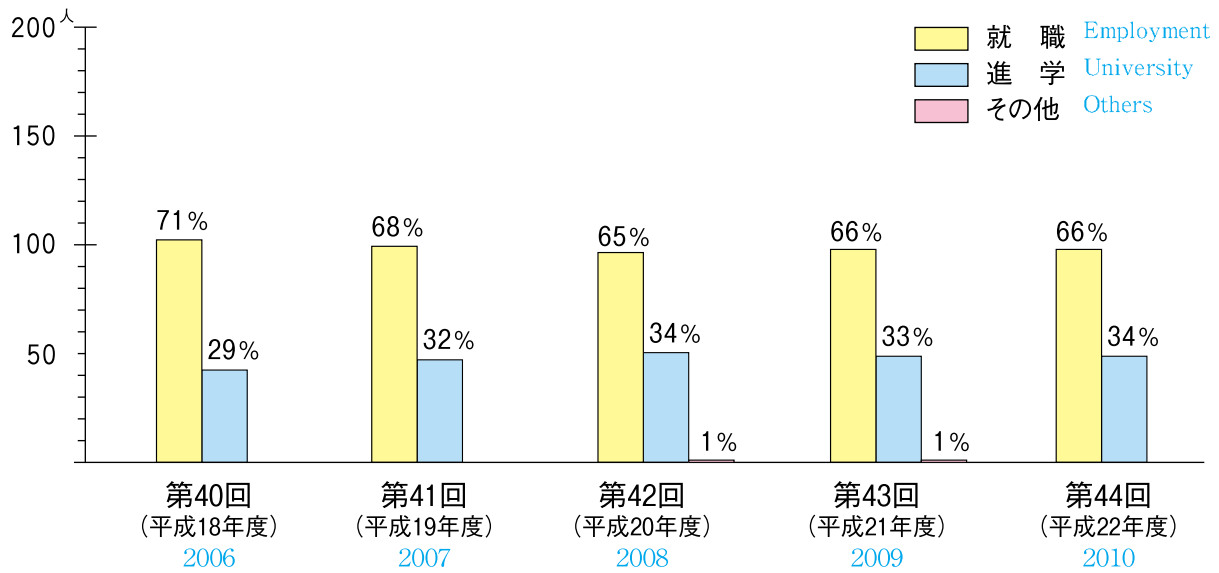


# 16. 卒業後の進路

# 16. Courses after Graduation

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



## 就職 (第42回～第44回卒業生) Employment (2008～2010)

区分	機械工学科			電気工学科・電気電子工学科			制御情報工学科			物質工学科			計			専攻科			
	第42回 (平成20年度)	第43回 (平成21年度)	第44回 (平成22年度)	第42回 (平成20年度)	第43回 (平成21年度)	第44回 (平成22年度)	第42回 (平成20年度)	第43回 (平成21年度)	第44回 (平成22年度)	第42回 (平成20年度)	第43回 (平成21年度)	第44回 (平成22年度)	第42回 (平成20年度)	第43回 (平成21年度)	第44回 (平成22年度)	第6回 (平成21年度)	第7回 (平成22年度)		
卒業生数	42	40	41	47	41	39	45	39	40	39	39	38	173	159	158	26	27		
就職者数	29	21	30	29	28	25	29	29	21	25	22	23	112	100	99	22	24		
求人	674	265	255	654	286	264	488	187	154	324	140	114	2,140	878	787	432	361		
求人倍率	23.2	12.6	8.5	22.6	10.2	10.5	16.8	6.4	7.3	13.0	6.4	4.9	18.9	8.7	7.9	19.6	15.0		
就職別	500人以上の事業所	19	9	17	22	16	20	16	16	13	15	11	17	72	52	67	14	18	
	499～100人の事業所	6	8	10	5	10	4	9	7	8	9	10	5	29	35	27	7	5	
	100人未満の事業所	4	4	3	2	2	1	4	5	0	1	1	1	11	12	5	1	1	
	官公庁	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
計	29	21	30	29	28	25	29	29	21	25	22	23	112	100	99	22	24		
職業別	鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	建設業	3	3	1	3	4	0	2	1	3	0	0	0	8	8	4	1	0	
	製造業	食品	0	1	0	2	1	4	0	1	0	3	1	1	5	4	5	0	0
		繊維工業	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0	4	0	3
		出版・印刷	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
		化学工業	1	2	3	0	2	1	1	1	0	16	9	14	18	14	18	5	4
		石油製品	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0	5	3	0	0
	鉄鋼業	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	非鉄金属	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	金属製品	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	3	0	1	
	一般機械	3	4	7	1	1	0	2	1	2	0	0	0	6	6	9	1	2	
	電気機械	3	0	2	8	3	3	5	2	1	1	1	0	17	6	6	5	2	
	輸送用機械	8	2	4	2	2	2	0	1	1	1	0	0	11	5	7	1	2	
精密機械	2	2	3	2	1	2	2	3	1	1	0	0	7	6	6	2	2		
その他	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	4	2	4	6	4	2	0		
卸売・小売業	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	3	1	0		
金融・保険業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
運輸通信業	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0		
電気・ガス・水道業	0	0	1	3	5	4	0	0	0	0	0	0	3	5	5	0	1		
サービス業	5	4	3	5	4	5	14	15	11	0	4	0	24	27	19	4	7		
官公庁	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
計	29	21	30	29	28	25	29	29	21	25	22	23	112	100	99	22	24		

最近3か年の就職先 List of Employment (2008~2010)

<p><b>建設業</b> T T K NIPPOコーポレーション 富士電機 E &amp; C 川田工業 山形空調 日本コムシス 協和エクシオ 大明 三建設備工業 日立アプライアンス J P ハイテック 東北発電工業 日立ビルシステム シンワ検査 出光エンジニアリング 日本建設工業 日本工営 東北電化工業 ライオンエンジニアリング</p> <p><b>食料品</b> 明治乳業 森永乳業 山崎製パン サントリープロダクツ 三井製糖 でん六</p> <p><b>繊維工業</b> 旭化成 東レ ユニチカ クラ 松岡</p> <p><b>化学工業</b> 大阪有機化学工業 花力 資生堂 住友化学 中外製薬工業 東洋インキ製造 トーアエイヨー 東和薬品 日新製薬 日清紡績中央研究所 日弘ビックス 日本化学産業 日本触媒 水澤化学工業 三井化学分析センター 三菱ガス化学 米沢浜理薬品工業 塩野義製薬 日立化成工業 第一三共プロファーマ コーセー 長谷川香料 ジツム サンケミカル 大正製薬 東燃化学 ライオン 日本ゼオン ディップソール</p>	<p>エースジャパン 関西ペイント 東北ソー化学 龍田化学 サカタインクス チッソ石油化学 T &amp; K T O K A ダイセル化学工業 大日精化工業 日本乳化剤 第一三共ケミカルファーマ</p> <p><b>電気・ガス・水道</b> 酒田共同火力発電 中部電力 東京電力 東北電力 日本原子力発電</p> <p><b>石油製品・石炭製品</b> 極東石油工業 コスモ石油 東燃ゼネラル石油 富士石油 国際石油開発帝石</p> <p><b>鉄鋼業</b> 山陽精機</p> <p><b>金属製品</b> サニー精工 クリエス精機 東洋製罐 大和製罐 東新工業 山形イハラ</p> <p><b>非鉄金属</b> 米沢電線</p> <p><b>一般機械器具</b> シンクロン 太陽機械製作所 山形カシオ 三浦工業 森精機製作所 ミテック マルマテクニカ 三菱マテリアルテクノ 日進工具 日本連続端子 ニイツマックス I H I 前川製作所 日立住友重機械建機クレーン 椿本チエイン 斎藤農機製作所 山形航空電子 ダイキン工業</p> <p><b>電気機器機械器具</b> アルプス電気 オリエンタルモーター 京セラ スタンレー鶴岡製作所 スタンレー電気 高砂電子機器製作所 東北パイオニア ミツミ電機 ミツミ電機山形事業所 ルネサス山形セミコンダクタ</p>	<p>富士通 キヤノン・コンポーネンツ GE横河メディカルシステム パナソニック パナ・オールアンドディ アズマ ウエノ 伊藤電子工業 日本電子 池上通信機器 日立コンピュータ機器 山武 ハムシステム庄内 日立国際電気</p> <p><b>出版</b> 凸版印刷 朝日東京プリンテック</p> <p><b>輸送用機械器具</b> アイ・エイ・アイマリンコナテッド JAL航空機整備成田 ティービーオール 本田技研工業 マーレエンジンコンポーネンツジャパン ヤマハ発動機販売 日本発条 曙ブレーキ工業 日産自動車 セントラル自動車 日本飛行機 テービ工業 東北住電装</p> <p><b>精密機械機器</b> アライドテック キヤノン 仙台ニコン 東北エプソン ニシカワ 山形クリエイティブ シチズン時計 東北リコー 安西メディカル 白河オリンパス エニギマルタビズネスソリューションズ キヤノン電子 プラスエンジニアリング コーセイ</p> <p><b>卸売・小売</b> アルバックテクノ ナブコシステム にしむら セーブ タイヨーインタナショナル ドン・キホーテ</p> <p><b>運輸・通信</b> 東日本旅客鉄道 西武鉄道 KDDIテカニカルエンジニアリングサービス</p> <p><b>その他</b> 田中貴金属工業 ヤマトテック キッツ 日本たばこ産業 高研 ジェイペック 新日東電化協業組合</p>	<p>アリオンテック タマボリ</p> <p><b>サービス業</b> オムロンフィールドエンジニアリング 庄内ユニカソリューション 綜警情報システム 総合警備保障 ソリトンシステムズ タクトシステムズ 中央電算 テクモ デンソーテク 東芝エレベーター ネットワークサービスアドテクノロジー 三菱電機システムサービス テクノ空調 コスモエンジニアリング エヌ・ティ・ティエムイー 日立エレクトリックシステムズ ブレンスタッフ ソニーエンジニアリング エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ 東芝ITサービス NHKメディアテクノロジー 富士通エフサス ティー・エス・ジー 日立産機システム ストローハット トガシス 日立エンジニアリングアンドサービス 東京エレクトロニクスシステムズ 東北イートアップ ムラテックC.C.S 富士電機システムズ 安藤整備工業 パナソニックシステムソリューションズジャパン リンク情報システム NTTデータフロンティア 横河レンタ・リース DNP情報システム 京セラコミュニケーションシステム アイ・アール・アイコマース&amp;テクノロジー テコム ビッツ イクス 応用医学研究所 ヒューマン・メタボリズム・テクノロジー テスコ 富士通ネットワークソリューションズ 東京エレクトロニクスFE NTTファシリティーズ東北 富士通アドバンスソリューションズ 東北電気保安協会 MKIテクノロジー 日立情報制御ソリューションズ 横河フィールドエンジニアリングサービス 山形東亜DKK アパールデータ アルファシステムズ リコーテクノシステムズ フォーラムエンジニアリング</p> <p><b>公務</b> 山形県</p>
---	--	---	---

※ゴシックは、県内就職した企業名です。

## 進学(編入学) Advanced Studies

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

大 学 名	第42回卒業生 (平成20年度)	第43回卒業生 (平成21年度)	第44回卒業生 (平成22年度)	左記以前の進学先
長岡技術科学大学	7 人	13 人	14 人	北海道大学 弘前大学 北見工業大学 茨城大学 東京工業大学 富山大学 金沢大学 山梨大学 信州大学 岐阜大学 名古屋大学 名古屋工業大学 三重大学 大阪大学 岡山大学 香川大学 九州工業大学 琉球大学 大阪府立大学 米子工業高等専門学校専攻科 日本大学 東海大学 東京情報大学 神奈川大学 八戸工業大学 新潟工科大学 足利工業大学 埼玉工業大学 金沢工業大学 高知工科大学
豊橋技術科学大学	7	2	3	
室蘭工業大学		1		
東北大学	2		3	
岩手大学	1			
秋田大学	1	2		
山形大学	1	4		
筑波大学		1		
宇都宮大学	1	1		
群馬大学			1	
千葉大学		1		
東京大学			1	
東京海洋大学	1			
東京農工大学		1		
電気通信大学	1	2		
新潟大学	3		2	
福井大学			1	
広島大学	1			
宮崎大学			1	
会津大学			1	
鶴岡工業高等専門学校専攻科	29	28	26	
函館工業高等専門学校専攻科	1			
仙台高等専門学校専攻科		1		
富山高専専門学校専攻科			1	
東北芸術工科大学	1			
文教大学			1	
新潟経営大学			1	
山形県立産業技術短期大学校	1			
中京女子大学短期大学部	1			
日本工学院	1			
仙台大原簿記公務員専門学校		1		
尚美ミュージックカレッジ専門学校			1	
計	60	58	57	

## 大学院への進学 **Advanced Studies**

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**

大 学 院 名	第 5 回 修 了 生 (平成20年度)	第 6 回 修 了 生 (平成21年度)	第 7 回 修 了 生 (平成22年度)	左 記 以 前 の 進 学 先
山形大学大学院	人	2 人	人	筑波大学大学院 信州大学大学院 北陸先端科学技術大学院大学 九州工業大学大学院
東京工業大学大学院		1	1	
新潟大学大学院	1			
長岡技術科学大学大学院	3	1		
豊橋技術科学大学大学院			1	
京都大学大学院			1	
計	4	4	3	

## 17. 卒業後の資格

## 17. 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、経済産業省令第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、経済産業省令第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、経済産業省令第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、経済産業省令第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れる。
そ の 他 の 資 格	<ul style="list-style-type: none"> <li>●大学編入学試験を受ける資格（学校教育法第122条）</li> <li>●技術士の第2次試験の受験資格（本校専攻科を修了し、修習技術者として一定期間の実務経験を有する者）</li> <li>●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</li> <li>●公認会計士第1次試験の免除</li> </ul>