

＜九州＞ 大分工業高等専門学校

*****断り*****

図や一部文章は当該高専 HP 及び当該高専が作成する資料より引用

大分工業高等専門学校 HP : <https://www.oita-ct.ac.jp/>

学校要覧 : <https://www.oita-ct.ac.jp/wpct/data/Bulletin/CollegeBulletin2020.pdf>

*アクセス(図は大分高専学校要覧より引用)

〒870-0152 大分県大分市大字牧 1666 番地

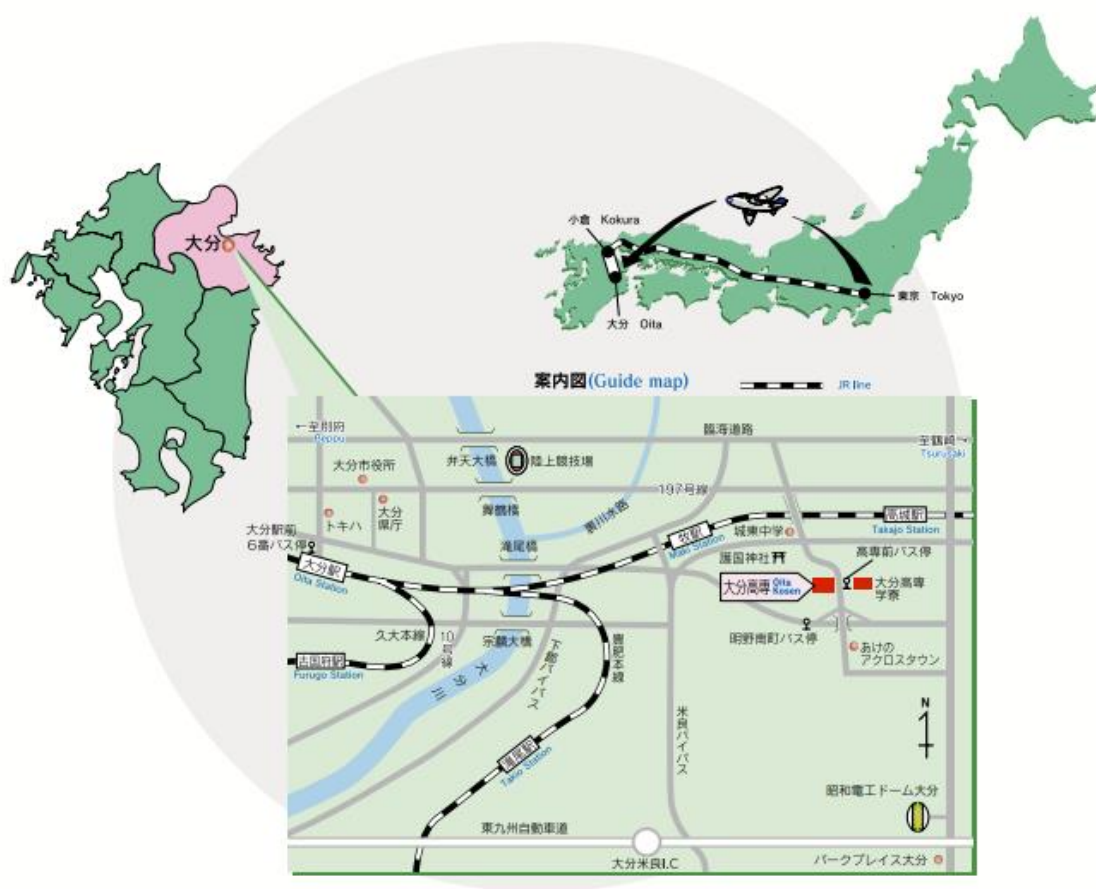


図 1 アクセスマップ

*特色(一部文章は大分高専 HP より引用)

- ・ 1963 年に設立
- ・ 本科は機械工学科、電気電子工学科、情報工学科、都市・環境工学科の修業年限 5 年間の専門 4 学科
- ・ 専攻科は機械・環境システム、電気電子情報の修業年限 2 年間の 2 専攻

*教育目標・教育理念(URLは大分高専 HP より引用)

教育目的等に関する規則

学習・教育目標 準学士課程 (本科)

学習・教育目標 専攻科課程 (学士)

*3つのポリシー(URLは大分高専 HP より引用)

大分高専の方針

*JABEE(一部文章及び表、URLは大分高専 HP より引用)

■ 教育プログラムで育成する技術者像と学習・教育目標

本校は、「人間性に溢れ国際感覚を備え、探求心、創造性、表現能力を有する技術者の養成」を教育目的として掲げている。この技術者像は、本教育プログラム修了後も技術者としての経験を積みながら目指す人材像を示している。この技術者像に照らして、本教育プログラムでは、学習・教育目標として以下に示す(A)～(E)の5つの主目標と(A1)～(E3)の11の到達目標を定めている。(A)～(E)の5つの主目標は、本プログラム修了後も培っていきべき技術者としての5つの能力を示しており、(A1)～(E3)の11の到達目標は、プログラム修了時点で身に付けておくべき能力を示している。本教育プログラムを修了するには、全ての到達目標を達成する必要がある。

(A) 愛の精神：

世界平和に貢献できる技術者に必要な豊かな教養、自ら考える力、いつくしみの心を身につける

(A1) 自ら考える力を身につける

(1) 自然や人間の活動を地球的視点から多面的に考察するために必要な基礎知識を有すること

(2) 情報を収集し、論理的に自らの考えを構築することができること

(3) 事実と自らの考え、他者の考えと自らの考えとを区別できること

(A2) 技術者としての倫理を身につける

(1) 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果を理解していること

(2) 技術者が社会に対して負っている責任について理解していること

(B) 科学や工学の基礎：

科学の粋を極める技術者に必要な数学、自然科学、情報技術、専門工学の基礎を身につける

(B1) 数学、自然科学の力を身につける

(1) 数学の基本的な問題が解けること

- (2) 数学、自然科学の知識を活用して、自然現象の本質を問う問題が解けること
- (3) 自主的、継続的に学習できること
- (B2) 情報技術、専門工学の基礎を身につける
- (1) 専門性に即して問題を掘り下げる上で土台となる情報技術と専門基礎知識があること
- (2) 自主的、継続的に学習できること

(C) コミュニケーション能力：

地域や国際舞台での活躍をめざして、多様な文化の理解とコミュニケーションできる力を身につける

- (C1) 表現する力、ディスカッションする力を身につける
- (1) 自ら表現したいことについて第三者が理解できるように明確に表現でき、そのテーマについて議論できること
- (C2) 英語を用いてコミュニケーションできる力を身につける
- (1) 英語で表現された文章を理解でき、英語による簡単なコミュニケーションができること

(D) 技術者としてのセンス：

創造的技術者としてのセンスを磨き、探究心、分析力、イメージ力を身につける

- (D1) 探究心、分析力、イメージ力、デザイン能力を身につける
- (1) 技術的対象に対して、計測測定を行い、問題を分析することができること
- (2) ものやシステムを創造するために結果をイメージして、その結果を得るための方法やシステムなどをデザインすることができること
- (3) 問題を深く掘り下げる努力ができること
- (D2) 協力して問題を解決する力を身につける
- (1) 問題をチームで解決する体験を得ること
- (2) 問題解決を分担化し、自らの分担を見定めて行動できること

(E) 専門工学の活用：

専門工学の知識を修得してその相互関連性を理解し、これを活用する力を身につける

- (E1) 専門工学の知識を獲得する
- (1) 自らの専門性に即して、一つの分野を深く掘り下げることのできる専門工学の知識があること
- (E2) 工学の相互関連性を理解する
- (1) 技術が、ものやシステムの複雑なつながりによって成り立っていることを理解していること
- (2) 自らの専門以外の一つ以上の分野について基礎的な知識を有していること
- (E3) 専門分野における研究開発の体験を通して問題を発見し、解決する力を身につける

(1) 自らの専門分野において、問題の所在と性質を見極め、その対処法あるいは解決法をデザインし、これを実行することができること

システムデザイン工学プログラム履修規則と履修の手引き

1	履修の手引き	PDF
2	履修規則（本文）	PDF
3	履修規則（別表 1-1）	PDF
4	履修規則（別表 1-2）	PDF
5	履修規則（別表 1-3）	PDF
6	履修規則（別表 2）	PDF

プログラム履修対象者の選抜方法




本教育プログラムの履修対象期間は、本科第4学年から専攻科第2学年までの4年間である。この期間の本校在籍学生が本教育プログラムの履修対象者である。

履修対象者の選抜は、本校の学生については、第4学年への進級基準に合格することにより行う。すなわち「大分工業高等専門学校学業成績の評価及び課程修了等に関する内規」第13条に従い、第3学年の課程修了の認定がなされた者が、第4学年に進級でき、本教育プログラムの履修対象者となる。

本校以外の者については、本校第4学年への編入学試験を行う。本校は工業高校などからの本校第4学年への編入を認めている。本校の行う第4学年への編入学試験に合格し、第4学年への入学を認められた者も、本教育プログラムの履修対象者となる。編入学試験合格者には、数学などの宿題が入学までに課される。

なお、履修生の登録は本校専攻科の入学試験に合格し、専攻科に入学した時点で行われ、専攻科入学者全員が本教育プログラム履修生として登録される。

*入試形態(URLは大分高専HPより引用)

-  [専攻科学生募集要項](#)
-  [編入学生募集要項](#)
-  [本科募集要項](#)

*試験状況及び偏差値や倍率(表は大分高専 HP より引用)

偏差値 67

本科

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	69	1.7	35	6	41
電気電子工学科	40	64	1.6	39	1	40
情報工学科	40	90	2.3	30	10	40
都市・環境工学科	40	58	1.5	30	11	41
計	160	281	1.8	134	28	162
令和2年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	66	1.7	34	6	40
電気電子工学科	40	57	1.4	37	4	41
情報工学科	40	91	2.3	28	12	40
都市・環境工学科	40	72	1.8	29	12	41
計	160	286	1.8	128	34	162
平成31年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	57	1.4	38	3	41
電気電子工学科	40	90	2.3	38	2	40

情報工学科	40	68	1.7	33	7	40
都市・環境工学科	40	83	2.1	26	15	41
計	160	298	1.9	135	27	162
平成30年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	71	1.8	36	5	41
電気電子工学科	40	66	1.7	38	3	41
情報工学科	40	81	2.0	29	11	40
都市・環境工学科	40	82	2.1	31	9	40
計	160	300	1.9	134	28	162
平成29年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	69	1.7	38	3	41
電気電子工学科	40	61	1.5	39	1	40
情報工学科	40	80	2.0	33	7	40
都市・環境工学科	40	72	1.8	28	12	40
計	160	282	1.8	138	23	161
平成28年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	72	1.8	34	6	40
電気電子工学科	40	61	1.5	37	3	40
情報工学科	40	85	2.1	31	10	41
都市・環境工学科	40	89	2.2	26	14	40
計	160	307	1.9	128	33	161
平成27年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	95	2.4	39	1	40
電気電子工学科	40	78	2.0	39	1	40
情報工学科	40	77	1.9	35	5	40
都市・環境工学科	40	101	2.5	29	11	40
計	160	351	2.2	142	18	160
平成26年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	71	1.8	39	1	40
電気電子工学科	40	79	2.0	38	2	40
情報工学科	40	81	2.0	33	8	41
都市・環境工学科	40	99	2.5	30	11	41

計	160	330	2.1	140	22	162
平成25年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	97	2.4	41	1	42
電気電子工学科	40	76	1.9	39	1	40
情報工学科	40	73	1.8	31	9	40
都市・環境工学科	40	83	2.1	27	13	40
計	160	329	2.1	138	24	162
平成24年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	50	1.3	40	0	40
電気電子工学科	40	58	1.5	37	3	40
制御情報工学科	40	67	1.7	29	11	40
都市・環境工学科	40	59	1.5	26	15	41
計	160	234	1.5	132	29	161
平成23年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	76	1.9	40	0	40

電気電子工学科	40	80	2.0	39	1	40
制御情報工学科	40	76	1.9	35	6	41
都市システム工学科	40	96	2.4	32	9	41
計	160	328	2.1	146	16	162
平成22年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	74	1.9	39	2	41
電気電子工学科	40	83	2.1	39	2	41
制御情報工学科	40	79	2.0	33	8	41
都市システム工学科	40	53	1.3	32	9	41
計	160	289	1.8	143	21	164
平成21年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	69	1.7	41	0	41
電気電子工学科	40	67	1.7	40	2	42
制御情報工学科	40	62	1.6	30	11	41
都市システム工学科	40	82	2.1	31	10	41
計	160	280	1.8	142	23	165
平成20年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	97	2.4	41	1	42
電気電子工学科	40	84	2.1	40	2	42
制御情報工学科	40	79	2.0	25	16	41
都市システム工学科	40	77	1.9	29	12	41
計	160	337	2.1	135	31	166
平成19年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	63	1.6	39	1	40
電気電子工学科	40	73	1.8	40	0	40
制御情報工学科	40	85	2.1	35	6	41
都市システム工学科	40	52	1.3	29	12	41
計	160	273	1.7	143	19	162
平成18年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	78	2.0	40	3	43
電気電子工学科	40	69	1.7	38	2	40
制御情報工学科	40	91	2.3	30	11	41
都市システム工学科	40	85	2.1	26	14	40

計	160	323	2.0	134	30	164
平成17年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

学科名	募集人員	志願者数	倍率	合格者数		
				男	女	計
機械工学科	40	84	2.1	40	1	41
電気電子工学科	40	96	2.4	40	1	41
制御情報工学科	40	74	1.9	27	14	41
都市システム工学科	40	92	2.3	29	12	41
計	160	346	2.2	136	28	164
平成16年度 入学試験状況						

推薦入学志願者を含みます

※ 都市システム工学科は平成16年度に土木工学科を改組

編入学

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	0 (0)	0
電気電子工学科	0 (0)	0
情報工学科	1 (0)	0
都市・環境工学科	0 (0)	0
計	1 (0)	0
令和2年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	1 (0)	1

電気電子工学科	0 (0)	0
情報工学科	0 (0)	0
都市・環境工学科	0 (0)	0
計	1 (0)	1
平成30年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	1 (0)	0
電気電子工学科	1 (0)	0
情報工学科	0 (0)	0
都市・環境工学科	0 (0)	0
計	2 (0)	0
平成29年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	1 (0)	1
電気電子工学科	1 (0)	1
情報工学科	0 (0)	0
都市・環境工学科	1 (0)	0
計	3 (0)	2
平成28年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	0 (0)	0

電気電子工学科	2 (0)	1
情報工学科	6 (0)	2
都市・環境工学科	0 (0)	0
計	8 (0)	3
平成27年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	2 (0)	0
電気電子工学科	2 (0)	1
制御情報工学科	5 (1)	1
都市・環境工学科	1 (1)	0
計	10(2)	2
平成26年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	0 (0)	0
電気電子工学科	2 (0)	0
制御情報工学科	1 (0)	0
都市システム工学科	3 (0)	0
計	6 (0)	0
平成25年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	2 (0)	1 (0)

電気電子工学科	2 (0)	1 (0)
制御情報工学科	4 (0)	1 (0)
都市システム工学科	2 (0)	1 (0)
計	10 (0)	4 (0)
平成24年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	3 (0)	0 (0)
電気電子工学科	5 (1)	1 (1)
制御情報工学科	2 (0)	2 (0)
都市システム工学科	4 (0)	2 (0)
計	14 (1)	5 (1)
平成23年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	4 (0)	1 (0)
電気電子工学科	2 (0)	0 (0)
制御情報工学科	5 (0)	3 (0)
都市システム工学科	2 (0)	1 (0)
計	13 (0)	5 (0)
平成22年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	0 (0)	0 (0)

電気電子工学科	4 (0)	2 (0)
制御情報工学科	3 (0)	3 (0)
都市システム工学科	4 (0)	2 (0)
計	11 (0)	7 (0)
平成21年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	5 (0)	3 (0)
電気電子工学科	6 (0)	3 (0)
制御情報工学科	4 (0)	1 (0)
都市システム工学科	8 (0)	5 (0)
計	23 (0)	12 (0)
平成20年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	4 (0)	3 (0)
電気電子工学科	2 (0)	1 (0)
制御情報工学科	5 (0)	4 (0)
都市システム工学科	9 (0)	6 (0)
計	20 (0)	14 (0)
平成19年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	2 (0)	1 (0)

電気電子工学科	6 (0)	3 (0)
制御情報工学科	5 (0)	2 (0)
土木工学科	2 (0)	2 (0)
計	15 (0)	8 (0)
平成18年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	1 (0)	1 (0)
電気電子工学科	5 (0)	1 (0)
制御情報工学科	3 (0)	3 (0)
土木工学科	6 (1)	2 (0)
計	15 (1)	7 (0)
平成17年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	5 (0)	2 (0)
電気電子工学科	5 (0)	2 (0)
制御情報工学科	3 (0)	3 (0)
土木工学科	3 (0)	1 (0)
計	16 (0)	8 (0)
平成16年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

学科名	志願者数	合格者数
機械工学科	2 (0)	0 (0)

電気電子工学科	4 (0)	2 (0)
制御情報工学科	4 (0)	1 (0)
土木工学科	6 (0)	2 (0)
計	16 (0)	5 (0)
平成15年度 編入学試験状況		

表の単位は人、()内の数字は女子で内数

専攻科 情報なし

*卒業後の進路状況(表及びURLは大分高専HPより引用)

令和元年度卒業生進路状況

卒業生数 147名

就職者数 94名

進学者数 52名

その他 1名

就職情報

企業名	M	E	S	C	計
株式会社アイエステー				1	1
旭化成株式会社	2				2
株式会社アジケ			1		1
味の素食品株式会社	1				1
出光興産株式会社		1	1		2
インテルコ有限公司			1		1
エスアイエス・テクノサービス株式会社			1		1
NECフィールドディング株式会社			1		1
NTTインフラネット株式会社				1	1
NTTコムソリューションズ株式会社			1		1

株式会社エム・ソフト			1		1
株式会社オーイーシー			1		1
大分キャノン株式会社	1				1
大分県				1	1
大分県土地改良事業団体連合会				1	1
大分市役所				2	2
オークマ株式会社	1				1
大阪ガス株式会社				1	1
株式会社大阪防水建設社				1	1
奥地建産株式会社				1	1
株式会社オリエンタルコンサルタンツ				1	1
オリエンタル白石株式会社				1	1
株式会社カネカ	1				1
川崎重工業株式会社 モーターサイクル&エンジンカンパニー		1			1
キャノン株式会社		1			1
キャノンシステムアンドサポート株式会社	1				1
キャノンメディカルシステムズ株式会社 大分支店		1			1
九州電力株式会社				1	1
キュウセツ AQUA 株式会社		1			1
株式会社京製メック	1				1
京セラ株式会社 鹿児島国分工場		1			1
グローブライド株式会社		1			1
KMバイオロジクス株式会社	1				1

コニカミノルタジャパン株式会社	1			1
株式会社ザイマックスアルファ	1			1
株式会社 サザンテック			1	1
サントリースピリッツ株式会社	1			1
株式会社CTI グランドプランニング			1	1
ジェイアール西日本コンサルタンツ株式会社			1	1
JXTGエネルギー株式会社 中央技術研究所	1			1
JXTGエネルギー株式会社 堺製油所	1			1
JFEシビル株式会社			1	1
株式会社JALエンジニアリング	1			1
株式会社スリーエイ・システム			1	1
ダイキン工業株式会社	1			1
ダイキンエアテクノ株式会社	1			1
株式会社タカギ	1			1
竹田設計工業株式会社	1	1		2
DMG 森精機株式会社	1	1		2
テルモ株式会社	1			1
東急建設株式会社			1	1
東京エレクトロン株式会社		1		1
株式会社東豊開発コンサルタント			1	1
東レ株式会社	1			1
株式会社ニコン	1			1
西日本電線株式会社	1			1

西日本旅客鉄道株式会社				1	1
株式会社日建技術コンサルタント				1	1
株式会社日建コンサルタント				1	1
日信電子サービス株式会社		1			1
日鉄環境株式会社				1	1
日鉄テックスエンジ株式会社				2	2
日鉄パイプライン&エンジニアリング株式会社				1	1
日本トーカンパッケージ株式会社	1				1
パナソニック株式会社アプライアンス社	1				1
浜松ホトニクス株式会社		1			1
万里設備株式会社				1	1
株式会社ビーネックスソリューションズ		1			1
株式会社日立情報通信エンジニアリング			1		1
株式会社日立プラントサービス				1	1
ファナック株式会社	1	1			2
フォスター電機株式会社	1				1
株式会社富士設計				1	1
富士ソフト株式会社			1		1
株式会社富士通九州システムズ			1		1
富士フィルムメディカル株式会社	1				1
本田技研工業株式会社			1		1
株式会社松本義肢製作所	1				1
三菱ケミカルエンジニアリング株式会社		1			1

三菱電機ビルテクノサービス株式会社		1			1
三菱日立パワーシステムズ株式会社	1				1
株式会社明電舎		1			1
株式会社メンバーズ			1		1
矢崎総業株式会社		1			1
株式会社安川電機	1	1			2
レイズネクスト株式会社	1				1
就職者計——	30	22	14	28	94

進学情報

進学先名	M	E	S	C	計
大分工業高等専門学校（専攻科）	10	5	7	5	27
大分工業高等専門学校（研究生）		1			1
北九州工業高等専門学校（専攻科）			1		1
大阪大学			1		1
香川大学			1		1
北九州市立大学			1		1
九州工業大学			3		3
九州大学				1	1
京都工芸繊維大学			1		1
熊本大学		1		1	2
佐賀大学		1			1
信州大学			1		1
東京農工大学			1		1
豊橋技術科学大学		1	1		2

北海道大学				1	1
山口大学			2	1	3
横浜国立大学			1		1
琉球大学			1	2	3
進学者計——	10	9	22	11	52
未定——	1				1
卒業者合計——	41	31	36	39	147

[専攻科 就職・進学状況](#)