

<九州> 熊本高等専門学校

*****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

熊本高等専門学校 HP : <https://kumamoto-nct.ac.jp/>

熊本高専概要 :

<https://kumamoto-nct.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2020/07/nit-kumamoto-gaiyo2020-2020715.pdf>

*アクセス(図は熊本高専 HP より引用)

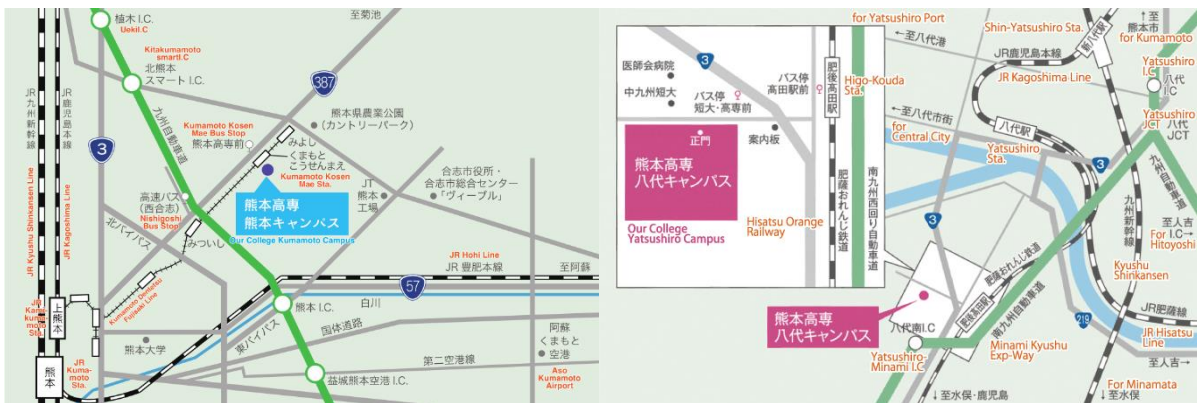
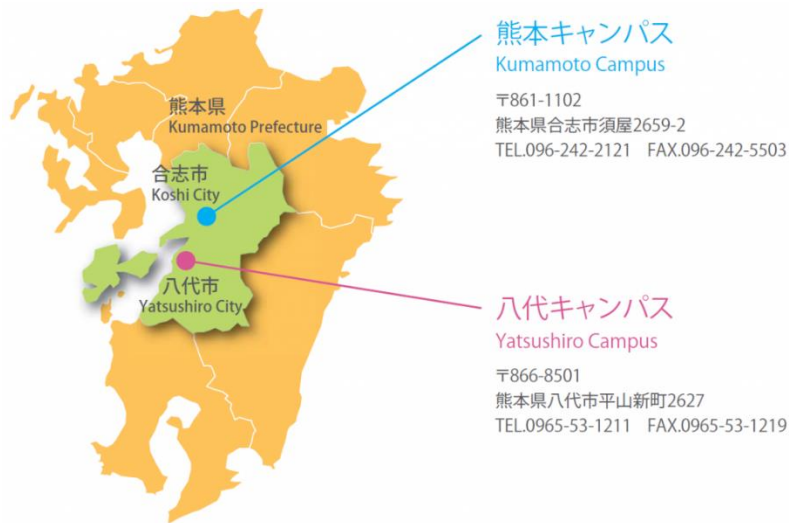


図 1 アクセスマップ

*特色(一部文章及び図は熊本高専 HP より引用)

- ・熊本高専 (正式名称: 独立行政法人国立高等専門学校機構 熊本高等専門学校) は、2つのキャンパスに6学科・2専攻を有し、ICT 技術を共通基盤とし、電子情報系と融合・複合工学系分野を特徴とする高等教育機関であり、国際的に通用する実践的・創造的技

術者の育成と科学技術による地域社会への貢献を使命としている。

- ・熊本キャンパス(旧 熊本電波高専)には、本科(情報通信エレクトロニクス工学科、制御情報システム工学科、人間情報システム工学科)・専攻科の電子情報システム工学専攻が設置されている。
- ・八代キャンパス(旧 八代工業高等専門学校)には、次の本科の3学科(機械知能システム工学科、建築社会デザイン工学科、生物化学システム工学科)と専攻科の生産システム工学専攻の1専攻が設置されている。



図2 熊本高専の学科構成

*教育目標・教育理念(一部文章は熊本高専 HP より引用)

目的

本校は、教育基本法 の精神にのっとり、学校教育法および独立行政法人国立高等専門学校機構法に基づき、深く専門の学芸を教授し、職業に必要な実践的かつ専門的な知識および技術を有する創造的な人材を育成することを目的とする。

理念

本校は、専門分野の知識と技術を有し、技術者としての人間力を備えた、国際的にも通用する実践的・創造的な技術者の育成および科学技術による地域社会への貢献を使命とする。

育成する人材像

本科(準学士課程)で育成する人材像は、以下に示すとおりである。

1. 日本語および英語のコミュニケーション能力を有する技術者
2. ICTに関する基本的技術および工学への応用技術を身に付けた技術者
3. 各分野における技術の基礎となる知識と技能およびその分野の専門技術に関する知識と能力を持ち、複眼的な視点から問題を解決する能力を持った技術者
4. 知徳体の調和した人間性および社会性・協調性を身に付けた技術者
5. 広い視野と技術のあり方に対する倫理観を身に付けた技術者
6. 知的探求心を持ち、主体的、創造的に問題に取り組むことができる技術者
- 7.

本科（準学士課程）での学習・教育到達目標

(1) 日本語および英語のコミュニケーション能力を有する技術者

- 1-1：日本語における適切な文章表現および口頭の意味伝達ができる
- 1-2：日常的に使用される英語で書かれた文書の概要・要旨がつかめる
- 1-3：自分の考えを簡潔な英語で表現できる

(2) ICTに関する基本的技術および工学への応用技術を身に付けた技術者

- 2-1：ICT技術に関する基礎的技術を身に付ける
- 2-2：種々の情報を分析する技術を身に付ける

(3) 各分野における技術の基礎となる知識と技能およびその分野の専門技術に関する知識と能力を持ち、複眼的な視点から問題を解決する能力を持った技術者

- 3-1：工学の基礎となる数学・自然科学の基礎知識を身に付ける
- 3-2：多様な専門分野の関連性を理解することができる
- 3-3：基礎知識を活用して工学的問題を理解し、説明できる
- 3-4：基礎的な実験技術を身に付ける

(4) 知徳体の調和した人間性および社会性・協調性を身に付けた技術者

- 4-1：広い視野で物事を考えることができる
- 4-2：日本と世界との関わりに関心を持つことができる
- 4-3：社会参加のための、人間的基礎力を身に付ける
- 4-4：グループでの活動に参加し、その中で協調して役割を果たせる

(5) 広い視野と技術のあり方に対する倫理観を身に付けた技術者

- 5-1：技術者が持つべき倫理観の必要性を認識できる
- 5-2：社会における倫理的な問題を認識することができる

(6) 知的探求心を持ち、主体的、創造的に問題に取り組むことができる技術者

- 6-1：好奇心と探究心を持って、得意とする専門分野の課題に取り組むことができる
- 6-2：得意とする専門分野の知識、技術を身に付け、社会との関連を理解できる
- 6-3：主体的に継続的に学習できる

学科の教育上の目的

- **情報通信エレクトロニクス工学科**

情報通信エレクトロニクス工学科は、情報通信とエレクトロニクスの専門技術とともに両者を融合した技術を身に付け、情報通信とエレクトロニクスに対する高度化、多様化したニーズに応えられる技術者の育成を目的とする。

●

- **制御情報システム工学科**

制御情報システム工学科は、電気・電子工学、情報工学、計算機工学および計測・制御工学の基礎技術を身に付け、これを基盤として制御と情報の関連技術を融合し、ソフトウェアとハードウェアを統合した制御情報システムを実現できる技術者の育成を目的とする。

●

- **人間情報システム工学科**

人間情報システム工学科は、ソフトウェア・エレクトロニクス・ヒューマンウェアの技術を加味した情報工学を基本に、人の生活に役立つ情報システムづくりの基礎を身に付け、社会のニーズに応えられる感性豊かな技術者の育成を目的とする。

●

- **機械知能システム工学科**

機械知能システム工学科は、「機械工学」を基本として、「電気・電子・制御・情報・通信システム」等の幅広い技術分野にも対応しながら、様々な生産活動の場において総合エンジニアとして「モノづくり」に貢献できる技術者の育成を目的とする。

●

- **建築社会デザイン工学科**

建築社会デザイン工学科は、建築学と土木工学の専門基礎技術に情報通信技術を加えて、地域の文化や歴史、自然環境や防災などに配慮しながら、建物、社会資本の整備や都市計画などの「地域づくり・まちづくり」に貢献できる技術者の育成を目的とする。

●

- **生物化学システム工学科**

生物化学システム工学科は、生物科学と化学の専門基礎技術に情報電子技術を加え、生物の持つ様々な機能を工学的に応用するバイオ技術を駆使して、医薬医療・食品・化学等の産業分野で展開されている「先進的で高度なモノづくり」に貢献できる実践的バイオ・ケミカル技術者の育成を目的とする。

●

本校の目的・理念並びに育成する人材像、学習・教育到達目標、学科の教育上の目的の関係

建学の精神、本校の目的・理念に基づき、育成する人材像が定められ、具体的に身につ

けるべき能力を示したものが**学習・教育到達目標**である。また、学生の志向・適性に応じた教育を受けられるように**学科の教育上の目的**が定められている。本校の目的・理念を実現するために、教職員が配置され、施設設備が配備され、カリキュラムが編成されている。

*3つのポリシー(リンクは熊本高専 HP より引用)

情報通信エレクトロニクス工学科

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)
- [アドミッション・ポリシー](#) [本科](#)／[4年次編入](#)

制御情報システム工学科

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)
- [アドミッション・ポリシー](#) [本科](#)／[4年次編入](#)

人間情報システム工学科

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)
- [アドミッション・ポリシー](#) [本科](#)／[4年次編入](#)

機械知能システム工学科

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)
- [アドミッション・ポリシー](#) [本科](#)／[4年次編入](#)

建築社会デザイン工学科

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)
- [アドミッション・ポリシー](#) [本科](#)／[4年次編入](#)

生物化学システム工学科

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)
- [アドミッション・ポリシー](#) [本科](#)／[4年次編入](#)

専攻科 電子情報システム工学専攻

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)
- [アドミッション・ポリシー](#)

専攻科 生産システム工学専攻

- [ディプロマ・ポリシー](#)
- [カリキュラム・ポリシー](#)

- [アドミッション・ポリシー](#)

*JABEE(URLは熊本高専HPより引用)

[平成30年度「電子情報システム工学」教育プログラム履修の手引き](#)

[平成28年度「生産システム工学」教育プログラム履修の手引き](#)

*入試形態(URLは熊本高専HPより引用)

[令和3年度 本科学生募集要項](#)

[令和3年度 編入学生募集要項\(熊本キャンパス\)](#)

[令和3年度 編入学生募集要項\(八代キャンパス\)](#)

[令和3年度 専攻科学生募集要項](#)

*試験状況及び偏差値や倍率(表は熊本高専HPより引用)

偏差値

熊本キャンパス 67

八代キャンパス 62

以下は、平成31(令和元)年度 以前の実施状況です。

平成31(令和元)年度 実施状況

学科	入学定員	合格者数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者数 (男-女)	合格者数 (男-女)	倍率	出願者数 (男-女)	合格者数 (男-女)	倍率
情報通信エレクトロニクス工学科	40	43	33 (22-11)	16 (8-8)	2.1	65 (58-7)	27 (24-3)	2.4
制御情報システム工学科	40	43	43 (31-12)	16 (11-5)	2.7	59 (47-12)	27 (22-5)	2.2
人間情報システム工学科	40	43	42 (24-18)	16 (5-11)	2.6	57 (45-12)	27 (24-3)	2.1

機械知能システム 工学科	40	43	28 (24-4)	16 (13-3)	1.8	53 (50-3)	27 (25-2)	2.0
建築社会デザイン 工学科	40	43	43 (23-20)	16 (7-9)	2.7	54 (38-16)	27 (13-14)	2.0
生物化学システム 工学科	40	43	39 (13-26)	16 (3-13)	2.4	50 (32-18)	27 (21-6)	1.9
計	240	258	228 (137-91)	96 (47-49)	2.4	338 (270-68)	162 (129-33)	2.1

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を含みます。
3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

平成30年度実施状況

学科	入学定員	合格者数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者数 (男-女)	合格者数 (男-女)	倍率	出願者数 (男-女)	合格者数 (男-女)	倍率
情報通信エレクトロニクス工学科	40	43	36 (30-6)	16 (13-3)	2.3	47 (44-3)	27 (25-2)	1.7
制御情報システム工学科	40	43	44 (40-4)	16 (13-3)	2.8	63 (62-1)	27 (26-1)	2.3

人間情報システム 工学科	40	43	43 (28-15)	16 (10-6)	2.7	54 (42-12)	27 (24-3)	1.8
機械知能システム 工学科	40	43	27 (27-0)	16 (16-0)	1.7	49 (47-2)	27 (26-1)	1.8
建築社会デザイン 工学科	40	43	24 (19-5)	16 (11-5)	1.5	35 (33-2)	27 (24-3)	1.4
生物化学システム 工学科	40	43	33 (11-22)	16 (1-15)	2.1	37 (25-12)	27 (21-6)	1.4
計	240	258	207 (155-52)	96 (63-33)	2.0	285 (253-32)	162 (146-16)	1.8

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を含まず。
3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

平成 29 年度実施状況

学科	入 学 定 員	合 格 者 数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者数 (男-女)	合 格 者 数 (男-女)	倍 率	出願者数 (男-女)	合格者数 (男-女)	倍 率
情報通信エレクト ロニクス工学科	40	43	40 (28-12)	16 (7-9)	2.5	62 (59-3)	27 (25-2)	2.3

情報通信エレクトロニクス工学科	40	43	29 (26 - 3)	16 (14 - 2)	1.8	60 (52 - 8)	27 (22 - 5)	2.2
制御情報システム工学科	40	43	28 (26 - 2)	16 (14 - 2)	1.8	48 (43 - 5)	27 (26 - 1)	1.8
人間情報システム工学科	40	43	46 (34 - 12)	16 (11 - 5)	2.9	45 (38 - 7)	27 (22 - 5)	1.7
機械知能システム工学科	40	43	36 (34 - 2)	15 (14 - 1)	2.4	71 (69 - 2)	28 (28 - 0)	2.5
建築社会デザイン工学科	40	43	39 (26 - 13)	16 (8 - 8)	2.4	56 (44 - 12)	27 (26 - 1)	2.1
生物化学システム工学科	40	43	32 (10 - 22)	16 (1 - 15)	2.0	52 (42 - 10)	27 (21 - 6)	1.9
計	240	258	210 (156 - 54)	95 (62 - 33)	2.2	332 (288 - 44)	163 (145 - 18)	2.0

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を含みます。
3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

平成27年度実施状況

学科	入学定員	合格者数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者数 (男 - 女)	合格者数 (男 - 女)	倍率	出願者数 (男 - 女)	合格者数 (男 - 女)	倍率
情報通信エレクトロニクス工学科	40	43	32 (29 - 3)	16 (13 -)	2.0	40 (39 - 1)	27 (27 - 0)	1.5

情報通信エレクトロニクス工学科	40	43	45 (3)	16 (1)	2.8	68 (5)	27 (1)	2.5
制御情報システム工学科	40	43	26 (4)	16 (3)	1.6	43 (3)	27 (1)	1.6
人間情報システム工学科	40	43	37 (17)	16 (9)	2.3	48 (14)	27 (9)	1.8
機械知能システム工学科	40	43	45 (3)	16 (0)	2.8	62 (3)	27 (3)	1.8
建築社会デザイン工学科	40	43	20 (7)	16 (6)	1.3	31 (4)	27 (2)	1.1
生物化学システム工学科	40	43	44 (19)	16 (8)	2.8	62 (23)	27 (9)	2.3
計	240	258	217 (53)	96 (27)	2.3	314 (52)	162 (25)	1.9

() は、女子 (内数)

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を含みます。
3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

平成 25 年度実施状況

学科	入学定員	合格者数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者数	合格者数	倍率	出願者数	合格者数	倍率
情報通信エレクトロニクス工学科	40	43	47 (6)	16 (2)	2.9	75 (6)	27 (5)	2.8
制御情報システム工学科	40	43	24 (3)	16 (1)	1.5	64 (7)	27 (0)	2.4

人間情報システム工 学科	40	43	44 (13)	16 (5)	2.8	66 (14)	27 (6)	2.4
機械知能システム工 学科	40	43	32 (1)	16 (1)	2.0	54 (0)	27 (0)	2.0
建築社会デザイン工 学科	40	43	35 (16)	16 (7)	2.2	47 (15)	27 (6)	1.7
生物化学システム工 学科	40	43	34 (19)	16 (11)	2.1	46 (15)	27 (5)	1.7
計	240	258	216 (58)	96 (27)	2.3	352 (57)	162 (22)	2.2

() は、女子 (内数)

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を
含みます。
3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

平成 24 年度実施状況

学科	入学定 員	合格者 数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者 数	合格者 数	倍 率	出願者 数	合格者 数	倍 率
情報通信エレクトロ ニクス工学科	40	43	47 (9)	16 (4)	3.0	72 (7)	27 (1)	2.7
制御情報システム工 学科	40	43	32 (4)	16 (5)	2.0	56 (6)	27 (3)	2.1
人間情報システム工 学科	40	43	45 (15)	16 (5)	2.9	67 (17)	27 (5)	2.5
機械知能システム工 学科	40	43	49 (2)	16 (1)	3.1	77 (2)	27 (1)	2.9

建築社会デザイン工 学科	40	43	25 (12)	16 (7)	1.6	40 (8)	27 (9)	1.5
生物化学システム工 学科	40	42	65 (36)	16 (10)	4.1	75 (36)	26 (8)	2.9
計	240	257	263 (78)	96 (32)	2.7	387 (76)	161 (27)	2.4

() は、女子 (内数)

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を
含みます。
3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

平成 23 年度実施状況

学科	入学定 員	合格者 数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者 数	合格者 数	倍 率	出願者 数	合格者 数	倍 率
情報通信エレクトロ ニクス工学科	40	43	26 (2)	16 (3)	1.6	52 (3)	27 (0)	1.9
制御情報システム工 学科	40	43	31 (2)	16 (1)	1.9	40 (2)	27 (4)	1.5
人間情報システム工 学科	40	43	67 (23)	16 (5)	4.2	94 (22)	27 (6)	3.5
機械知能システム工 学科	40	43	52 (3)	16 (1)	3.3	82 (3)	27 (2)	3.0
建築社会デザイン工 学科	40	44	27 (11)	16 (6)	1.7	42 (12)	28 (6)	1.5
生物化学システム工 学科	40	42	61 (35)	16 (8)	3.8	74 (37)	26 (12)	2.8

計	240	258	264 (76)	96 (24)	2.8	384 (79)	162 (30)	2.4
---	-----	-----	-------------	------------	-----	-------------	-------------	-----

() は、女子 (内数)

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を含みます。
3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

平成 22 年度実施状況

学科	入学定員	合格者数	推薦選抜			学力選抜		
			出願者数	合格者数	倍率	出願者数	合格者数	倍率
情報通信エレクトロニクス工学科	40	43	40 (7)	16 (4)	2.5	90 (6)	27 (1)	3.3
制御情報システム工学科	40	43	40 (2)	16 (3)	2.5	70 (2)	27 (0)	2.6
人間情報システム工学科	40	44	66 (26)	16 (9)	4.1	86 (14)	28 (6)	3.1
機械知能システム工学科	40	43	42 (3)	20 (2)	2.1	74 (2)	23 (0)	3.2
建築社会デザイン工学科	40	45	17 (9)	17 (9)	1.0	21 (4)	28 (5)	0.8
生物化学システム工学科	40	42	62 (44)	20 (17)	3.1	101 (46)	22 (13)	4.6
計	240	260	267 (91)	105 (44)	2.5	442 (74)	155 (25)	2.9

() は、女子 (内数)

1. 「推薦による募集人員」は、各学科とも入学定員の40%程度。
2. 「学力選抜」の出願者数には、「推薦選抜」で不合格となった「学力選抜」出願者を

含みます。

3. 出願者数は、第1志望者数です。
4. 「推薦選抜」の合格者数、「学力選抜」の合格者数は、第1志望学科以外を含みます。

編入学者選抜検査 実施状況

令和2年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	-	-	-
制御情報システム工学科	4	1	1
人間情報システム工学科	2	1	1
機械知能システム工学科	2	1	1
建築社会デザイン工学科	0	0	0
生物化学システム工学科	0	0	0
計	8	3	3

※ 「-」は募集なし

平成31年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	1	0	0
制御情報システム工学科	2	2	2
人間情報システム工学科	2	0	0
機械知能システム工学科	0	0	0
建築社会デザイン工学科	1	1	1
生物化学システム工学科	1	1	1
計	7	4	4

平成 30 年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	1	1	1
制御情報システム工学科	1	0	0
人間情報システム工学科	0	0	0
機械知能システム工学科	1	1	0
建築社会デザイン工学科	1	0	0
生物化学システム工学科	0	0	0
計	4	2	1

平成 29 年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	1	0	0
制御情報システム工学科	0	0	0
人間情報システム工学科	0	0	0
機械知能システム工学科	0	0	0
建築社会デザイン工学科	0	0	0
生物化学システム工学科	0	0	0
計	1	0	0

平成 28 年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	2	1	1
制御情報システム工学科	0	0	0

人間情報システム工学科	0	0	0
機械知能システム工学科	0	0	0
建築社会デザイン工学科	2	1	0
生物化学システム工学科	0	0	0
計	4	2	1

平成 27 年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	3	0	0
制御情報システム工学科	3	3	3
人間情報システム工学科	0	0	0
機械知能システム工学科	2(1)	1(1)	0
建築社会デザイン工学科	0	0	0
生物化学システム工学科	0	0	0
計	8(1)	4(1)	3

※()は女性の人数

平成 26 年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	1	1	1
制御情報システム工学科	0	0	0
人間情報システム工学科	0	0	0
機械知能システム工学科	1	1	0
建築社会デザイン工学科	2	0	0

生物化学システム工学科	2	0	0
計	6	2	1

平成 25 年度

学科	志願者数	合格者数	入学者数
情報通信エレクトロニクス工学科	0	0	0
制御情報システム工学科	3	2	2
人間情報システム工学科	0	0	0
機械知能システム工学科	0	0	0
建築社会デザイン工学科	1	1	1
生物化学システム工学科	0	0	0
計	4	3	3

専攻科 2020 年度のみ記載(学校要覧 P58 参照)

* 卒業後の進路状況(リンクは熊本高専 HP より引用)

[進路状況\(2019 年度\)](#)

[進路状況\(2018 年度\)](#)

[進路状況\(2017 年度\)](#)

[進路状況\(2016 年度\)](#)

[進路状況\(2015 年度\)](#)

[進路状況\(2014 年度\)](#)