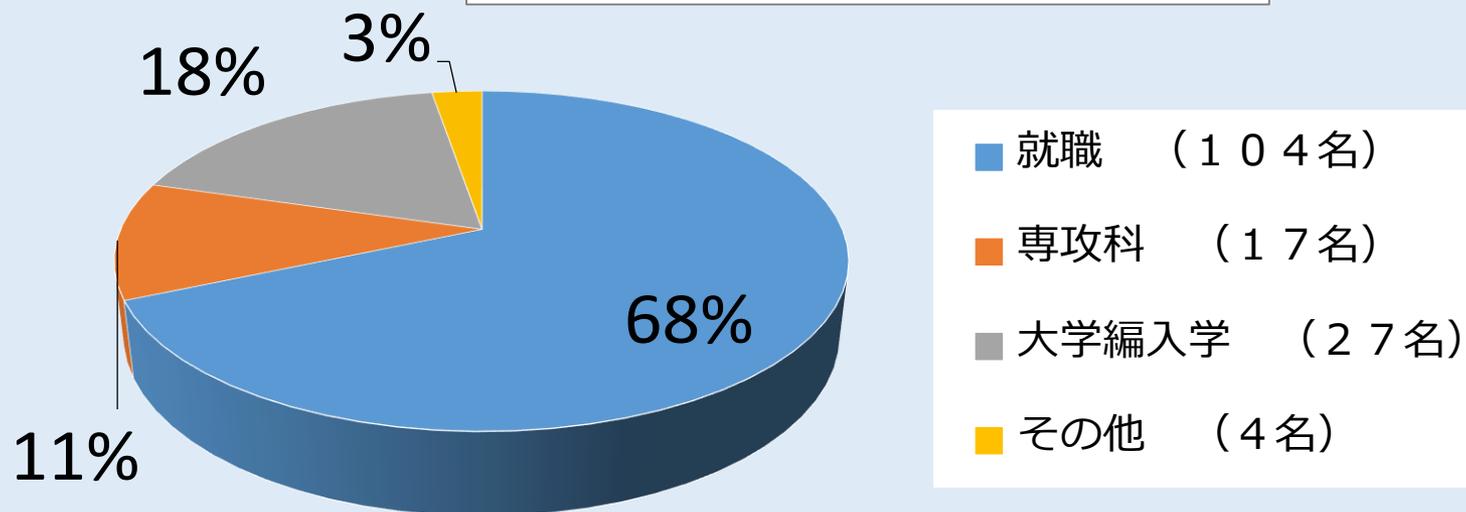
# コース選択ガイダンス 卒業後の進路について

進路指導委員長  
渡部 誠二



# 平成29年度 卒業生の進路状況

卒業後の進路状況(本科154名)



本科求人倍率

12.5倍

専攻科求人倍率

45.0倍

14回の修了生を輩出  
修了生は「学士号」を  
取得しています。



# 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3か年（平成27年卒～平成29年卒）の主な就職先

県内 Spiber, 大阪有機化学工業, 東和薬品, ベーリンガーインゲルハイム製薬, 水澤化学工業, 東北エプソン, 東北パイオニアEG, スタンレー鶴岡事業所, マーレエンジンコンポーネンツジャパン, オリエンタルモーター鶴岡事業所, ミツミ電機山形事業所, アライドテック, 酒田共同火力発電, 東北東ソー化学, 山陽精機, シンクロン, トガシ技研, 山形航空電子, TDK庄内, ウエノ, 高砂製作所鶴岡事業所, 松岡, OKIサーキットテクノロジー, 高研, YCC情報システム, エンベデッドソリューション ほか

県外 三洋化成工業, DIC, 花王, ダイキン工業, 富士通, ファナック, キヤノン, 曙ブレーキ工業, リコージャパン, 大阪ガス, 中部電力, 東京ガス, 東京電力, 東北電力, 森永乳業, サントリー, ヤクルト, クラレ, 東レ, NOK, テバ製薬, トーアエイヨー, 三菱重工環境・化学エンジニアリング, 大正製薬, 出光興産, 和光純薬工業, JFEスチール, KTX, IHI, JALエンジニアリング, ANAラインメンテナンステクニクス, 富士重工業, 資生堂, 日本信号, パイオニアシステムテクノロジー, シマノ, ジャパンマリンユナイテッド ほか



# 卒業生進学先

## ◆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。

## 平成29年度 卒業者の進路状況

学 科	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
機械工学科	41	7	32	10	22	0	390	11.8
電気電子工 学 科	34	14	20	4	16	0	424	21.2
制御情報工 学 科	41	12	28	6	22	0	309	11.0
物質工学科	38	13	24	8	16	0	190	7.9

## 最近3か年（平成27年度卒～29年度卒）の進学先

国公立大学 長岡技術科学大学、豊橋技術科学大学、室蘭工業大学、東北大学、岩手大学、秋田大学、茨城大学、宇都宮大学、群馬大学、埼玉大学、千葉大学、筑波大学、東京農工大学、新潟大学、奈良女子大学、京都工芸繊維大学、島根大学、琉球大学

私立大学 新潟医療福祉大学、東海大学、東京農業大学、東京電機大学、東京情報大学、金沢工業大学

高専専攻科 鶴岡工業高等専門学校専攻科、都立産業技術高等専門学校専攻科、岐阜工業高等専門学校専攻科

大学院 北海道大学大学院、山形大学大学院、東北大学大学院、宇都宮大学大学院、東京工業大学工学院、首都大学東京大学院、長岡技術科学大学大学院、奈良先端科学技術大学院大学、北陸先端科学技術大学院大学

# 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27年度	平成28年度	平成29年度
就職 (求人倍率)	18名 (17.5)	28名 (14.4)	32名 (11.8)
進学	18名	13名	7名
合計	36名	42名	41名

機械コース 就職先

平成27年度	平成28年度	平成29年度
(株)アライドテック	東北エプソン(株)	オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所
(株)板垣鉄工所	マーレエンジンコンポーネンツジャパン(株)	(株)ヨロズエンジニアリング
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	(株)鶴岡光学
酒田共同火力発電(株)	(株)シンクロン鶴岡工場	OKIサーキットテクノロジー(株)
I H I (株)	前田製管(株)	松岡(株)
(株)日立ビルシステム	ミクロン精密(株)	(株)シンクロン鶴岡工場
東京ガス(株)	(株)I H I	ミクロン精密(株)
東洋インキS Cホールディングス(株)	コスモシステム(株)	東北パイオニアE G(株)
花王(株)	日清紡ブレーキ(株)館林事業所	三菱電機ビルテクノサービス(株)
サントリープロダクツ(株)	(株)カシワテック	三機工業(株)
三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	富士重工業(株)	日立建機(株)土浦工場
エコ・パワー(株)	コニカミノルタビジネスソリューションズ(株)	富士石油(株)
ソニーコーポレートサービス(株)	(株)ジェイパック	J Xエンジニアリング(株)
第一精工(株)東京事業所	(株)資生堂	山崎製パン(株)
T H K(株)	曙ブレーキ工業(株)	テラテクノロジー(株)
(株)D R D	キヤノン(株)	ダイキンエアテクノ(株)
日信電子サービス(株)	(株)日立ビルシステム	三菱日立パワーシステムズ(株)
富士ダイス(株)	丸善石油化学(株)千葉工場	丸善石油化学(株)千葉工場
	森永乳業(株)福島工場	ナブテスコオートモーティブ(株)
	ダイキン工業(株)	(株)JALエンジニアリング
	富士機械製造(株)	花王(株)
	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)	ダイキン工業(株)
	東芝プラントシステム(株)	ソニーエンジニアリング(株)
	ジャパンマリンユナイテッド(株)	パーソルR & D(株)
	三菱電機エンジニアリング(株)	グローブライド(株)
	いすゞエンジニアリング(株)	(株)牧野フライス製作所
	J Xエンジニアリング(株)	オートリブ(株)
		出光興産(株)

# 機械コース 進学先

平成27年度	平成28年度	平成29年度
秋田大学	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
岩手大学	長岡技術科学大学	長岡技術科学大学
金沢工業大学	豊橋技術科学大学	豊橋技術科学大学
鶴岡工業高等専門学校専攻科	埼玉大学	新潟大学
東京農工大学	東京農工大学	
豊橋技術科学大学	新潟大学	
長岡技術科学大学	茨城大学	
新潟大学	室蘭工業大学	
琉球大学		

# 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27年度	平成28年度	平成29年度
就職 (求人倍率)	26名 (13.0)	34名 (13.3)	20名 (21.1)
進学	9名	8名	14名
合計	36名	42名	34名

電気・電子コース 就職先

平成27年度	平成28年度	平成29年度
東北エプソン(株)	オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所	(株)庄内クリエート工業
OKIサーキットテクノロジー(株)	酒田共同火力発電(株)	東北エプソン(株)
酒田天然ガス(株)	東北電機鉄工(株)	東北電化工業(株)
(株)トガシ技研	東北パイオニアE G(株)	(株)TTK
オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所	東和薬品(株)	東北電力(株)
財団法人東北電気保安協会	(株)チノー 山形事業所	財団法人東北電気保安協会
三和罐詰(株)	出光興産(株)	(株)メンバーズ
山形サンケン(株)	東北電力(株)	SUBARUテクノ(株)
東北電力(株)	CTCシステムマネジメント(株)	コニカミノルタジャパン(株)
中部電力(株)	(株)J Pハイテック	東京エレクトロングループ
富士通(株)	キヤノン電子(株)	(株)ジェイパック
古川電気工業(株)	セイコーエプソン(株)	(株)Mテック
(株)日立ビルシステム	ダイキン工業(株)	(株)日立ビルシステム
三菱電機ビルテクノサービス(株)	テコム(株)	(株)NHKアイテック
雪印メグミルク(株)	アルバックテクノ(株)	シンフォニアエンジニアリング(株)
(株)NTTファシリティーズ	コニカミノルタビジネスソリューションズ(株)	
パナソニックシステムネットワークス(株)	富士電機(株)	
ANAラインメンテナンステクノクス(株)	(株)ケーヒン	
ジャパンマリンユナイテッド(株)	アイフォーコム東京(株)東北支社	
(株)エキスパートパワーシズオカ	ファナック(株)	
オリックス・ファシリティーズ(株)	(株)アルファシステムズ	
COM電子開発(株)	三菱電機ビルテクノサービス(株)	
(株)スクリブル・デザイン	青森オリンパス(株)	
	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)	
	(株)日立産業制御ソリューションズ	
	花王(株)	
	ソニーコーポレートサービス(株)	
	ジャパンマリンユナイテッド(株)	
	(株)USEN	
	オムロンフィールドエンジニアリング(株)	

# 電気・電子コース 進学先

平成27年度	平成28年度	平成29年度
秋田大学	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
岩手大学	長岡技術科学大学	長岡技術科学大学
鶴岡工業高等専門学校専攻科	豊橋技術科学大学	豊橋技術科学大学
長岡技術科学大学	千葉大学	新潟大学
		東北大学
		秋田大学
		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27年度	平成28年度	平成29年度
就職 (求人倍率)	22名 (11.0)	21名 (14.4)	28名 (11.0)
進学	17名	18名	12名
合計	40名	41名	42名

情報コース 就職先

平成27年度

平成28年度

平成29年度

T D K 庄内(株)	オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所	荏原環境プラント(株)
東北エプソン(株)	有限会社畑田鐵工所	(株)ニシカワ
(株)フェイスエンジニアリング	エンベデッドソリューション(株)	社会福祉法人和順会常念寺保育園
松岡(株)	グラビティ(株)	エンベデッドソリューション(株)
出光興産(株)	サイエンスパーク(株)	山形航空電子(株)
アズビル(株)	京セラドキュメントソリューションズ(株)	パイオニアシステムテクノロジー(株)
東燃ゼネラル石油(株)	エス・イー・エス(株)	(株)デジタルトラスト
リコージャパン(株)	(株)N T T データアイ	テコム(株)
(株)アルバック	東京ガス(株)	本田技研工業(株)
N E C エンベデッドテクノロジー(株)	(株)K S F 東京本社	リコージャパン(株)
(株)エヌ・ティ・ティエムイー	ニフティ(株)	NEC ネットエスアイ(株)
サントリースピリッツ(株)	出光興産(株)	グロープライド(株)
ソニーイーエムシーエス(株)	ソニーエンジニアリング(株)	日本コムシス(株)
大阪シーリング印刷(株)	花王(株)	アズビル(株)
コニカミノルタビジネスソリューションズ(株)	日本信号(株)	(株)日立産業制御ソリューションズ
コベルコソフトサービス(株)	(株)日立アドバンストシステムズ	サンリツオートメイション(株)
(株)アウトソーシングテクノロジー	C T C テクノロジー(株)	リンク情報システム(株)
(株)タジマモーターコーポレーション	(株)ネオテック	(株)メンバーズ
テクノ・マインド(株)	(株)マイスターエンジニアリング	日信ITフィールドサービス(株)
テコム(株)	(株)フジキン	日立アプライアンス(株)
(株)ハイマックス	雪印メグミルク(株)	(株)エヌ・ティ・ティエムイー
富士ゼロックス神奈川(株)		フジテック(株)
		ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(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27年度	平成28年度	平成29年度
茨城大学	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
宇都宮大学	長岡技術科学大学	長岡技術科学大学
岐阜高専専攻科	千葉大学	豊橋技術科学大学
専門学校 桑沢デザイン研究所	新潟大学	新潟大学
千葉大学	新潟医療福祉大学	東海大学
鶴岡工業高等専門学校専攻科	東京電機大学	東京法律専門学校
筑波大学	東京情報大学	FERNANDES GUITAR ENGINEER SCHOOL
豊橋技術科学大学	都立産業技術高専専攻科	
長岡技術科学大学		
新潟大学		
日本工学院八王子専門学校		
琉球大学		

# 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27年度	平成28年度	平成29年度
就職 (求人倍率)	28名 (5.8)	23名 (8.7)	24名 (7.9)
進学	12名	18名	13名
合計	41名	42名	38名

## 化学・生物コース 就職先

平成27年度	平成28年度	平成29年度
Spiber(株)	水澤化学工業(株)	オリエンタルモーター(株)鶴岡事業所
東北エプソン(株)	(株)スタンレー鶴岡製作所	Spiber(株)
大阪有機化学工業(株)	(株)プレステージ・インターナショナル山形BPOガーデン	(株)高研
東北東ソー化学(株)	東和薬品(株)	水澤化学工業(株)
東和薬品(株)	ミドリオートレザー(株)	(株)スタンレー鶴岡製作所
サッポロビール(株)	米沢浜理薬品工業(株)	ベーリンガーインゲルハイム製薬(株)
ダイハツ工業(株)	三洋化成工業(株)	花王(株)
(株)日本触媒	森永乳業(株)利根工場	日本化学産業(株)
富士石油(株)	和光純薬工業(株)	富士ダイス(株)
富士フイルムファインケミカルズ(株)	サントリープロダクツ(株)	旭化成(株)
花王(株)	三洋化成工業(株)	出光興産(株)
三洋化成工業(株)	花王(株)	サッポロビール(株)
(株)オシキリ本社・湘南工場	東レ(株)	丸善石油化学(株)千葉工場
(株)クレハいわき事業所	中外製薬工業(株)	第一三共ケミカルファーマ(株)
(株)コステム	出光興産(株)	日清紡ケミカル(株)土気事業所
(株)新日東電化	第一三共ケミカルファーマ(株)	日清紡ホールディングス(株)中央研究所
星光PMC(株)	星光PMC(株)	(株)新日東電化
(株)セルサイエンス	テバ製薬(株)	サントリービール(株)
日本たばこ産業(株)北関東工場		三洋化成工業(株)
(株)ヤマトテック		

# 化学・生物コース 進学先

平成27年度	平成28年度	平成29年度
群馬大学	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
京都工芸繊維大学	長岡技術科学大学	長岡技術科学大学
千葉大学	秋田大学	新潟大学
鶴岡工業高等専門学校専攻科	群馬大学	茨城大学
長岡技術科学大学	東京農業大学	島根大学
奈良女子大学		

# 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

※この資料を近日中にネット上で見れるようにします。

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。