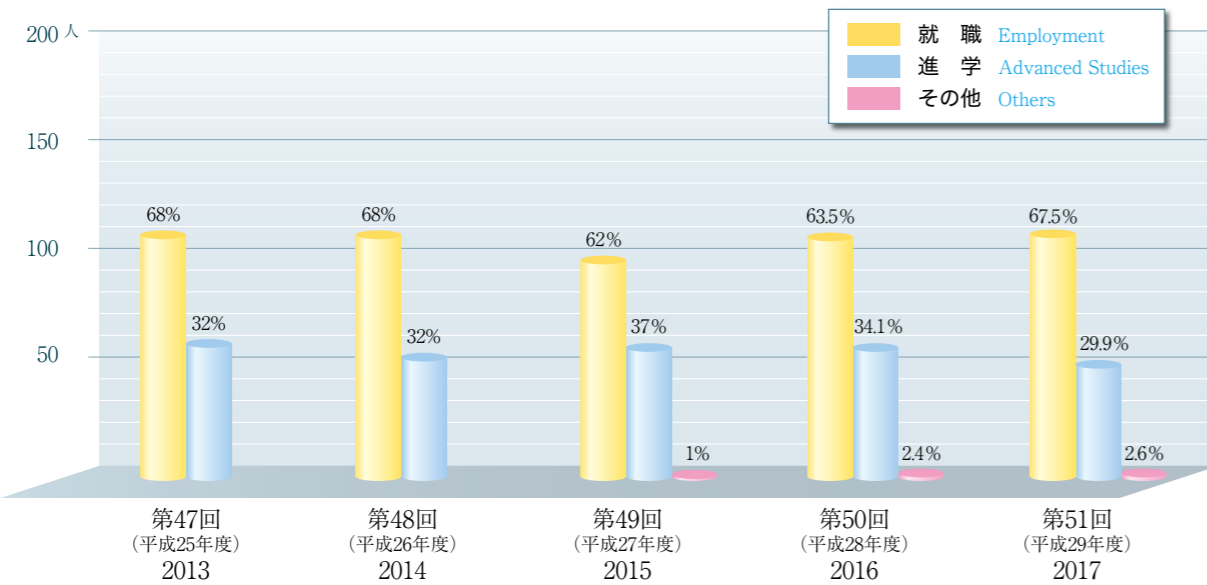


16. 卒業後の進路 Courses after Graduation

年度別就職・進学状況 Employment and Advanced Studies



就職 (第49回～第51回卒業生) Employment (2015~2017)

区 分	機械工学科			電気電子工学科			制御情報工学科			物質工学科			計			専攻科																							
	49回	50回	51回	49回	50回	51回	49回	50回	51回	49回	50回	51回	49回	50回	51回	12回	13回	14回																					
卒業生数	36	42	41	36	42	34	40	41	41	41	42	38	153	167	154	25	24	20																					
就職者数	18	28	32	26	34	20	22	21	28	29	23	24	95	106	104	21	15	16																					
求人倍率	17.5	14.4	11.8	13.0	13.3	21.2	11.0	14.4	11.0	5.8	8.7	7.9	11.3	12.8	12.5	30.0	46.8	45.0																					
規模別	500人以上の事業所			499~100人の事業所			100人未満の事業所			官公庁			計			計																							
就 業 決 定 者	500人以上の事業所			499~100人の事業所			100人未満の事業所			官公庁			計			計																							
	製造業			建設業			卸売・小売業			金融・保険業			運輸通信業			電気・ガス・水道業			サービス業			官公庁																	
	機械工学科			電気電子工学科			制御情報工学科			物質工学科			計			専攻科			計																				
	食料品			繊維工業			出版・印刷			化学工業			石油製品			鉄鋼業			非鉄金属			金属製品			一般機械			電気機械			輸送用機械			精密機械			その他		
	卸売・小売業			金融・保険業			運輸通信業			電気・ガス・水道業			サービス業			官公庁			計			計																	
	計			計			計			計			計			計			計			計																	

最近3か年の就職先 List of Employment (2015~2017)

建設業
 板垣鉄工所
 荏原環境プラント
 オリックス・ファシリティーズ
 三機工業
 J X エンジニアリング
 J P ハイテック
 ダイキンエアテクノ
 T T K
 東芝プラントシステム
 東北電化工業
 東北電機鉄工
 日本コムシス
 日立アプライアンス
 日立ビルシステム
 マイスターエンジニアリング
食料品
 サッポロビール
 サントリースピリッツ
 サントリービール
 サントリープロダクツ
 三和罐詰
 森永乳業利根工場
 森永乳業福島工場
 山崎製パン
 雪印メグミルク
繊維工業
 旭化成
 クラレ新潟事業所
 S p i b e r
 東レ
 松岡
出版業
 大阪シーリング印刷
化学工業
 大阪有機化学工業
 花王
 クレハいわき事業所
 三洋化成工業
 資生堂
 星光 P M C
 第一三共ケミカルファーマ
 大日精化工業
 中外製薬工業
 D I C
 テバ製薬
 東北東ソー化学
 東洋インキS C ホールディングス
 東和薬品
 日清紡ケミカル土気事業所
 日清紡ホールディングス中央研究所
 日本化学産業
 日本原燃
 日本触媒
 富士フイルムファインケミカルズ
 ペーリンガーインゲルハイム製薬
 丸善石油化学千葉工場

水澤化学工業
 三菱重工環境・化学エンジニアリング
 米沢浜理薬品工業
 和光純薬工業
石油製品・石炭製品
 出光興産
 東燃ゼネラル石油
 富士石油
金属製品
 K T X
 畑田鐵工所
 フジキン
一般機械器具
 I H I
 アルバック
 M テック
 オシキリ本社・湘南工場
 庄内クリエート工業
 シンクロン鶴岡工場
 ダイキン工業
 T H K
 トガシ技研
 日本電産
 日立建機土浦工場
 日野ビューテック
 富士ダイス
 フジテック
 牧野フライス製作所
 山形航空電子
電気機器機械器具
 アズビル
 アルプス電気
 C O M 電子開発
 シンフォニアエンジニアリング
 スクリブル・デザイン
 スタンレー鶴岡製作所
 ソニーイーエムシーエス
 ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング
 T D K 庄内
 東北バイオニア E G
 登米村田製作所
 日本信号
 パナソニックオートモーティブ&イグストラリスシステム社
 パナソニックシステムネットワークス
 ファナック
 富士通
 古川電気工業
 山形サンケン
輸送用機械器具
 曙ブレーキ工業
 ANAラインメンテナンステクニクス
 オートリブ
 カシワテック
 ジャパンマリンユナイテッド
 J A L エンジニアリング
 ダイヤット工業
 タジマモーターコーポレーション

ナブテスコオートモーティブ
 日清紡ブレーキ館林事業所
 富士重工業
 本田技研工業
 マーレエンジンコンポーネンツジャパン
精密機械機器
 青森オリンパス
 アライドテック
 オリエンタルモーター鶴岡事業所
 キヤノン
 キヤノン電子
 コステム
 コニカミノルタジャパン
 コニカミノルタビジネスソリューションズ
 セイコーエプソン
 第一精工東京事業所
 鶴岡光学
 東北エプソン
 ニシカワ
 富士機械製造
 ミクロン精密
その他
 アウトソーシングテクノロジ
 OKIサーキットテクノロジ
 グロープライド
 高研
 ジェイベック
 新日東電化
 セルサイエンス
 チノー山形事業所
 日東電工東北事業所
 日本たばこ産業北関東工場
 ネオテック
 本間ゴルフ
 前田製管
 ミドリオートレザ
 ヤマトテック
卸売・小売
 アルバックテクノ
 富士ゼロックス神奈川
運輸・通信
 東日本旅客鉄道
電気・ガス・水道
 エコ・パワー
 酒田共同火力発電
 酒田天然ガス
 中部電力
 東京ガス
 東北電力
 三菱日立パワーシステムズ
サービス業
 アイフォーコム東京東北支社
 アルファシステムズ
 いすゞエンジニアリング
 エキスパートパワーシズオカ
 エス・イー・エス
 NECエンベデッドテクノロジー

NECエンベデッドプロダクツ
 NEC ネットレスアイ
 NHK アイテック
 エヌ・ティ・ティエムイー
 NTTデータアイ
 NTTファシリティーズ
 エンベデッドソリューション
 オムロンフィールドエンジニアリング
 京セラドキュメントソリューションズ
 グラビティ
 K S F
 ケーヒン
 コスモシステム
 コベルコソフトサービス
 サイエンスパーク
 酒田エス・イー・エス
 サンリツオートメイション
 C R I ・ミドルウェア
 CTCシステムマネジメント
 CTCテクノロジー
 S U B A R U テクノ
 ソニーエンジニアリング
 ソニーコーポレートサービス
 D R D
 テクノプロテクノプロ・IT社
 テクノ・マインド
 テコム
 デジタルトラスト
 テラテクノロジー
 東京エレクトロングループ
 勸東北電気保安協会
 日産テクノ
 日信ITフィールドサービス
 日信電子サービス
 日鉄住金環境
 ニフテイ
 パーソル R & D
 バイオニアシステムテクノロジー
 ハイマックス
 日立アドバンスドシステムズ
 日立産業制御ソリューションズ
 フェイバーエンジニアリング
 富士ソフト
 富士電機
 プレステージ・インターナショナル山形BP0ガーデン
 三菱電機エンジニアリング
 三菱電機ビルテクノサービス
 メンバーズ
 U S E N
 ヨロズエンジニアリング
 ラックランド
 リコージャパン
 リンク情報システム
 Y C C 情報システム
 (福)和順会常念寺保育園

*ゴシックは、県内就職した企業名です。

進学（編入学） Advanced Studies (University, Vocational School)

本科卒業後さらに学問追求を希望する場合は、大学の3年に編入学することができます。60以上の国立大学で受け入れており、複数の国立大学の編入学試験を受ける機会があるだけでなく、在学中の成績により多くの場合に推薦入学ができます。

Students who wish to study further may be admitted to universities as third-year students.

More than sixty national universities admit transfer students who have graduated from technical colleges.

One may have the opportunity to take transfer admission tests of several national universities.

In addition, selected students may be able to enter university upon the recommendation of their technical college according to their grades.



就職・進学資料室

進学先一覧 List of Advanced Studies (University, Vocational School)

大学名	第49回卒業生 (平成27年度)	第50回卒業生 (平成28年度)	第51回卒業生 (平成29年度)	左記以前の進学先
長岡技術科学大学	8	14	11	北海道大学 工学部 山形大学 工学部 東北大学 工学部 東京工業大学 工学部 東京大学 工学部 筑波大学 工学部 宇都宮大学 工学部 群馬大学 工学部 茨城大学 工学部 千葉大学 工学部 埼玉大学 工学部 東京農工大学 工学部 新潟大学 工学部 京都工芸繊維大学 工学部 奈良女子大学 工学部 島根大学 工学部 琉球大学 工学部 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 新潟医療福祉大学 工学部 東京農業大学 工学部 東京電機大学 工学部 東京情報大学 工学部 東海大学 工学部 金沢工業大学 工学部 専門学校桑沢デザイン研究所 日本工学院八王子専門学校 東京法律専門学校 FERNANDES GUITAR ENGINEER SCHOOL
豊橋技術科学大学	3	2	4	
室蘭工業大学		2		
岩手大学	2			
東北大学			1	
秋田大学	2	1	1	
筑波大学	1			
宇都宮大学	1		1	
群馬大学	1	1		
茨城大学	1	1	2	
千葉大学	2	2		
埼玉大学		1		
東京農工大学	1	1		
新潟大学	6	3	5	
京都工芸繊維大学	1			
奈良女子大学	1			
島根大学			1	
琉球大学	2			
鶴岡工業高等専門学校 専攻科	20	23	17	
都立産業技術高等専門学校 専攻科		1		
岐阜工業高等専門学校 専攻科	1			
新潟医療福祉大学		1		
東京農業大学		1		
東京電機大学		1		
東京情報大学		1		
東海大学			1	
金沢工業大学	1			
専門学校桑沢デザイン研究所	1			
日本工学院八王子専門学校	1			
東京法律専門学校			1	
FERNANDES GUITAR ENGINEER SCHOOL			1	
計	56	56	46	

大学院への進学 Advanced Studies (Graduate School)

専攻科で所定の単位を修得し、大学評価・学位授与機構の審査に合格すると、学士（工学）の学位が取得でき、大学院へ進学できます。

Students who have acquired the required credits and met the requirements by National Institution for Academic Degrees and University Evaluation are allowed to have the bachelor's degree (engineering). And Students may be admitted to graduate schools.

大学院進学先一覧 List of Advanced Studies (Graduate School)

大学院名	第12回修了生 (平成27年度)	第13回修了生 (平成28年度)	第14回修了生 (平成29年度)	左記以前の進学先
北海道大学大学院			1	室蘭工業大学大学院 会津大学大学院 新潟大学大学院 筑波大学大学院 慶應義塾大学大学院 信州大学大学院 豊橋技術大学大学院 京都大学大学院 九州工業大学大学院
山形大学大学院	1	2	1	
東北大学大学院		2		
長岡技術科学大学大学院	1	1		
東京工業大学大学院	1	1		
奈良先端科学技術大学院大学			1	
北陸先端科学技術大学院大学		1	1	
宇都宮大学大学院		1		
首都大学東京大学院		1		
計	3	9	4	

卒業後の資格 Qualifications after Graduation

資格	取得受験資格等(関係法令)
第2種電気主任技術者	本校電気電子工学科において、通商産業省令第52号第7条第1項各号の科目を修めて卒業し、その後5年以上電圧1万ボルト以上の電気工作物の工事、維持又は運用に従事した者(電気事業法第44条、通商産業省令第52号)
第3種電気主任技術者	本校電気電子工学科において、通商産業省令第52号第7条第1項各号の科目を修めて卒業し、その後2年以上電圧500ボルト以上の電気工作物の工事、維持又は運用に従事した者(電気事業法第44条、通商産業省令第52号)
第1種ボイラー・タービン主任技術者	機械工学科を卒業し、電気工作物に限る発電用の設備に8年以上(内、圧力5880キロパスカル以上の発電用の設備に4年以上)の実務経験を有する者(同上)
第2種ボイラー・タービン主任技術者	機械工学科を卒業し、最高使用圧力が18キロパスカル以上のもののボイラー、蒸気タービン、ガスタービン又は、燃料電池設備の発電用の設備に4年以上の実務経験を有する者(同上)
甲種危険物取扱主任者	化学に関する学科もしくは課程を修めて卒業した者(消防法13条の3第4項)(受験資格)
火薬類製造保安責任者	本校で物質工学に関する学科を専修して卒業した者(火薬類取締法施行規則第77条)(受験科目一部免除)
3級自動車整備士	高等専門学校の機械に関する学科において所定の課程を修めて卒業した後、6カ月以上の実務経験を有する者(自動車整備士技能検定規則第19条)
建設機械施工技士(1級)	高等専門学校を卒業した後、受験しようとする種目に関し、指導監督の実務経験1年以上を含む5年以上の実務経験を有する者で、在学中に国土交通省令で定める学科を修めた者(建設業法施行令第27条の5第1項2号、施工技術検定規則第1条)
毒物・劇物取扱責任者	物質工学科を卒業した者は、製造業、販売業等の施設から届出をすれば、毒物劇物取扱責任者となる。
その他の資格	●大学編入学試験を受ける資格(学校教育法第122条) ●電気工作物検査官の資格(電気事業法施行令第7条2) 機械工学科、電気電子工学科を卒業後、4年以上電気工作物の工事、維持及び運用に関する行政事務に従事した者