熊本高等専門学校学則

平成21年10月1日制定 平成23年2月24日一部改正 平成23年6月23日一部改正 平成24年2月21日一部改正 平成24年9月18日一部改正 平成25年2月15日一部改正 平成26年2月18日一部改正 平成26年3月19日一部改正 平成26年7月24日一部改正 平成27年2月19日一部改正 平成27年3月5日一部改正 平成28年1月26日一部改正 平成28年6月20日一部改正 平成28年9月20日一部改正 平成29年1月24日一部改正 平成29年7月18日一部改正 平成30年8月9日一部改正 平成31年3月8日一部改正 令和2年3月19日一部改正 令和2年6月24日一部改正 令和 2 年 7 月 2 8 日一部改正 令和2年9月15日一部改正 令和3年1月27日一部改正 令和3年3月18日一部改正 令和4年3月18日一部改正 令和4年7月19日一部改正 令和5年2月24日一部改正 令和5年9月14日一部改正 令和5年12月14日一部改正 令和6年2月15日一部改正 令和7年1月24日一部改正 令和7年7月25日一部改正 令和7年9月26日一部改正

第1章 本校の目的・理念

(目的・理念)

- 第1条 熊本高等専門学校(以下「本校」という。)は、教育基本法(平成18年法律第120号)の精神にのっとり、学校教育法(昭和22年法律第26号)及び独立行政法人国立高等専門学校機構法(平成15年法律第113号)に基づいて、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及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。
- 2 前項の目的に照らし、本校の理念を次のとおりとする。

熊本高等専門学校は、実践的技術者の育成を目指し、学生の多様な能力と自主性を 尊重した教育により、社会における自身の役割と技術の重要性を認識して自然界や 地域社会に存在する問題の解決に貢献できる人材を育成する。

- 3 本校で育成する実践的技術者とは、次の各号に定める能力を身につけた人材のことをいう。
 - (1) 基盤となる専門分野の基礎及び分野に共通して必要な技能を修得し、創造性をもって技術の発展に貢献できる能力
 - (2) 一般教養と広い視野により社会の課題を認識し、共感協働の精神と実行力により技術を社会に活かす能力
- 4 第2項の理念を達成するため、本校教職員は、専門分野における学術の進展に即応するとともに教育方法の改善を目指し、自己研鑽に努めることを責務とする。

第1章の2 自己点検評価及び評価結果並びに教育研究活動等の情報の公表 (自己点検評価等)

- 第1条の2 本校は,教育水準の向上を図り、高等専門学校の目的及び社会的使命を 達成するため、教育研究活動等の状況について自ら点検及び評価を行い,その結果 を公表するものとする。
- 2 前項の点検及び評価に関し必要な事項は、別に定める。
- 3 本校は、第1項の点検及び評価の結果について、本校の職員以外の者による検証 を行うよう努めるものとする。

(情報の積極的な公表)

第1条の3 本校は、本校における教育研究活動等の状況について、刊行物への掲載 その他広く周知を図ることができる方法によって、積極的に情報を公表するものと する。

第2章 修業年限, 学年, 学期, 休業日及び授業終始の時刻 (修業年限)

第2条 修業年限は、5年とする。

(学年)

第3条 学年は、4月1日に始まり、翌年3月31日に終わる。

(学期)

第4条 学年を分けて、次の2学期とする。

前期 4月1日から9月30日まで

後期 10月1日から翌年3月31日まで

2 校長は、特別の必要があると認めるときは、前項の各学期の期間を変更することがある。

(休業日)

- 第5条 休業日は、次のとおりとする。ただし、特別の必要があるときは、校長は、 これらの休業日を授業日に振り替えることがある。
 - (1) 日曜日及び土曜日
 - (2) 国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日
 - (3) 春季休業
 - (4) 夏季休業
 - (5) 冬季休業
 - (6) 学年末休業
- 2 前項第3号から第6号までの休業の期間は、校長が定める。
- 3 第1項に規定する休業日のほか、臨時の休業日は、校長がその都度定める。 (授業終始の時刻)
- 第6条 授業終始の時刻は、校長が別に定める。

第3章 キャンパス,学科,学級,入学定員,教育上の目的及び教職員組織 (キャンパス)

第7条 本校が行う教育研究活動等の拠点の呼称及び位置は、次のとおりとする。

呼称	位 置
熊本キャンパス	熊本県合志市
八代キャンパス	熊本県八代市

(学科,入学定員等)

第8条 学科、1学年の学級数、入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。

学科	学級数	入学定員	収容定員
電子情報通信工学科	1	4 3 人	2 1 5 人
知能制御情報工学科	1	4 3 人	2 1 5 人
情報工学科	1	4 3 人	2 1 5 人
機械知能システム工学科	1	40人	200人
建築社会デザイン工学科	1	40人	200人
生物化学システム工学科	1	40人	200人
計	6	249人	1245人

- 2 前項に規定する学科に、次のコースを設け、コースの募集人員は次のとおりとす る。
 - (1) 機械知能システム工学科

機械知能コース 33人

機械知能情報コース

7人

(2) 建築社会デザイン工学科

建築土木コース

33人 7人

建築社会情報コース (3) 生物化学システム工学科

生物工学コース

3 3 人

生物化学情報コース

7人

- 3 学科ごとの教育上の目的については、別に定める。
- 4 コースの選択及び決定方法については、別に定める。
- 5 第1項の規定にかかわらず、教育上有益と認めるときは、異なる学科の学生をもっ て学級を編成することができる。

(教職員)

- 第9条 本校に、校長、教授、准教授、講師、助教、助手、事務職員及び技術職員を 置く。
- 2 教職員の職務は、学校教育法その他法令の定めるところによる。 (副校長・主事)
- 第10条 本校に、副校長、教務主事、学生主事、寮務主事及び総務主事を置く。
- 2 副校長は、校長の命を受け、学校運営全般に関わることを掌理する。
- 3 教務主事は、校長の命を受け、教育計画の立案その他教務に関することを掌理す る。

- 4 学生主事は、校長の命を受け、学生の支援・指導に関すること(寮務主事の所掌 に属するものを除く。)を掌理する。
- 5 寮務主事は、校長の命を受け、学寮における学生の支援・指導に関することを掌 理する。
- 6 総務主事は、校長の命を受け、地域との連携、研究の推進及び国際交流に関することを掌理する。

(事務部)

第11条 本校に、庶務、会計及び学生の支援・指導等に関する事務を処理するため、 事務部を置く。

(内部組織)

第12条 前2条に規定するもののほか、本校の内部組織は、別に定めるところによる。

第4章 教育課程等

(1年間の授業期間)

- 第13条 1年間の授業を行う期間は、35週にわたることを原則とする。 (教育課程等)
- 第14条 授業科目及びその単位数は、別表第1及び別表第2のとおりとする。
- 2 各授業科目の単位数は、30単位時間(1単位時間は、50分を標準とする。) の履修を1単位として計算するものとする。
- 3 前項の規定にかかわらず、別に定める授業科目については、1単位の授業科目を45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準とし、授業の方法に応じ、当該授業による教育効果、授業時間外に必要な学修等を考慮して、次の基準により単位数を計算することができる。
 - (1) 講義及び演習については、15時間から30時間までの範囲で別に定める時間の授業をもって1単位とする。
 - (2) 実験、実習及び実技については、30時間から45時間までの範囲で別に定める時間の授業をもって1単位とする。
 - (3) 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法 の併用により行う場合については、その組み合わせに応じ、前号に規定する基準 を考慮して別に定める時間の授業をもって1単位とする。
- 4 前項の規定により計算することのできる授業科目の単位数の合計数は、60単位 を超えないものとする。
- 5 前3項の規定にかかわらず、卒業研究等については、これらの学修の成果を評価 して単位の修得を認定することが適切と認められる場合には、これらに必要な学修 等を考慮して、単位数を定めることができる。
- 6 第1項に定める授業科目のほか、特別活動を90単位時間以上実施するものとする。
- 7 外国人留学生は、別表第1及び別表第2に定める科目について、同一実施時で日本語に関連する科目を開設し、当該科目の履修単位として読み替える。

(授業の方法)

- 第14条の2 校長は、文部科学大臣が別に定めるところにより、授業を、多様なメ ディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることがで きる。
- 2 校長は、授業を、外国において履修させることができる。前項の規定により、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させる場合についても、同様とする。

3 校長は、文部科学大臣が別に定めるところにより、授業の一部を、校舎及び附属 施設以外の場所で行うことができる。

(他の高等専門学校における授業科目の履修)

第15条 校長は、教育上有益と認めるときは、別に定めるところにより、学生が他 の高等専門学校において履修した授業科目について修得した単位を、60単位を超 えない範囲で本校における授業科目の履修により修得したものとみなすことができ る。

(高等専門学校以外の教育施設における学修等)

- 第16条 校長は、教育上有益と認めるときは、学生が行う大学における学修その他 文部科学大臣が別に定める学修を、本校における授業科目の履修とみなし、別に定 めるところにより、単位の修得を認定することができる。
- 2 前項により認定することができる単位数は、前条により本校において修得したものとみなす単位数と合わせて60単位を超えないものとする。
- 3 第1項の規定は、学生が、外国の大学又は高等学校に留学する場合及び外国の大学が行う通信教育における授業科目を我が国において履修する場合について準用する。この場合において認定することができる単位数は、前条及び第1項により本校において修得したものとみなし、又は認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする。

第17条 削除

(評価及び課程修了, 卒業)

- 第18条 各学年の課程の修了又は卒業の認定は、定期試験、平素の学習成果等を評価して行うものとする。
- 2 前項に関し必要な事項は、別に定める。

(再履修)

第19条 前条の認定の結果、原学年にとどめられた者は、当該学年に係る所定の授業科目のうち未修得の科目を再履修するものとする。

第5章 入学, 転科, 休学, 転学, 留学及び卒業

(入学資格)

- 第20条 入学することのできる者は,次の各号のいずれかに該当する者とする。
 - (1) 中学校を卒業した者
 - (2) 義務教育学校を卒業した者
 - (3) 中等教育学校の前期課程を修了した者
 - (4) 外国において、学校教育における9年の課程を修了した者
 - (5) 文部科学大臣の指定した者
 - (6) 文部科学大臣が中学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者
 - (7) 就学義務猶予免除者等の中学校卒業程度認定規則(昭和41年文部省令第36 号)により、中学校を卒業した者と同等以上の学力があると認定された者
 - (8) その他相当年齢に達し、本校が中学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者

(入学者の選抜)

- 第21条 校長は、入学志願者について、学力検査の成績、出身学校の長から送付された調査書その他必要な書類等を資料として、入学者の選抜を行う。
- 2 校長は,前項に規定する入学者の選抜方法によるほか,入学定員の一部について, 出身学校の長の推薦に基づき,学力検査を免除し,当該出身学校の長から送付され た調査書を主な資料として、入学者の選抜を行う。

- 3 校長は、前2項により選抜した者で、第37条に規定する入学料を納付した者及び入学料免除又は徴収猶予の申請書を受理された者に対して、入学を許可する。
- 4 入学者の選抜に関し必要な事項は、別に定める。

(編入学)

- 第22条 第1学年の途中,又は第2学年以上に入学を希望する者があるときは,校 長は,その者が相当年齢に達し,当該学年に在学する者と同等以上の学力があると 認められた場合に限り,前条の規定に準じて相当学年に入学を許可することがある。
- 2 前項に関し必要な事項は、別に定める。

(転入学)

- 第23条 他の高等専門学校から転学を希望する者があるときは、校長は、教育上支 障がない場合には、転学を許可することがある。
- 2 前項に関し必要な事項は、別に定める。

(入学手続)

- 第24条 入学を許可された者は、所定の期日までに在学中の保護者等と連署した誓 約書及び校長が定めた書類を提出しなければならない。
- 2 前項の手続を終了しない者があるときは、校長は、その者の入学の許可を取り消すことがある。

(転科)

- 第25条 転科を希望する者があるときは、校長は、進級時に選考の上、転科を許可 することがある。
- 2 転科に関し必要な事項は、別に定める。

(休学)

第26条 学生は、疾病その他やむを得ない事由により、3か月以上継続して修学することができないときは、校長の許可を受けて、休学することができる。

(休学期間)

- 第27条 休学の期間は、1年以内とする。ただし、特別の理由がある場合は、更に 1年を限度として休学期間の延長を認めることができる。
- 2 休学期間は、通算して3年を超えることができない。
- 3 休学期間は修業年限に算入しない。

(復学)

第28条 休学した者は、休学の事由がなくなったときは、校長の許可を受けて、復 学するものとする。

(出席停止)

第29条 学生に伝染病その他の疾病があるときは、校長は、出席停止を命ずることがある。

(退学,再入学)

- 第30条 学生は、疾病その他やむを得ない事由により退学しようとするときは、校 長の許可を受けて、退学することができる。
- 2 前項の規定により退学した者で再入学を希望するものがあるときは、校長は、選考の上、相当学年に入学を許可することがある。

(在学年限)

- 第31条 休学期間を除き、在学年限が8年を超える者については、以後の在学を認めない。
- 2 前項の規定にかかわらず、第22条の規定により入学した者の在学年限について は、休学期間を除き、次のとおりとする。

入学区分 在学年限	入学区分	在学年限
-----------	------	------

第1学年の途中	8年
第2学年	7年
第3学年	6年
第 4 学年	5年
第 5 学年	4 年

3 前項の規定にかかわらず、第23条及び第30条第2項の規定により入学を許可 された者の在学年限については、別に定める。

(他の学校への入学等)

第32条 他の学校に入学、転学又は編入学を志望しようとする者は、校長の許可を 受けなければならない。

(留学)

- 第33条 校長は、教育上有益と認めるときは、学生が外国の大学又は高等学校に留 学することを許可することができる。
- 2 校長は、第16条第3項の規定により単位の修得を認定された学生について、学年の途中においても、各学年の課程の修了又は卒業を認めることができる。
- 3 前2項に関し必要な事項は、別に定める。

(卒業)

- 第34条 全学年の課程を修了した者には、校長は、所定の卒業証書を授与する。
- 2 卒業をするためには、別に定める単位数を修得しなければならない。
- 3 前項の規定により卒業の要件として修得すべき単位のうち,第14条の2の授業の方法により修得する単位数は60単位を超えないものとする。 (称号)
- 第35条 卒業した者は、準学士と称することができる。

第6章 検定料、入学料、授業料及び寄宿料

第36条 入学を志望する者は、願書提出と同時に、独立行政法人国立高等専門学校機構における授業料その他の費用に関する規則(平成16年独立行政法人国立高等専門学校機構規則第35号。以下「規則」という。)に定める額の検定料を納付しなければならない。

(入学料)

- 第37条 入学料の額は、規則に定める額とする。
- 2 入学料は、所定の期日までに納付するものとする。

(授業料)

- 第38条 学生は、規則に定める額の授業料を前期及び後期の2期に区分して納付するものとし、それぞれの期において納付する額は、年額の2分の1に相当する額とする。
- 2 前項の授業料は、前期にあっては5月に、後期にあっては10月に納付するものとする。
- 3 前2項の規定にかかわらず、前期に係る授業料を納付するときに、当該年度の後期に係る授業料を併せて納付することができる。
- 4 入学年度の前期又は前期及び後期に係る授業料については、第1項及び第2項の 規定にかかわらず、入学を許可されたときに納付することができる。

- 第39条 学年の中途において入学した者が、前期又は後期において納付する授業料の額は、授業料の年額の12分の1に相当する額に入学の日の属する月から次の納付の時期前までの月数を乗じて得た額とし、入学の日の属する月の末日までに納付するものとする。
- 第40条 学年の中途で退学する者は、退学する日の属する時期が前期であるときは 授業料の年額の2分の1に相当する額の授業料を、退学する日の属する時期が後期 であるときは、授業料の年額に相当する額の授業料を、それぞれ納付するものとす る。

(寄宿料)

- 第41条 学寮に入寮している学生は、入寮した日の属する月から退寮する日の属する月までの間、規則に定める額の寄宿料を納付するものとする。
- 2 前項の規定にかかわらず、学生(保護者を含む。)の申出又は承諾があったときは、 当該年度内に徴収する寄宿料の額の総額の範囲内で、その申出又は承諾に係る額を、 その際徴収することができるものとする。

(入学料、授業料又は寄宿料の免除及び徴収猶予)

- 第42条 入学前1年以内において,入学する者の学資を主として負担している者(以下「学資負担者」という。)が死亡し、又は入学する者若しくは学資負担者が風水害等の災害を受けたこと等により、入学料の納付が著しく困難であると認められる場合には、入学料の全額又は一部を免除することがある。
- 2 経済的理由により納付期限までに入学料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と 認められる場合、又は入学前1年以内において、学資負担者が死亡し、若しくは入学 する者又は学資負担者が風水害等の災害を受けたこと等により、納付期限までに入 学料の納付が困難であると認められる場合には、入学料の徴収を猶予することがあ る。
- 3 経済的理由により授業料の納付が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合、 又は休学、死亡その他やむを得ない事情があると認められる場合には、授業料の全 額又は一部を免除し、又はその徴収を猶予することがある。
- 4 死亡若しくは行方不明のため除籍された場合又は風水害等の災害を受けたことにより、寄宿料の納付が困難であると認められる場合には、寄宿料の全額を免除することがある。
- 5 前各項に関し必要な事項は、別に定める。

(既納の検定料等の取扱い)

- 第43条 既納の検定料、入学料、授業料及び寄宿料は、これを返還しない。
- 2 前項の規定にかかわらず、前期分授業料の徴収の際、後期分授業料を併せて納付した者が、後期分授業料の徴収時期前に休学又は退学した場合には、後期分の授業料相当額を、及び入学を許可されたときに授業料を納付した者が、3月31日までに入学を辞退した場合には、既納の授業料相当額を、その者の申出により返還する。

第7章 外国人留学生及び外国人受託研修員

(外国人留学生)

- 第44条 外国人で、本校の第2学年次以上に編入学を志願する者があるときは、選 考の上、外国人留学生として入学を許可することがある。
- 第45条 外国人留学生は、定員外とすることができる。
- 第46条 外国人留学生には、別に定めるもののほか、本学則を準用する。

(外国人受託研修員)

第47条 校長は、教育研究に支障がない場合に限り、外国人受託研修員の受入れを 許可することがある。 2 外国人受託研修員に関し必要な事項は、別に定める。

第8章 研究生, 聴講生, 特別聴講学生及び科目等履修生 (研究生)

- 第48条 本校において,特定の専門事項についての研究を志願する者があるときは, 校長は,本校の教育研究に支障がない場合に限り,選考の上,研究生として入学を 許可することがある。
- 2 研究生に関し必要な事項は、別に定める。

(聴講生)

- 第49条 本校において、特定の授業科目についての聴講を志願する者があるときは、 校長は、本校の教育に支障がない場合に限り、選考の上、聴講生として入学を許可 することがある。
- 2 聴講生に関し必要な事項は、別に定める。

(特別聴講学生)

- 第50条 学校間相互単位互換協定に基づいて、本校が開設する授業科目のうち、特定の科目について聴講を志願する者があるときは、校長は、本校の教育に支障がない場合に限り、選考の上、特別聴講学生として入学を許可することがある。
- 2 特別聴講学生に関し必要な事項は、別に定める。

(科目等履修生)

- 第51条 本校において,特定の授業科目についての履修を志願する者があるときは, 校長は,本校の教育に支障がない場合に限り,選考の上,科目等履修生として入学 を許可することがある。
- 2 科目等履修生が履修した単位は、判定の上、その科目を修得したものとして認定 する。
- 3 科目等履修生に関し必要な事項は、別に定める。

第9章 学生準則及び賞罰

(学生準則)

第52条 学生は、この学則に定めるもののほか、別に定める学生準則を遵守しなければならない。

(表彰)

第53条 学生として表彰に値する行為があるときは、表彰することがある。

(懲戒)

- 第54条 校長は、教育上必要があるときには、学生に退学、停学、訓告その他の懲 戒を加えることがある。ただし、退学は、次の各号のいずれかに該当する者につい て行うものとする。
 - (1) 性行不良で改善の見込みがないと認められる者
 - (2) 学力劣等で成業の見込みがないと認められる者
 - (3) 正当の理由がなくて出席常でない者
 - (4) 学校の秩序を乱し、その他学生としての本分に反した者
- 2 3か月未満の停学期間は、修業年限に算入する。

(除籍)

- 第55条 次の各号のいずれかに該当する者は、校長がこれを除籍する。
 - (1) 死亡した者又は長期間にわたり行方不明の者
 - (2) 第27条に規定する休学期間を超えてなお修学できない者
 - (3) 第31条に規定する期間を超えた者
 - (4) 授業料の納付を怠り、督促してもなお納付しない者

- (5) 第42条第1項に規定する入学料免除の申請書を受理され、免除を不許可とされた者及び半額免除の許可をされた者で、所定の期日までに不許可となった額の入学料を納付しない者
- (6) 第42条第2項に規定する入学料徴収猶予の申請書を受理され、徴収猶予を許可及び不許可とされた者で、所定の期日までに入学料を納付しない者

第10章 専攻科

(設置)

第56条 本校に、専攻科を置く。

(目的)

第57条 専攻科は、高等専門学校における教育の基礎の上に、精深な程度において 工業に関する高度な専門的知識及び技術を教授研究し、もって広く産業の発展に寄 与する人材を育成することを目的とする。

(修業年限及び在学期間)

第58条 専攻科の修業年限は、2年とする。ただし、4年を超えて在学することは できない。

(専攻,入学定員等)

第59条 専攻、入学定員及び収容定員は、次のとおりとする。

専 攻	入学定員	収容定員
電子情報システム工学専攻	2 4 人	48人
生産システム工学専攻	2 4 人	48人
計	48人	96人

- 2 専攻ごとの教育上の目的については、別に定める。
- 3 第1項の入学定員には、第66条の2第1項第4号に掲げる九大工学部・九州沖縄9高専連携教育プログラムの入学定員若干名を含む。

(教育課程)

- 第60条 専攻科の授業科目及びその単位数は、別表第3及び別表第4のとおりとする。
- 2 履修方法等については、別に定める。

(入学資格)

- 第61条 専攻科に入学できる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。
 - (1) 高等専門学校を卒業した者
 - (2) 短期大学を卒業した者
 - (3) 専修学校の専門課程を修了した者のうち学校教育法第132条の規定により大学に編入学することができるもの
 - (4) 外国において学校教育における14年の課程を修了した者
 - (5) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における14年の課程を修了した者
 - (6) 我が国において、外国の短期大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における14年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
 - (7) その他本校が高等専門学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者 (入学者の選抜及び入学の許可)

第62条 校長は、専攻科の入学志願者について、別に定めるところにより選抜の上、 入学を許可する。

(休学の期間)

- 第63条 専攻科学生の休学期間は、通算して2年を超えることができない。
- 2 休学の期間は、第58条に定める修業年限及び在学期間に算入しない。 (評価及び修了)
- 第64条 単位の認定は、定期試験、平素の学習成果等を評価して行うものとする。
- 2 成績の評価に関し必要な事項は、別に定める。
- 3 専攻科に2年以上在学し、別に定める修了要件を満たした者については、専攻科 の修了を認定する。
- 4 校長は、修了を認定した者に対し、所定の修了証書を授与する。 (進用規定)
- 第65条 専攻科学生については、第3条から第6条まで、第13条、第14条の2、第16条、第23条、第24条、第26条、第28条から第30条まで、第33条第1項及び第3項、第36条から第43条まで、並びに第48条から第55条までの規定を準用する。この場合において、第16条第3項及び第33条第1項中「外国の大学又は高等学校」とあるのは「外国の大学」、第55条第2号中「第27条」とあるのは「第63条」と読み替えるものとする。

(その他)

第66条 本章に定めるもののほか、専攻科に関し必要な事項は、別に定める。

第11章 教育プログラム

(教育プログラム)

- 第66条の2 本校に、次の教育プログラムを置く。
 - (1) 電子・情報技術応用工学コース
 - (2) 生産システム工学
 - (3) 電子・情報技術専修コース
 - (4) 九大工学部・九州沖縄9高専連携教育プログラム
 - (5) 熊本高専 数理・データサイエンス・AI教育プログラム
- 2 前項の教育プログラムに関し必要な事項は、別に定める。

第12章 学寮

(学寮)

- 第67条 本校に学寮を設置する。
- 2 本校の学生で、入寮を希望する者は、選考の上入寮を許可する。
- 3 学寮の運営に関し必要な事項は、別に定める。

第13章 公開講座

(公開講座)

- 第68条 本校に公開講座を開設することがある。
- 2 公開講座に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

- 1 この学則は、平成21年10月1日から施行する。
- 2 独立行政法人に係る改革を推進するための文部科学省関係法律の整備等に関する 法律(平成21年法律第18号)附則第10条の規定に基づき、平成21年9月3

0日に同法による改正前の独立行政法人国立高等専門学校機構法(平成15年法律第113号)別表に規定する熊本電波工業高等専門学校及び八代工業高等専門学校に在学する者は、当該高等専門学校を卒業するため又は当該高等専門学校の専攻科の課程を修了するため必要であった教育課程の履修を、本校において行うものとし、本校は、そのために必要な教育を行うものとする。

- 3 前項の場合において、特に定める場合を除き、それぞれ熊本電波工業高等専門学 校又は八代工業高等専門学校の学則その他の規則等を適用する。
- 4 第8条第1項及び第59条の規定にかかわらず、第2項に規定する教育を行うため、本校に次の学科及び専攻科の専攻を置く。
 - (1) 情報通信工学科
 - (2) 電子工学科
 - (3) 電子制御工学科
 - (4) 情報工学科
 - (5) 機械電気工学科
 - (6) 情報電子工学科
 - (7) 土木建築工学科
 - (8) 生物工学科
 - (9) 専攻科電子情報システム工学専攻
 - (10) 専攻科制御情報システム工学専攻
 - (11) 専攻科生産情報工学専攻
 - (12) 専攻科環境建設工学専攻
 - (13) 専攻科生物工学専攻
- 5 前項各号に規定する学科又は専攻は、当該学科又は専攻に在学する者が当該学科 又は専攻に在学しなくなる日において廃止するものとする。

附則

この学則は、平成23年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成23年6月23日から施行する。

附則

この学則は、平成24年4月1日から施行する。

附則

- 1 この学則は、平成24年10月1日から施行し、平成24年4月1日から適用する。
- 2 平成23年度以前に生産システム工学専攻に入学した者に係る授業科目及びその 単位数は、改正後の別表第3の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附則

この学則は、平成25年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成26年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成26年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成27年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成27年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成27年4月1日から施行する。

附則

- 1 この学則は、平成28年4月1日から施行する。
- 2 平成27年度以前に入学した者(専攻科を除く。)に係る授業科目及びその単位数は、改正後の別表第1、別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、特別選択科目「国際・異文化理解」については、改正後の規定を適用する。附則

この学則は、平成28年7月1日から施行する。

附則

この学則は、平成29年4月1日から施行する。 附 則

この学則は、平成29年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成30年4月1日から施行する。

附則

この学則は、平成31年4月1日から施行する。

附則

- 1 この学則は、平成31年4月1日から施行する。
- 2 平成30年度以前に入学した者(専攻科を除く。)に係る授業科目及びその単位 数は、改正後の別表第1、別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附則

この学則は、令和2年4月1日から施行する。

附則

この学則は、令和2年6月24日から施行し、令和2年4月1日から適用する。 附 則

この学則は、令和2年7月28日から施行し、令和2年4月1日から適用する。 附 則

この学則は、令和3年4月1日から施行する。

附則

この学則は、令和3年4月1日から施行する。

附則

この学則は、令和3年4月1日から施行する。

附具

- 1 この学則は、令和4年4月1日から施行する。
- 2 前項の規定にかかわらず、令和4年3月31日に在籍する者については、改正後 の第31条の規定を適用する。
- 3 令和3年度以前に入学した者(専攻科に入学した者を除く。)に係る授業科目及びその単位数は、改正後の別表第1及び別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 4 この学則による改正後の別表第4の規定は、令和5年度以降に専攻科に入学した者から適用し、令和4年度以前に入学した者については、なお従前の例による。

附則

- 1 この学則は、令和4年10月1日から施行する。
- 2 平成30年度以前に入学した者(専攻科に入学した者を除く。)に係る授業科目及 びその単位数は、改正後の別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例による。た だし、「半導体工学概論」については、この限りでない。

附則

1 この学則は、令和5年4月1日から施行する。

- 2 この学則による改正後の第66条の2第1項第5号並びに別表第2の「電子情報 特別科目」の規定は、令和4年4月1日から適用する。
- 3 平成30年度以前に入学した者(専攻科に入学した者を除く。)に係る授業科目及びその単位数は、改正後の別表第2の規定にかかわらず、なお従前の例による。ただし、「電子情報特別科目」については、この限りでない。

附則

この学則は、令和6年4月1日から施行する。

附則

この学則は、令和6年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この学則は、令和6年4月1日から施行する。
- 2 この学則による改正後の第19条の規定は、令和5年4月1日から適用する。 附 即
 - この学則は、令和7年4月1日から施行する。

附則

- 1 この学則は、令和8年4月1日から施行する。
- 2 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及び人間情報システム工学科は、改正後の第8条の規定にかかわらず、令和8年3月31日に当該学科に在学する者が、当該学科に在学しなくなる日までの間、存続するものとする。

附則

この学則は、令和7年9月26日から施行する。ただし、別表第2の令和8年度以降入学者用については、令和8年4月1日から施行する。

(令和4年度~令和7年度入学者用)

区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		国 語 I	2	2					
		国 語 II	2		2				
		国 語 III	2			2			外国人留学生以外に対して開講
		日 本 語 I	2			2			外国人留学生に対して開講
		公 共	2	2					
		倫理	2		2				
		歴 史 総 合 I	2		2				
		歴 史 総 合 Ⅱ	2			2			外国人留学生以外に対して開講
		日 本語 I							外国人留学生に対して開講
	基	数 学 I	6	6					
	礎 科	数 学 Ⅱ	6		6				
	目	数 学 Ⅲ	6			6			
		化 学	3	3					
		物 理 I	3		3				
		物 理 II	2			2			
		英 語 I	4	4					
必修		英 語 Ⅱ	4		4				
科		英 語 Ⅲ	4			4			
目		生 涯 ス ポ ー ツ I	2	2					
		生 涯 ス ポ ー ツ Ⅱ	2		2				
		生 涯 ス ポ ー ツ Ⅲ	2			2			
		リベラルアーツ入門	1	1					
		リベラルアーツ実践I	1		1				
		リベラルアーツ実践Ⅱ	1			1			
		リベラルアーツ実 践 Ⅲ	1				1		
		コミュニケーション言語論	1				1		外国人留学生以外に対して開講
	総	日 本 語 Ⅱ							外国人留学生に対して開講
	合科	科 学 技 術 と 現 代	1				1		
	科目	国際社会と文化	1				1		外国人留学生以外に対して開講
		日 本 語 Ⅱ							外国人留学生に対して開講
		総 合 理 科	2	2					
		実 践 英 会 話	2			2			
		英 語 IV	2				2		
		生涯スポーツⅣ	2				2		
	DD	クリエイティブアーツ	2	2					
	開設	単位合計(31科目)	75	24	22	21	8	0	日本語含まず
		日本文学概論	1					1	Y-711113#
	般	国際社会と経済	1					1	並列開講
	選	技術者と法	1					1	اح ا
	択	英 語 V	1					1	並列開講
\ 	BB ⇒n.	国際言語文化論	1					1	<u> </u>
選 択		単位合計(5科目)	5					5	
科	(履		2			- F/T-~: TV-	n±.	2	クチーンニットかの曲ャーコー
目	特	チャレンジセミナー	1			~5年で随 - 5年で防			各種コンテスト等受賞者に認定
	別 選	国際・異文化理解	1			~5年で随			海外研修等参加者に認定
	投	基礎科目応用	1			~5年で随			漢字検定や実用英語検定などの資格取得
		特別学習	1		1	~5年で随 I	时		ボランティア、特別講義など
	開設	単位合計(4科目)	4					4	
	(選	択 単 位 合 計)	6					6	
開設	単	立合計(40科目)	84	24	22	21	8	9	
履	多可	能 単 位 合 計	81	24	22	21	8	6	

別表第1 共通教育科目(電子情報通信工学科,知能制御情報工学科,情報工学科)

							_		17年6十次87年7、1日7日7
区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		国 語 I	2	2					
		国 語 II	2		2				
		国語 証	2			2			留学生以外に対して開講
		日 本 語 I	4			4			留学生に対して開講
		公共	2	2		1			田子工に対して開闢
		倫理	2	2	2				
		歴 史 総 合 I	2		2				
					4	0			「知吟 4- N [別] マ 44 】 マ 田 5#
			2	4		2			留学生以外に対して開講
		数 学 I A	4	4					
		数 学 I B	2	2					
	基	数 学 II A	4		4				
	基礎	数 学 I B	2		2				
	科目	数 学 Ⅲ	4			4			
		数 学 IV	2				2		
		化 学	3	3					
		物 理 I	1		1				
.iV		物	2		2				
必修		物	2			2			
科		英 語 I	4	4					
目		英 語 Ⅱ	4		4				
		英 語 Ⅲ	4			4			
		生 涯 ス ポ ー ツ I	2	2					
		生涯スポーツⅡ	2		2				
		生 涯 ス ポ ー ツ III	2		۷	2			
		リベラルアーツ基礎		1		۷			
			1	1	-				
		リベラルアーツ演習	1		1				
		リベラルアーツ実践	1			1			
		アントレプレナーシップ 基礎	1	1					
	総合	日 本 語 Ⅱ	2				2		留学生に対して開講
	科	総 合 理 科	2	2					
	目	英 語 IV	2				2		
		実 践 英 会 話	2				2		
		生 涯 ス ポ ー ツ IV	2				2		
		クリエイティブアーツ	2	2					
		技 術 者 と 法	2					2	
	開設	単位小計(35科目)	74 (76)	25	22	17	8 (10)	2	()内は留学生の単位計
		政 治 学	2				2		選択必修
		哲 学	2				2		3科目中1科目を選択
		経済学	2				2		留学生以外に対して開講
	般	日本文学概論	2					2	選択必修
	選	英 語 V	2					2	3科目中1科目を選択
	択	国際言語文化論	2					2	STIBLE CON
選		開設単位小計(6科目)	12 (6)				6 (0)	6	()内は留学生の単位計
提択								2	
科		履修可能単位小計	4 (2)		-	- EKT-NH	2 (0)	2	()内は留学生の単位計
目		チャレンジセミナー	1			~5年で随			各種コンテスト等受賞者に認定
	特	国際・異文化理解	1			~5年で随			海外研修等参加者に認定
	別	基礎科目応用	1		1	~5年で随	i時		漢字検定や実用英語検定などの資格取得
	選 択	特 別 学 習	1		1	~5年で随	i時		ボランティア、特別講義など
	かく	開設単位小計(4科目)	4			4			
		履修可能単位小計	4以内			4以内			
	開設	単位小計(10科目)	12 (6)				6 (0)	6	特別選択科目を除く,()内は留学生の単位計
開設		位 合 計 (45 科 目)	86	25	22	17	14 (10)	8	特別選択科目を除く,()内は留学生の単位計
		丁 能 単 位 合 計	78	25	22	17	10	4	特別選択科目を除く
/ 15%		4 140 1- 1-72 H HI	10	20	7	11	10	1	はるさかさい 田 伊 原ランプ

別表第1 共通教育科目(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)

区分1	区分2	授業科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	令和8年度以降入字者用) 備考
四刀1	四刀4		单位级 2	2	24	5十	44	0+	畑石
			2		2				
		国語 II 国語 III	2		۷	2			留学生以外に対して開講
		日 本 語 I	4			4			留学生に対して開講
			2	2		4			田子生に刈しく用碑
		公 共 倫 理	2		2				
		歴 史 総 合 I	2		2				
		歴 史 総 合 Ⅱ	2		4	2			留学生以外に対して開講
		歴 文 応 日 日数 学 I A	4	4		4			田ナ上め/パレハレト川碑
		数	2	2					
		数 学 II A	4		4				
	基礎	数 字 II B	2		2				
	艇 科	数	4		2	4			
	目	数 字 IV	2			Т.	2		
		化 学	3	3					
		物 理 I	1	1					
必		物 理 Ⅱ 物 理 Ⅱ	2		2				
修		物 理 III	2			2			
科目		英 語 I	4	4					
H		英 語 II	4	_	4				
		英 語 III	4			4			
		生 涯 ス ポ ー ツ I	2	2					
		生 涯 ス ポ ー ツ Ⅱ	2		2				
		生 涯 ス ポ ー ツ Ⅲ	2			2			
		リベラルアーツ基礎	1	1					
		リベラルアーツ演習	1		1				
		リベラルアーツ実践	1			1			
		アントレプレナーシップ 基礎	1	1					
	総合科	日 本 語 II	2				2		留学生に対して開講
		総 合 理 科	2	2					
	目	英 語 IV	2				2		
		実 践 英 会 話	2				2		
		クリエイティブアーツ	1	1					
		技 術 者 と 法	2					2	
	開設	単位小計(34科目)	71 (73)	25	21	17	6 (8)	2	()内は留学生の単位計
		政 治 学	2				2		選択必修
		哲 学	2				2		3科目中1科目を選択
		経済学	2				2		留学生以外に対して開講
	般	日本文学概論	2					2	選択必修
	選	英 語 V	2					2	3科目中1科目を選択
	択	国際言語文化論	2					2	
選		生涯スポーツⅣ	1				1	_	4年か5年で修得可
択		開設単位小計(7科目)	13 (7)				7 (1)	6	()内は留学生の単位計
科目		履修可能単位小計	5 (3)			FF-M	3 (1)	2	()内は留学生の単位計
		チャレンジセミナー	1			~5年で随			各種コンテスト等受賞者に認定
	特	国際・異文化理解	1			~5年で随			海外研修等参加者に認定
	別	基礎科目応用	1			~5年で随			漢字検定や実用英語検定などの資格取得
	選 択	特 別 学 習	1		1	~5年で随	[時		ボランティア、特別講義など
	<i>*</i> \	開設単位小計(4科目)	4			4			
		履修可能単位小計	4以内			4以内	1		
		単位小計(11科目)	13 (7)				7 (1)	6	特別選択科目を除く,()内は留学生の単位計
		位 合 計 (45 科 目)	84	25	21	17	13 (9)	8	特別選択科目を除く,()内は留学生の単位計
履	修	丁 能 単 位 合 計	76	25	21	17	8~9	$4 \sim 5$	特別選択科目を除く

(平成31年度~令和7年度入学者用)

区分1	区分2	授業科目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		基 礎 電 気 学 [2	2					
	基	基礎電気学Ⅱ	2	_	2				
	45.1 11.1	電子通信工学基礎	2	2	2				
	Ħ								
		情報リテラシー	2	2			_		
		応 用 数 学 I	2				2		
		応 用 数 学 II	2					2	
		応 用 物 理	2				2		
		電 気 磁 気 学 I	2			2			
		電 気 磁 気 学 II	2				2		
		電 気 回 路 学 [2		2				
		電気回路学II	2			2			
		信号伝送工学	2				2		
		電磁波工学	2					2	
	専	電 子 計 測	2			2			
	門	通信システム工学	2				2		
.67	7##		2			2	2		
必修	科					4	0		
科	目		2				2		
目		電子工学	2				2		
		計	2		2				
		計算機工学Ⅱ	2			2			
		ディジタル設計	2				2		
		プログラミングI	2		2				
		プログラミングⅡ	2			2			
		プログラミング応用	2				2		
		ネットワークエ学	2					2	
		技術者倫理概論	2					2	
		電子通信基礎演習Ⅰ	2	2					
		電子通信基礎演習Ⅱ	2		2				
	総	電子通信工学実験Ⅰ	4		_	4			
	10	電子通信工学実験Ⅱ	4			-	4		
	目						4	4	
		電子通信工学実験Ⅲ	4					4	11 72 44 17 44 17 44
		卒 業 研 究	8					8	共通教育必修75単位
		単位合計(32科目)	76	8	10	16	22	20	卒業に必要な選択単位=167-76-75=16
		情 報 工 学 理 論	2				2		
		画像処理工学	2				2		4年次で2単位以上
		Web コミュニケーション	2				2		
		半導体工学概論	1					1	4年か5年で修得可
	専	ディジタル通信方式	2					2	
	門	ディジタルシステム	1					1	
	応 用	半導体プロセス	2					2	
	科	電 子 材 料	1					1	
	目	電気通信法規	1					1	
		技術英語Ⅰ	1				1		
		技術英語Ⅱ	1				-	1	
選		開設単位合計(11科目)	16	0	0	0	1	.6	
択科									16.景位中 10.景位51 广西岭
目		(履修可能単位)	16	0	0	0		.6	16単位中 10単位以上履修
		半導体エンジニアリング実践	1				1	<u> </u>	卒業に必要な選択単位に含まない
		専門科目応用	1					1	専門的資格取得
		キャリアデザイン	1				1		4年後期(3学科共通)
		インターンシップ	1					1	4年か5年で修得可
	Act DITM	電子情報特別科目A	1			1			
	特別選 択科目	電子情報特別科目B	1			1			他学科や他高専、他大学等で開講する授業
		電子情報特別科目C	1			1			科目のうち、教務委員会が指定する授業科 目。
		電子情報特別科目D		指定する科目およびその科目の単位の取扱					
		電子情報特別科目E	2			2			- いについては、教務委員会から提示する。 1~5年で修得可。
		電子情報特別科目F	1 24 (18/47.3)						
		開設単位合計(10科目)	2			2			
開設	単位		105						
履値		能単位合計	105						
- P	1	, p. H FI	100		l	l	1		l .

別表第2

雷子情報诵信丁学科

(令和8年度以降入学者用)

		信工学科							(令和8年度以降入学者用
区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		基 礎 電 気 学 I	2	2					
		基 礎 電 気 学 Ⅱ	2		2				
		工 学 基 礎	2	2					
	基	計 算 機 工 学 I	2		2				
	盤	情 報 リ テ ラ シ ー	3	3					
	科目	プログラミング入門	1	1					
	н	プログラミング	2	-	2				
		<u>デ ー タ サ イ エ ン ス I</u>	1		1				
			1		1			0	
		応 用 数 学	2				0	2	
		応 用 物 理	2				2		
		電気磁気学Ⅰ	2			2			
		電気磁気学Ⅱ	2			_	2		
		電気回路学I	2			2			
		電 気 回 路 学 II	2				2		
		信 号 伝 送 工 学	2					2	
必	専	電 磁 波 工 学	2					2	
必修	門	電 子 計 測	2			2			
科	基	通信システム工学	2				2		
目	礎	電 子 回 路 学 I	2			2			
	科目	電 子 回 路 学 Ⅱ	2				2		
	Н	電 子 工 学	2				2		
		計 算 機 工 学 Ⅱ	2			2			
		ディジタル設計	2				2		
		プログラミング応用Ⅰ	2		2				
		プログラミング応用 II	2			2			
		ネットワークエ学	2				2		
		符 号 理 論	2				2		情報探究系科目
		信 号 処 理	1				1		17 17017 6511 17 12
		工学基礎演習Ⅰ	1	1			-		
	総合科	工学基礎演習Ⅱ	2	-	2				
		電子通信工学実験Ⅰ	4			4			
		電子通信工学実験Ⅱ	4			1	4		
	目	電子通信工学実験Ⅲ					4	4	
		卒 業 研 究	10					10	
		【必修】開設単位小計(35科目)	80	9	12	16	23	20	
		画像処理工学	2	J	12	10	2	20	
			1				1		4年または5年で修得可
		技術 英語	1				1	0	4年または5年で修得可
		Web コミュニケ - ション	2					2	情報探究系科目
	専門	ディジタル通信方式	2					2	
	応	ディジタルシステム	2					2	
	用	半導体プロセス	2					2	
	科	電 子 材 料	1					1	
	目	電気通信法規	1					1	情報探究系科目
		A I 応 用	2					2	情報探究系科目
		福祉人間工学	2				2		情報探究系科目
選		デ ー タ 解 析	2				2		情報探究系科目
択		情報セキュリティ	2					2	情報探究系科目
科日		半導体エンジニアリング実践	1				1		卒業に必要な選択単位に含まない
目		キャリアデザイン	1				1		
		専 門 科 目 応 用	1		-	1		3	
	eli-	インターンシップ	1			1			
	特 別	アントレプレナーシップチャレンジ I	1			1			
	選	アントレプレナーシップチャレンジ I	1			1			
	択	電子情報特別科目A	1			1			% 1
	科	電子情報特別科目B	1			1			*1
	目	電子情報特別科目C	1	1					*1
		電子情報特別科目D	2			2			*1
		電子情報特別科目E	2			2			*1
		電子情報特別科目F	2			2			*1
		【選択】開設単位小計(25科目)	37						
		開設単位合計(60科目)	117						
						l	l		 その利日の単位の取り扱いについては

※1 他学科や他高専、他大学等で開講する授業科目のうち、教務委員会が指定する授業科目。指定する科目およびその科目の単位の取り扱いについては、教務委員会から提示する。「熊本高等専門学校以外の大学等における学修に関する細則」を参照。

(平成31年度~令和7年度入学者用)

H 10 1	H 12 -	45 10 51 -	337.71.307		a b-	a b-		- 4 -	مل ملك	
区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考	
	#*	基 礎 電 気 学 I	2	2						
	基盤	基礎電気学Ⅱ	2		2					
	科	制御工学基礎	2	2						
	目	情報リテラシー	2	2						
				2						
		応 用 数 学 I	2				2			
		応 用 数 学 Ⅱ	2					2		
		応 用 物 理	2				2			
		電気磁気学Ⅰ	2			2				
		電 気 磁 気 学 Ⅱ					2			
						_	۷			
		電 気 回 路 学 I	2			2				
		電 気 回 路 学 Ⅱ	2				2			
		電 子 回 路 学 I	2			2				
		電 子 回 路 学 Ⅱ	2				2			
	専	計算機工学I	2		2					
.,	門				2	0				
必	基礎	計 算 機 工 学 Ⅱ	2			2				
修	梃科	情 報 処 理	4		4					
T1	目	プログラミング 通 論	2	<u></u>	<u></u>	2			<u> </u>	
科		シーケンス制御	2			2		-		
目		ハードウェア設計論	2				2			
		IoT/組込みシステム基礎論	2				2		<u> </u>	
		制御工学I	2				2			
		制 御 工 学 Ⅱ	2					2		
		計 測 工 学	2				2			
		メカトロニクスエ学	2					2		
		IoT/組込みシステム設計	2					2		
		技術者倫理概論	2					2		
		制御情報システム工学基礎演習Ⅰ	2	2						
	44	制御情報システム工学基礎演習Ⅱ	2		2					
	総合	制御情報システム工学実験Ⅰ	4			4				
	科	制御情報システム工学実験Ⅱ	4				4			
	目						-		_	
		制御情報システム工学実験Ⅲ	4					4		
		卒 業 研 究	8					8	共通教育必修75単位	
	開設	単位合計(32科目)	78	8	10	16	22	22	卒業に必要選択単位=167-78-75=14	
		信 号 処 理	2				2		LEW TOWARD I	
		プログラミング 特 論	2				2		4年次で2単位以上	
								!	4年4年本族伊司	
							-		4年か5年で修得可	
	専	人 間 工 学	2					2		
	門	AI 概 論	2					2		
	応 用	画 像 処 理 工 学	2					2		
		音 響 工 学	2					2		
	目	技術英語 I					1			
							1	1	_	
選		技術英語Ⅱ	1					1		
		開設単位合計(9科目)	15	0	0	0	1	5		
択		(履修可能単位)	15	0	0	0	1	5	15単位中 8単位以上履修	
科		半導体エンジニアリング実践	1				1		卒業に必要な選択単位に含まない	
		専 門 科 目 応 用	1				1	L	専門的資格取得	
目		キャリアデザイン	1				1		4年後期(3学科共通)	
		インターンシップ	1	ļ]	l	4年か5年で修得可	
		電子情報特別科目A	1			1				
	特別選 択科目	電子情報特別科目B	1			1			他学科や他高専、他大学等で開講する授	
	H	電子情報特別科目C	1			1	業科目のうち、教務委員会が指定する授業 科目。			
		電子情報特別科目D				2			 指定する科目およびその科目の単位の取扱	
									いについては、教務委員会から提示する。	
	電子情報特別科目日電子情報特別科目日					2			1~5年で修得可。	
						2				
		開設単位合計(10科目)	13							
開設	単 位		106							
履値		能 単 位 合 計	106							
IE	,		100				ı			

別表第2

知能制御情報工学科

(令和8年度以隆入学者用)

AH BEIT	刊和刊	報工学科							(令和8年度以降入学者用)
区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		基 礎 電 気 学 I	2	2					
		基礎電気学Ⅱ	2		2				
				0	4				
	111	工 学 基 礎	2	2					
	基船	計 算 機 工 学	2		2				
	盤科	情報リテラシー	3	3					
	目	プログラミング入門	1	1					
		プログラミング	2		2				
		データサイエンス I	1		1				
		デ - タ サ イ エ ン ス I	1		1				
		応 用 数 学	2					2	
		応 用物理	2				2		
		電 気 磁 気 学 I	2			2			
		電 気 磁 気 学 Ⅱ	2				2		
		電 気 回 路 学 I	2			2			
		電気回路学Ⅱ	2				2		
						0	- 4		
		電子回路学 I	2			2	-		
必	専	電 子 回 路 学 Ⅱ	2				2		
修	門	計 算 機 工 学 応 用	2			2			
科	基	プログラミング応用 I	2		2				
目	礎	プログラミング応用Ⅱ	2			2			
	科	シーケンス制御	2			2		1	
	目	ハードウェア設計論	2					2	
							0	۷	
		IoT/組込みシステム基礎論	2				2		
		制御工学I	2				2		
		制 御 工 学 Ⅱ	2					2	
		計 測 工 学	2					2	
		A I 概 論	2				2		
		A I 応 用	2					2	情報探究系科目
		福祉人間工学	2				2		情報探究系科目
		工学基礎演習Ⅰ	1	1			2		旧 报 水 九 水 千
				1					
	総	工学基礎演習Ⅱ	2		2				
	合	知能制御情報工学実験 I	4			4			
	科	知能制御情報工学実験Ⅱ	4				4	<u> </u>	
	目	知能制御情報工学実験Ⅲ	4					4	
		卒 業 研 究	10					10	
		【必修】開設単位小計(35科目)	81	9	12	16	20	24	
		信 号 処 理	2	,			2		
		プログラミング特論	2				2		(F) 1.2.3.5 - 16/B
		半導体工学概論	1				1		4年または5年で修得可
	専	技 術 英 語	1				1		4年または5年で修得可
	門門	IoT/ 組 込 み シ ス テ ム 設 計	2					2	
	応	画 像 処 理 工 学	2					2	
	用	音 響 工 学	2					2	İ
	科	符 号 理 論	2				2		情報探究系科目
	目	Web コミュニケーション	2					2	情報探究系科目
		電気通信法規	1					1	情報探究系科目
Spin		データ 解析	2				2		情報探究系科目
選		情報セキュリティ	2					2	情報探究系科目
択科		半導体エンジニアリング実践	1				1		卒業に必要な選択単位に含まない
目		キャリアデザイン	1				1		
		専門科目応用	1		•	1	•	•	İ
		インターンシップ	1			1			
	特	アントレプレナーシップチャレンジI	1			1			
	別								
	選	アントレプレナーシップチャレンジⅡ	1			1			
	択科	電子情報特別科目A	1			1			% 1
	科目	電 子 情 報 特 別 科 目 B	1			1			% 1
	П	電子情報特別科目 C	1			1	*1		
		電子情報特別科目D	2			2			*1
		電子情報特別科目E	2			2			×1 ×1
		電子情報特別科目F	2			2			<u>*1</u>
		【選択】開設単位小計(24科目)	36						※ 1
		開設単位合計(59科目)	117						
*/ 1 /1 /1 /	34 AV 0-1	k 吉市 ルト学体で開業よフ極楽到り	のふナ 桝汲す	と日本が世	中十 7 極き	무지 ㅁ 1년	ウナフギロ	コ よ、トァドフ	の科目の単位の取り扱いについては、教務

※1 他学科や他高専、他大学等で開講する授業科目のうち、教務委員会が指定する授業科目。指定する科目およびその科目の単位の取り扱いについては、教務委員会から提示する。「熊本高等専門学校以外の大学等における学修に関する細則」を参照。

(平成31年度~令和7年度入学者用)

		アムエ子科		1					(平成31平及~7和/平及八子有用)
区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		基 礎 電 気 学 I	2	2					
	基	基 礎 電 気 学 Ⅱ	2		2				
	盤	計算機工学Ⅰ	2	2					
	科			2					
	目	計 算 機 工 学 Ⅱ	2		2				
		情報リテラシー	2	2					
		応 用 数 学 I	2				2		
		応用数学Ⅱ	2					2	
							2		
			2						
		電 気 磁 気 学	2				2		
		電 気 回 路 学	2			2			
		電 子 回 路 学	2			2			
		組込みシステム	2				2		
						0			
		コンピュータアーキテクチャ	2			2			
	専	人 間 環 境 工 学	2			2			
必	門	プ ロ グ ラ ミ ン グ I	4		4				
l.br	基	プログラミング Ⅱ	4			4			
修	礎 科	数 値 計 算	2				2	†	
科	Ħ							 	
		信 号 処 理	2				2	<u> </u>	1
目		データ構造とアルゴリズム	2				2		
		情報ネットワーク	2				2		
		オペレーティングシステム	2				2		
			1				_	1	
								1	
		情 報 数 学	2					2	
		情 報 理 論	2					2	
		情報セキュリティ	1					1	
		技術者倫理概論	2					2	
		情報工学基礎演習Ⅰ	2	2					
				2					
	総	情報工学基礎演習Ⅱ	2		2				
	合科	情報工学実験 I	4			4			
		情報工学実験Ⅱ	4				4		
	目	情報工学実験Ⅲ	4					4	
								ļ	11. 字 #L
			8					8	共通教育必修75単位
	開設	単位合計(32科目)	78	8	10	16	22	22	卒業に必要選択単位=167-78-75=14
		福 祉 工 学	2				2		45 /2 70 H (1) 1.
		オブジェクト指向プログラミング	2				2		4年次で2単位以上
		半導体工学概論	1					1	4年か5年で修得可
									またかったく 10 付い
	导	デ ー タ ベ ー ス	2					2	
	門	数 理 情 報 工 学	2					2	
	応用	画像・音処理論	2					2	
		ヒューマン情報処理	2					2	
	目	技術英語 I	1				1	<u> </u>	
							1		
選		技術英語 II	1					1	
		開設単位合計(9科目)	15	0	0	0	1	15	
択		(履修可能単位)	15	0	0	0	1	15	15単位中 10単位以上履修
科		半導体エンジニアリング実践	1				1		卒業に必要な選択単位に含まない
		専門科目応用	1					1	専門的資格取得
目								T	
		キャリアデザイン	1				1	L	4年後期(3学科共通)
		インターンシップ	1					1	4年か5年で修得可
		電子情報特別科目A	1			1			
	特別選	電子情報特別科目B	1			1			他学科や他高専、他大学等で開講する授 業科目のうた。 教務委員会が指定する授
	択科目	電子情報特別科目C	1			1			業科目のうち、教務委員会が指定する授業科目。
									指定する科目およびその科目の単位の取
		電子情報特別科目D	2			2			扱いについては、教務委員会から提示す
		電子情報特別科目E	2	<u> </u>		2			る。 1~5年で修得可。
		電子情報特別科目F	2			2		_	1. 0± (10 td.10
				l	l		1		
		開設単位合計(10科目)	13						
盟业	前 <i>仁</i>	開設単位合計(10科目)	13						
開設		開設単位合計(10科目) 合 計 (51 科 目) 能 単 位 合 計	13 106 106						

情報工学科

(令和8年度以降入学者用)

☑分1।		1							
	区分2		単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		基礎電気学工	2	2					
		基 礎 電 気 学 Ⅱ	2		2				
	基	工学基礎	2	2					
	盤	計算機工学	2	_	2				
	科	情報リテラシー	3	3					
	目	プログラミング入門	1	1	0				
		プログラミング	2		2				
		デ - タ サ イ エ ン ス I デ - タ サ イ エ ン ス Ⅱ	1		1				
			1 2		1			2	
		応 用 数 学 応 用 物 理	2				2	۷	
		電気回路学	2			2	2		
		電子回路学	2			2			
		コンピュータアーキテクチャ	2			2			
		情報工学概論	2			2			
		プ ロ グ ラ ミ ン グ I	2		2				
		プログラミング皿	2		2	2			
必	専	プログラミングⅣ	2			2			
修	門	プ ロ グ ラ ミ ン グ V	2				2		
科目	基	情報ネットワーク	2				2		
Н	礎科	情 報 数 学	2				2		
	目	データ構造とアルゴリズム	2				2		
		オペレーティングシステム	2				2		
		信 号 処 理	2				2		
		データ解析	2				2		情報探究系科目
		情報セキュリティ	2					2	情報探究系科目
		ソフトウェアエ学	2					2	11 10010 001011 10
		知 能 情 報 処 理	2					2	
		情報システム	2					2	
		数 値 計 算	2					2	
		工学基礎演習Ⅰ	1	1					
		工学基礎演習Ⅱ	2	1	2				
	総合	情報工学実験Ⅰ	4			4			
	科	情報工学実験Ⅱ	4			-	4		
	目	情報工学実験Ⅲ	4				1	4	
		卒 業 研 究							
			10					1 ()	
		1 /1 /2	10 83	9	12	16	20	10 26	
	ı	【必修】開設単位小計(36科目)	10 83 1	9	12	16	20		
	ı	必修]開設単位小計(36科目) 人 間 情 報 学 I	83	9	12	16			
	I	②修】開設単位小計(36科目) 人 間 情 報 学 I 人 間 情 報 学 II	83 1	9	12	16	1		
		必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学I 人間情報学II 情報ネットワーク演習	83 1 1 1	9	12	16	1 1 1		4年または5年で修得可
	ı	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学I 人間情報学II 情報ネットワーク演習半導体工学概論	83 1 1 1 1	9	12	16	1		4年または5年で修得可
	I	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学II 人間情報学II 情報ネットワーク演習半導体工学概論 技術英語	83 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1		4年または5年で修得可
	専	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学II 人間情報学II 情報ネットワーク演習半導体工学概論 技術英語情報理論II	83 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1	26	4年または5年で修得可
	専門	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学II 人間情報学II 情報ネットワーク演習 半導体工学概論 技術英語 情報理論II 情報理論II 情報理論II	83 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1	26	4年または5年で修得可
	専門応用	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学Ⅱ 人間情報学Ⅲ 情報ネットワーク演習 半導体工学概論 技術英語 情報理論Ⅱ 組込みシステム	83 1 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1	26 1 1	4年または5年で修得可
	専門応用科	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学I 人間情報学II 情報ネットワーク演習 半導体工学概論語 技術 英語 情報理論II 組込みシステム演習	83 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1	26 1 1 1	4年または5年で修得可
	専門応用	必修]開設単位小計(36科目) 人間情報学 I	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1	1 1 1 1	4年または5年で修得可
	専門応用科	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学II 人間情報学II 情報ネットワーク演習 半導体工学概論語 技術 英語 情報理論II 組込みシステム演習画像処理概論語 書語処理概論論	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1	1 1 1 1 1	
	専門応用科	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学II 人間情報学II 情報ネットワーク演習 半導体工学概論 技術 英語 情報理論II 組込みシステム演習画像処理概論 高額 一個 2 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 9 4 8 8 9 4 8 9 4 8 9 4 8 9 8 9 8 9 8 9 8 8 9 8 9 9 9 10 10 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 10 10 10 10	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	情報探究系科目
選	専門応用科	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学II 人間情報学II 情報ネットワーク演習 半導体工学概論 技術 英語 情報理論II 組込みシステム演調 組込みシステム演論論 調整機 機処理概 高計機 機処理概 高計機 保健 場別 場別 日本	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目情報探究系科目
択	専門応用科	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学 I 人間情報学 I 情報ネットワーク演習 半導体 工学概 論語 技術 英 論話 情報 理 論 I 組込みシステム演調 組込みシステム演調 組込みシステム演論論 額 要 概 調 要 」 」 」 」 」 」 」	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12	16	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学 I 人間情報学 I 情報ネットワーク演習 半導体 工 学 概 論話 技 術 要 論 I 情報 理 論 I 組 込 み シ ス テ ム 演 調 組 込 み シ ス テ ム 資 論語 組 込 み シ ス テ ム 資 論語 額 張 処 理 概 高 語 処 理 概 符 号 理 Web コミュニケーション 電 気 通 信 法 規 A I	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2	9	12	16	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科	必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学 I 人間情報学 I 情報ネットワーク複論語 技術 英 情報理論 II 組込みシステム額 組込みシステム額 調整機 機 要機 製 要機 要機 要機 要機 財 基 </td <td>83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 2</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>1 1 1 1 1 1</td> <td>1 1 1 1 1 1 1 2</td> <td>情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目</td>	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 2 2	9	12	16	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科	必修]開設単位小計(36科目) 人間情報学 I 人間情報学 I 情報ネットワーク複論 接線	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 2 1	9	12	16	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科	必修]開設単位小計(36科目) 人間情報学I 人間情報学I 情報やエグーク演音 事体工学概論 括機果論II 組込みシステム類 組込みシステム類 調整の理概 調整の理機 一方 日間に 日本 <	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 2 1	9	12	16	1 1 1 1 1 1 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科	必修]開設単位小計(36科目) 人間情報学II 情報学月 情報学月 技術	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	9	12		1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科目	必修]開設単位小計(36科目) 人間情報学II 情報学月 情報学月 技術 要 体工 英編 理 論 II 組込みシステ海 概 語論 2 組込みシスア海 概 調論 3 組込みシス理 概 海番 理 高音	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	9	12	1 1	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科目特別	必修]開設単位小計(36科目) 人間情報学I 人間情報学II 情報ネットワーク概論 技術 要	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	9	12	1 1 1	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目
択 科	専門応用科目特別選	必修]開設単位小計(36科目) 人間情報学耳 情報学類 情報学期 情報学期 技術 報理論 日間情報学期 接端 大樓 報理論 日間 報理 編込みシステムム 基準 機 理機 概論論論 存 場路 日間 工学 展報 日間 工学 展報 日間 工学 日間 工学 日間 日間 工学 日間 日間 <td>83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>1 1 1 1 1</td> <td>1 1 1 1 1 1 2</td> <td>1 1 1 1 1 1 1 2</td> <td>情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目</td>	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	9	12	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目情報探究系科目
択 科	専門応用科目特別選択科	 必修】開設単位小計(36科目) 人間情報学耳 情報学項 情報学項 情報学項 技術 英 情報理論 I 付報理論 I 付報理論 I 付報理 ※ 論 I 組込みシステム級概論 語 組込みシステム級概 調益及みシステ度 機型 機型 機型 機型 機工 機工 場高 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	9	12	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 常報探究系科目 卒業に必要な選択単位に含まない
択 科	専門応用科目特別選択	必修 開設単位小計(36科目) 人間 情報 学 I I 情報 学 I I 情報 学 J 情報 学 J 情報 学 J 大 情報	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	9	12	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 李業に必要な選択単位に含まない ※1
択 科	専門応用科目特別選択科	Web コミュ通 信 応 田	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12		1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 李業に必要な選択単位に含まない ※1
択	専門応用科目特別選択科	Web コミュ通 信報 本 以 以 以 以 以 以 以 以 以	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12		1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 管報探究系科目 卒業に必要な選択単位に含まない ※1 ※1
択 科	専門応用科目特別選択科	Web コミュ通 に	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12	1 1 1 1 1 1 1 2 2	1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 管報探究系科目 卒業に必要な選択単位に含まない ※1 ※1 ※1
択 科	専門応用科目特別選択科目	Web コミュ通 信報 本 以 以 以 以 以 以 以 以 以	83 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9	12		1 1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1 2	情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 情報探究系科目 管報探究系科目 卒業に必要な選択単位に含まない ※1 ※1

※1 他学科や他高専、他大学等で開講する授業科目のうち、教務委員会が指定する授業科目。指定する科目およびその科目の単位の取り扱いについては、教務委員会から提示する。「熊本高等専門学校以外の大学等における学修に関する細則」を参照。

_) <u></u>	1	1	1		1		
区分	区分	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
1	2		1-1-2/	- 1	- 1	9 1	. 1	9 1	MIA2
	_	工 学 入 門	1	1					
		機械工学概論	1		1				
					1				
		科 学 技 術 史	1			1			
1		製図基礎I	1	1					
		製図基礎Ⅱ	1	1					
1	基			1					
1	基盤科目	機 械 製 図 I	1		1		<u> </u>	<u> </u>	
	科	機 械 製 図 Ⅱ	1		1				
	目			4	1				
		ものづくり実習I	4	4					
		ものづくり実習Ⅱ	4		4				
		情 報 基 礎	1	1					
		ネットワーク入門	1	1					
		プログラミング入門	1		1				
		情 報 処 理	1		1				
		応用情報処理I	1			1			
		応 用 情 報 処 理 Ⅱ	1			1			
		情報技術演習 I	1				1		
		情報技術演習Ⅱ	1				1		
							1		
		力 学 基 礎 I	1			1			
		力 学 基 礎 Ⅱ	1			1			
							1		
		応 用 数 学 I	1				1		
		応 用 数 学 Ⅱ	1				1		
		応 用 物 理 I	1					1	
		応 用 物 理 Ⅱ	1				<u> </u>	1	
		技 術 英 語	2					2	
								_	
		機械工作学	1			1			
		機械材料	2					2	
ıλ.			2				9		
必修科							2		
利.		材 料 力 学 Ⅱ	2	<u></u>	<u></u>	<u></u>	2	<u></u>	
目		機械力学I	2				2		
Ħ	門 基								
	礎	機 械 力 学 Ⅱ	2				2		
	科	計 算 力 学 I	2				I	2	
	-							2	
	,		2					۷	
		熱 力 学 I	2				2		
		熱 力 学 Ⅱ	2				2		
		流 体 力 学 I	2			<u></u>	2	<u> </u>	<u> </u>
		流 体 力 学 Ⅱ	2				2		
							- -	0	
		エネルギー工学Ⅰ	2					2	
		エネルギー工学Ⅱ	2					2	
		基 礎 電 気 I	1		1				
		基 礎 電 気 Ⅱ	1		1				
		電気電子回路IA	1			1			
								-	
		電気電子回路IB	1			1			
		電 気 電 子 回 路 Ⅱ A	1				1		
			1				1		
		計 測 工 学	2					2	
		電 気 磁 気 学	2					2	
		メカトロニクス	2					2	
		機 械 設 計 演 習 I	1			1	<u> </u>		
			1			1			
	総合科	機 械 設 計 演 習 Ⅲ	2				2		
	合	機械知能システム工学実験	2			2			
	科					4			
	目	進路セミナー	1				1		
		課 題 研 究	4				4		
							-	4.0	
		卒 業 研 究	10					10	
1	【必修	】開設単位合計(54科目)	91	9	11	12	29	30	
	-	インターンシップ	1				1		4年または5年で修得可
1	専門						_	<u> </u>	ませるたは3サく修行り
	総合	実践プロジェクト	5	いずオ	1の学年で	も修得可	(5単位)	まで)	
.552	小心 口	開設単位小計(2科目)	6				1		
選				,	321 b	1 14/11			 「熊本高等専門学校以外の大学等における学
択		専門特別セミナー	60				(60単位		- 「熊本局寺専門字校以外の大字寺における字 - 修に関する細則」で認定する単位数と合わせ
科	特別	外 部 単 位		いずれ	の学年で	も修得可	(60単位	まで)	修に関する神則」で認定する単位数と合わせ て60単位を超えないものとする
目		半導体工学概論	60	, ,, •			1		4年または5年で修得可
			100				1		キナスルは3年し16行り
		開設単位小計(2科目)	120						
	【選択	】開設単位合計(4科目)	126	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	
нн ⇒л.		合 計 (58 科 目)	217						
開設									•

		ステムエ学科(機械知能コース)		1 左:	0Æ:	24:	1 / I :		令和8年度以降入字有用 <i>)</i> │ _{應⇒}
公方	区分2	授業科目 工 学 入 門	単位数 1	1年 1	2年	3年	4年	5年	備考
		工 子 八 内 科 学 技 術 史	1	1		1			
		製図基礎Ⅰ	1	1		1			
		製 図 基 礎 II							
		製図基礎Ⅲ	1	1	1				
	基	ものづくり実習 I	4		4				
	盤科				4	4			
	目		3	3		4			
				3	1				
			1		1				
			1		1	1			
			1 2			2			
		力 学 基 礎 I	1			1			
		力 学 基 谜 Ⅱ 応 用 数 学	1			1	1		
			1				1	-	
		応 用 物 理 # # # #	1					1	
		技 術 英 語	2					2	
		機械工作学	1		1				
		材 料 学 I	1					1	
		材料学Ⅱ	1				1	1	
		材料力学I	1				1		
		材料 力学 Ⅱ	2				2		
		機 械 力 学 I	1				1		
		機械力学Ⅱ	2				2		
		計 算 力 学 I	2					2	
		計 算 力 学 Ⅱ	2					2	
必修		熱 力 学 I	1				1		
修 科	専	熱 力 学 Ⅱ	2				2		
目	門基	流 体 力 学 [1				1		
	礎	流体 力 学 II	2				2		
	科	力 学 演 習 I	1				1		
	目	力 学 演 習 Ⅱ	1				1		
		エネルギーエ学Ⅰ	2					2	
		エネルギー工学Ⅱ	2					2	
		基 礎 電 気 I	1		1				
		基 礎 電 気 II	1		1				
		電 気 回 路	1			1			
		電 子 回 路 I	1				1		
		電 子 回 路 II	2					2	
		計 測 工 学	2					2	
		電 気 磁 気 学	2				2		
		ロボットテクノロジー	2					2	
		マイコン入門	1		1				
		組込みシステム	2				2		
		総 合 設 計	2					2	
		制 御 工 学 I	1					1	
		制 御 工 学 II	1					1	
		CAD 演 習	1	1					
		機械設計演習Ⅰ	1			1			
	総	機 械 設 計 演 習 Ⅱ	1			1			
	合科	機 械 設 計 演 習 Ⅲ	1				1		
	科	機械知能システム工学実験	2			2			
	目	課 題 研 究	4				4		
		卒 業 研 究	10					10	
		キャリアデザイン	1				1		
		【必修】開設単位小計(55科目)	92	7	11	15	26	33	
	専門応用	半 導 体 工 学 概 論	1				1		4年または5年で修得可
	# PP	アントレプレナーシップ実践	2				2		
選	専門総合	インターンシップ	2以内	いずね	1の学年で	でも修得可	(2単位)	きで)	
択	/hç> 🗆	実践プロジェクト	5以内	いずね	1の学年で	でも修得可	(5単位)	きで)	
科	dir mil	専 門 科 目 応 用	2以内	いずね	1の学年で	でも修得可	(2単位)	きで)	専門資格取得
目	特別 選択	外 部 単 位 A ** 1	10以内	いずれ	の学年で	も修得可	(10単位)	まで)	
	迭八	外 部 単 位 B ** 1	10以内		の学年で				卒業要件に含めない
		【選択】開設単位小計(7科目)	32						
		開設単位合計(62科目)	124						
※1 他点		高専、他大学等で開講する授業科目のうち、	教務委員会が	指定する授	業科目。指	定する科目	およびその	科目の単位	すの取り扱いについては、教務委員

		ステムエ字科(機械知能情報					ı		令和8年度以降人字者用)
区分1	区分2		単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		工 学 入	門 1	1					
		科 学 技 術	史 1			1			
		製 図 基 礎	I 1	1					
		製 図 基 礎	II 1	1					
	基	製 図 基 礎	Ⅲ 1		1				
	盤	も の づ く り 実 習	I 4		4				
	科目	ものづくり実習	II 4			4			
	Ħ	情報リテラシ	- 3	3					
		プログラミング入	門 1		1				
		データサイエンス	I 1		1				
		データサイエンス	II 1			1			
		プログラミン	グ 2			2			
		力 学 基 礎	I 1			1			
		力 学 基 礎	II 1			1			
		応 用 数	学 1				1		
		応 用 物	理 1					1	
		技 術 英	語 2					2	
		機 械 工 作	学 1		1				
		材 料 学	I 1					1	
		材 料 学	II 1					1	
		材 料 力 学	I 1				1		
		機 械 力 学	I 1				1		
		機 械 力 学	II 2				2		
		計 算 力 学	I 2					2	
		計 算 力 学	II 2					2	
		熱 力 学	I 1				1		
ıV.		流 体 力 学	I 1				1		
必修	専	力 学 演 習	I 1				1		
科	門	力 学 演 習	II 1				1		
目	基礎	基 礎 電 気	I 1		1				
	科	基 礎 電 気	II 1		1				
	目	電 気 回	路 1			1			
		電 子 回 路	I 1				1		
		電 子 回 路	II 2					2	
		計 測 工	学 2					2	
		電 気 磁 気	学 2				2		
		ロボットテクノロジ	- 2					2	
		マイコン入	門 1		1				
		組込みシステ	ム 2				2		
		総 合 設	計 2					2	
		制 御 工 学	I 1					1	
		制 御 工 学	II 1					1	
		ソフトウェ	ア 2				2		
		コンピュータシステ	ム 2				2		
		情報ネットワー	ク 2				2		
		情 報 処 理 技	術 2					2	
		AI 技 術 応	用 2					2	
		CAD 演	習 1	1					
		機械設計演習	I 1			1			
	終	機械設計演習	II 1			1			
	総合科	機械設計演習	III 1				1		
	科	機械知能システム工学実	験 2			2			
	目	課 題 研	究 4				4		
		卒 業 研	究 10	Ì	Ì	İ		10	
		キャリアデザイ	ン 1				1		
		【必修】開設単位小計(55科目)	92	7	11	15	26	33	
	専門応用		論 1				1		4年または5年で修得可
		アントレプレナーシップ実		1		1	2		
nea.	専門	インターンシッ	プ 2以内	いず	L れの学年で	でも修得可		まで)	
選 択	総合	実践プロジェク	ト 5以内		れの学年で				
科		専門科目応	用 2以内		れの学年で				専門資格取得
目	特別	外 部 単 位 A **	1 10以内		1の学年で				
	選択	外 部 単 位 B ※	10以内		この学年で				卒業要件に含めない
		【選択】開設単位小計(7科目)	32	. / *	, ,	2.214 3	1 124	1	1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		開設単位合計(62科目)	124						
※1 他当		高専、他大学等で開講する授業科目の		が指定する料	_ 受業科月. 指	定する科目	L およびそσ)科目の単位	ナの取り扱いについてけ 数務委員

区分 1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		建築社会デザイン工学概論	1	1					
		創 造 演 習	1	1					
	++ nn	基礎製図 I	1	1					
	基盤 科目	基 礎 製 図 Ⅱ	1	1					
	1411	情 報 基 礎	1	1					
		ネットワーク入門	1	1					
		プログラミング入門	1		1				
		建 築 構 法	1	1					
		設 計 製 図 I	1		1				
		設計製図Ⅱ	1		1				
		設計製図Ⅲ	1			1			
		設計製図Ⅳ	1			1			
		測量学及び同実習Ⅰ	1	1					
		測量学及び同実習 II	1		1				
		測量学及び同実習皿	1		1				
		建 設 材 料 I	1		1				
		建 設 材 料 II	1		1				
		構 造 力 学 I	1		1				
		構造 力学 I	1			1			
		構造 力学 皿	1			1			
		構造力学Ⅳ	2				2		
		都市環境工学	1			1			
1		土質工学Ⅰ	1			1			
		<u>- </u>	1			1			
	-	<u>工 員 工 于 工</u> C A D 演 習	1		1	 '			
	専門基礎科目	地形情報処理	1		<u>'</u>	1			
必 修 科	基		1			1			
修科	礎						1		
目	日日		1						
		応 用 物 理	1				1	0	
		鋼構造工学工	2					2	
		鋼構造工学Ⅱ	2					2	
		技術英語	2					2	
		都 市 計 画 I	1			1			
		建築設計演習 [2				2		
		建 築 計 画 I	2				2		
		建築計画 I	2				2		
		建 築 史 I	2				2		
		建 築 環 境 工 学 I	2				2		
		建 築 環 境 工 学 Ⅱ	2				2		
		建 築 法 規	2				2		
		地 盤 工 学	2				2		
		水 理 学	2				2		
		鉄筋コンクリートエ学I	2				2		
		建築 設 備	2					2	
		施 工 法 I	2					2	
		施 工 法 Ⅱ	2					2	
		建築社会工学実験Ⅰ	1			1			
		建築社会工学実験Ⅱ	1			1			
	総	建築社会工学実験Ⅲ	1				1		
	_	建築社会工学実験Ⅳ	1				1		
	科目	課 題 研 究	2				2		
		卒 業 研究	10					10	
		進 路 セ ミ ナ ー	1				1		
	[1]	修】開設単位小計(53科目)	80	8	9	12	29	22	
		建築設計演習Ⅱ	2		-		2		
		鉄筋コンクリートエ学 II	2				2		
	車	建築設計演習皿	2					2	
	F7	建築型	2					2	
	用	都市計画Ⅱ	2					2	
	科	<u> </u>	2					2	
	目		2					2	
選								2	
選択科目		河川海岸工学	2				1		A左士+-は5左で枚但コ
目	専門	イ ン タ ー ン シ ッ プ	1	1 . 18	h 0 ** -	- 1 14 /0	1	<u> </u>	4年または5年で修得可
1	総合	実践プロジェクト	5	いず	れの字年で	∵も修得可 □	(5単位)		
1		開設単位小計(10科目)	22			<u> </u>	5	12	[於士吉佐吉明光林以日本土光芒: 1.1.5.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
1		専門特別セミナー	60				(60単位		│「熊本高等専門学校以外の大学等における学 ・修に関する細則」で認定する単位数と合わせ
1	特別選択	外 部 単 位	60	いずれ	の学年で	も修得可	(60単位	まで)	て60単位を超えないものとする
1	וואניו ניו	半 導 体 工 学 概 論					1		4年または5年で修得可
1		開設単位小計(2科目)	120						
<u> </u>		识】開設単位小計(12科目)	142						
<u></u>	開設	単位合計(65科目)	222		<u> </u>				

是未日	LAI	ナインエ字科(建築土木コース)							(令和8年度以降人字者用)
区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		建築社会デザイン工学基礎	1	1					
		基 礎 製 図 I	1	1					
			1	1					
	基盤	情報リテラシー	3	3					
	科目	プログラミング入門	1		1				
		データサイエンスⅠ	1		1				
		データサイエンスⅡ	1			1			
		プログラミング	2			2			
				1					
			1	1					
		設計製図I	1		1				
		設 計 製 図 Ⅱ	1		1				
		設 計 製 図 Ⅲ	1			1			
		測量学及び同実習Ⅰ	1		1				
		測量学及び同実習Ⅱ	1		1				
		建 設 材 料 I	1		1				
		建 設 材 料 Ⅱ	1		1				
		構 造 力 学 I	1		1				
		構 造 力 学 Ⅱ	1			1			
		構 造 力 学 Ⅲ	1			1			
		都 市 環 境 工 学	1			1			
		都市計画 I	1			1			
		BIM-GIS 概 論	1			1			
	声	土 質 工 学	1			1			
必	専門	鉄 筋 コン クリートエ 学 I	2				2		
修科	基	建 築 設 計 演 習 I	2				2		
目	礎科	建築計画 I	2				2		
_	科	建築計画Ⅱ	2				2		
	目						2		
		建 築 史 I	2						
		建 築 環 境 工 学 I	2				2		
		建 築 環 境 工 学 Ⅱ	2				2		
		建 築 法 規	2				2		
		地 盤 工 学	2				2		
		水 理 学	2				2		
		建築設備	2					2	
		施 工 法 I	2					2	
		施 工 法 Ⅱ	2					2	
		技 術 英 語	2					2	
		構 造 力 学 IV	2				2		
		応 用 数 学	2				2		
		応 用 物 理					2		
								0	
		鋼 構 造 工 学 I						2	
		鋼 構 造 工 学 II	2					2	
		建築社会工学実験 I	1			1			
	総	建 築 社 会 工 学 実 験 Ⅱ	1			1			
	合	建築社会デザイン工学セミナー	1			1			
	科	課 題 研 究	4				4		
	目	卒 業 研 究	10				<u> </u>	10	
							1	10	
		·	1		_	10	1	00	
		【必修】開設単位小計(48科目)	82	7	9	13	31	22	
		建 築 設 計 演 習 Ⅱ	2				2		
		鉄筋コンクリート工学Ⅱ	2				2		
		土 木 工 学 実 験 I	2				2		
		土 木 工 学 実 験 Ⅱ	2					2	
	専	建築設計演習Ⅲ	2					2	
	門							2	
	応用		2						
	科	河 川 海 岸 工 学	2					2	
	目	都 市 計 画 Ⅱ	2					2	
選		防 災 工 学	2					2	
択		土 木 構 造 設 計	2					2	
科目		応 用 測 量	2					2	
Н		半導体工学概論	1				1		4年または5年で修得可
									エナチにはりずく16年月
	専門	アントレプレナーシップ実践	2	ļ	19.3 0	- 1 11:2-	2	>	
	総合	イ ン タ ー ン シ ッ プ	2以内			でも修得可			
		実践プロジェクト	5以内	113	ドれの学年	でも修得可	(5単位ま)	で)	
		専 門 科 目 応 用	2以内			でも修得可			専門資格取得
	特別	外 部 単 位 A ^{※ 1}				でも修得可			
	選択	7F 即 単 位 A	108711			でも修得可			次类面供に合いない、
		小 叫 平 位 D	105/11	V 1-9	aレマンノヂ干(いじ何り	(10半14)ま	C)	卒業要件に含めない
		【選択】開設単位小計(18科目)	54						
		開設単位合計(66科目)	136	12.10					
		「専、他大学等で開講する授業科目のうち、教務を	トロニが培定する	ママン おおり は かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かん かんしょう しゅう かんしょ かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょ しゅう かんしょ しゅう かんしょ しゅう かんしょ しゃ はんしょ しゃ はんしょ しゃ はんしょ しゃ はん しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ しゃ	= デオス利日	エントアドそのま	・ロの単位の	ロリリまんしょして	いいけ 郷経本員今から掲示する「能

Weight Manual Property 建架包	L云ア!	ナインエ字科(建築社会情報コース	<u> </u>						(令和8年度以降人字者用)	
### 1	区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
本語				1	1					
### 변변 변		Ī								
### ### ### ### ### ### ### ##		Ī								
### 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Ī								
### 15			情報リテラシー	3	3					
### Part		科目	プログラミング入門	1		1				
### Part		Ī	データサイエンス [1		1				
# 1		Ī					1			
변경 변경 변경 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Ī								
 (2) 企 別 別 図 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							2			
受 計 別 別 別 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日		Ī		1	1					
			設 計 製 図 I	1		1				
			設計製図Ⅱ	1		1				
日本 学 及 5 日本 学 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1			設計 製 図 Ⅲ	1			1			
別面 学 及 び 同 末 型 目						1	-			
整 記 材 料 1										
世 設 村 科 田 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1		1				
横っ			建 設 材料 I	1		1				
横 遊 力 字 田 1			建 設 材料 Ⅱ	1		1				
横 遊 力 字 田 1			構 造 力 学 I	1		1				
### 2		Ī				<u> </u>	1			
# 中川		Ī								
## お		Ī								
BN-CIS 数 1				1			1			
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き			都 市 計 画 I	1			1			
大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き		Ī	BIM-GIS 概 論	1			1			
 (本) 新 新 コンクリート工学 I 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Ī								
接触 接 接 接 接 接 接 接 接 接	ıΣ,	専					1	9		
# 日	修	門								
日	科									
世	目	縦彩	建 築 計 画 I	2				2		
接 祭 東 エ 字 I 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		目	建 築 計 画 Ⅱ	2			<u> </u>	2		
連 葉 森 境 工 学 I 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			建 築 史 I	2				2		
接 窓 景 宛 工 学 I 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Ī								
連 葉 法 現 2										
地 盤 工 字 2										
接										
連		Ī	地 盤 工 学	2				2		
連		Ī	水	2				2		
 施 工 法 I 2 技 所 英 語 2 フ ト ウ ェ ア 2 コンピュータシステム 2 情 報 本 ットワーク 2 情 報 ※ 外 理 技 術 2 山 技 術 応 用 2 連 薬 社 会 工 学 実 験 I 1 車 薬 社 会 工 学 実 験 I 1 I 1 基 整 社 会 工 学 実 験 I 1 I 1 E ※ 社 会 工 学 実 験 I 1 I 1 I 1 I 2 I 4 I 5 I 6 I 7 I 8 I 9 I 10 I 2 I 3 I 2 I 2 I 2 I 2 I 2 I 2 I 3 I 4 /ul>		Ī	建 築 設 備	2					2	
施 工 法 Ⅱ 2										
接		Ī	· ·							
A		Ī								
A		Ī							2	
情報 報 ネットワーク 2		Ī	ソフトウェア	2				2		
情 報 処 理 技 術 2		Ī	コンピュータシステム	2				2		
情 報 処 理 技 術 2		Ī	情報ネットワーク	2				2		
AI 技術 応 用 2		Ī		2					2	
 建築社会エ学実験 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Ī								
整 葉 社 会 工 学 実 験 I		<u> </u>					-1		۷	
整合 機能 社会 デザイン 工学 セミナー 1										
A A A A A A A A A A		総	建 築 社 会 工 学 実 験 Ⅱ	1			1			
辞目 題		合	建築社会デザイン工学セミナー	1			1			
日		科	課 題 研 究	4				4		
キャリアデザイン 1 1 1 2 1 31 22 2 31 31		目							10	
【と修】開設単位小計(48科目) 82 7 9 13 31 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Ī						1		
選択科目 建築 設計 演習 II 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7	0	10		00	
選択 (株 部 コンクリート 工学 II 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					- (9	13		22	
選択 別開設単位合計(66科目) 土 木 工 学 実 験 I 2 2 2 土 木 工 学 実 験 II 2 2 2 土 木 工 学 実 験 II 2 2 2 建 築 史 II 2 2 2 河 川 海 岸 工 学 2 2 2 都 市 計 画 II 2 2 2 ボ 市 計 画 II 2 2 2 本 株 造 設 計 2 2 2 土 木 株 造 設 計 2 2 2 土 木 株 造 設 計 2 2 2 大 木 株 造 設 計 2 2 4年または5年で修得可 下 ジ ト レ プ レ ナ ー シッ ブ 実践 2 2 2 イ ン タ ー ン シップ 2以内 いずれの学年でも修得可(2単位まで) 実践 プ ロ ジ ェ ク ト 5以内 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 専門資格取得 5以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 卒業要件に含めない 特別 選択 J開設単位へ計(18科目) 54 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 卒業要件に含めない										
選択科目 上 木 工 学 実 験 Ⅱ 2 2 建 築 設 計 演 習 Ⅲ 2 2 建 築 史 Ⅱ 2 2 河 川 海 岸 工 学 2 2 都 市 計 画 Ⅱ 2 2 防 災 工 学 2 2 土 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 ド 導 体 工 学 概 論 1 1 イ ン タ ー ン シ ッ プ 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト 5以内 いずれの学年でも修得可 (5単位まで) 専門資格取得 外 部 単 位 A * 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 外 部 単 位 B * 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) ア業要件に含めない 【選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136			鉄筋コンクリートエ学Ⅱ	2				2		
選択科目 上 木 工 学 実 験 Ⅱ 2 2 建 築 設 計 演 習 Ⅲ 2 2 建 築 史 Ⅱ 2 2 河 川 海 岸 工 学 2 2 都 市 計 画 Ⅱ 2 2 防 災 工 学 2 2 土 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 上 木 構 造 設 計 2 2 ド 導 体 工 学 概 論 1 1 イ ン タ ー ン シ ッ プ 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト 5以内 いずれの学年でも修得可 (5単位まで) 専門資格取得 外 部 単 位 A * 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 外 部 単 位 B * 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) ア業要件に含めない 【選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136			土 木 工 学 実 験 Ⅰ	2				2		
選択科目 建築 設計 演習 Ⅲ 2 2 連集 築 史 Ⅱ 2 2 河川海岸 上 工 学 2 2 都市計画 Ⅱ 2 2 防災 工 学 2 2 土 木 構造設計 2 2 上 木 構造設計 2 2 下 月 測量 2 2 平 導体工学 概論 1 1 4年または5年で修得可 専門総合 2 2 東 践 プロジェクト 5以内 いずれの学年でも修得可(2単位まで) 実践 プロジェクト 5以内 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 専門資格取得 専門 科 目 応 用 2以内 いずれの学年でも修得可(2単位まで) 外部単位 A ※ 1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 外部単位 B ※ 1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 卒業要件に含めない 「選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136									2.	
P		専								
本		門								
本		応								
選択			河 川 海 岸 工 学	2		<u></u>	<u>L</u>	<u></u>	2	
B			都 市 計 画 II	2					2	
択科目 土 木 構 造 設 計 2 上 木 構 造 設 計 2 2 応 用 測 量 2 2 半 導 体 工 学 概 論 1 1 4年または5年で修得可 アントレプレナーシップ 実践 2 2 イ ン タ ー ン シ ッ プ 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 実 践 プ ロ ジ ェ ク ト 5以内 いずれの学年でも修得可 (5単位まで) 専門資格取得 特別 選択 外 部 単 位 A ** 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 外 部 単 位 B ** 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 体界要件に含めない 「選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136	選								2	
応 用 測 量 2 半 導体 工 学 概 論 1 1 4年または5年で修得可 専門 総合 アントレプレナーシップ実践 2 2 2 4年または5年で修得可 実践 プ プ 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 専門資格取得 特別 選択 専 利 目 応 用 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 専門資格取得 外 部 単 位 A * 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 中 本業要件に含めない 「選択】開設単位小計(18科目) 54 136 136 1 1 本 本 本 本 本 本 本 本 要 要 本 本 要 本 要 本 本 本 要 表 本 本 本 本 要 本 本 要 表 本 本 本 ま ま 本 ま <td>択</td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	択	Ī								
平 導体 工 学 概 論 1 1 4年または5年で修得可 専門総合 実践 プロジェクト 5以内 いずれの学年でも修得可(2単位まで) 専門 科 目 応 用 2以内 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 特別選択 外 部 単 位 A ※ 1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 外 部 単 位 B ※ 1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 開設単位合計(66科目) 136		Ī								
専門 総合 アントレプレナーシップ実践 2 2 ボンターンシップ 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 実践プロジェクト 5以内 いずれの学年でも修得可 (5単位まで) 専門科目応用 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 専門資格取得 外部単位A ※ 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 外部単位B ※ 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 「選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136	目								2	
専門 総合 イ ン タ ー ン シ ッ プ 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 実践 プ ロ ジ ェ ク ト 5以内 いずれの学年でも修得可 (5単位まで) 特別 選択 専 門 科 目 応 用 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 外 部 単 位 A ** 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 外 部 単 位 B ** 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 「選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136			半 導 体 工 学 概 論	1				1		4年または5年で修得可
総合 1 2 9 7 2以内 いずれの学年でも修得可 (2単位まで) 実践プロジェクト 5以内 いずれの学年でも修得可 (5単位まで) 専門資格取得 特別 選択 外部単位A** 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 専門資格取得 外部単位B** 1 10以内 いずれの学年でも修得可 (10単位まで) 卒業要件に含めない 【選択】開設単位小計(18科目) 54 財設単位合計(66科目) 136			アントレプレナーシップ実践	2		<u> </u>		2		
実践プロジェクト 5以内 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 特別選択 専門科目応用 2以内 いずれの学年でも修得可(2単位まで) 専門資格取得 外部単位A*1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 外部単位B*1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 卒業要件に含めない 【選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136					Į 17	げれの学年	でも修得可	(2単位ま)	で)	
専門 科 目 応 用 2以内 いずれの学年でも修得可(2単位まで) 専門資格取得 外 部 単 位 A ** ¹ 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 外 部 単 位 B ** ¹ 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 卒業要件に含めない 【選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136		総台								
特別 選択 外 部 単 位 A ** 1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 外 部 単 位 B ** 1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 「選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136		-								市 田次投币/伊
選択 外部単位A 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 外部単位B 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 卒業要件に含めない 【選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136		特別	w ı							等[¹] 實俗 取 侍
外部単位B*** 1 10以内 いずれの学年でも修得可(10単位まで) 卒業要件に含めない 【選択】開設単位小計(18科目) 54 開設単位合計(66科目) 136			7F 即 単 位 A	108711						
開設単位合計(66科目) 136		L	外 部 単 位 B ** 1	10以内	いす	*れの学年で	でも修得可	(10単位ま	で)	卒業要件に含めない
開設単位合計(66科目) 136			【選択】開設単位小計(18科目)	54						
	※1 他学	:科や他言			1 5授業科日. 1	上 指定する科目	およびその私	目の単位の	取り扱いにつ	▲ いては、教務委員会から提示する「能

# 特別のシストムで学覧 : 1 : 1	区分1	区分2	授 業 科 目	単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
R		>-					- '	- '	- '	. ти Э
# 報 分 字 度 総 : 1 : 1										
# 報 化 字 基 報 1 1 2										
## 担 化 学 I 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
## 1					1	_				
## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		杢		2		2				
日		盤		1		1				
世帯の 化 学 実 験 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		科	生 物 I	2	2					
W		H	生 物 Ⅱ	2		2				
W			生物化学実験 I	2		2				
R ットリーク入所 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1	1					
P										
他 学 工 学 2					-	1				
特別 理化学 日 1						1	9			
 (お 押 代 字 皿 1 1										
				1			1			
			物 理 化 学 Ⅲ	1				1		
### 化 学 II 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			物 理 化 学 IV	2				2		
### 化 学 II 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			有 機 化 学 I	1				1		
### 1								2		
## 1										
生 化 学 I I I I I I I E E 化 学 II I E L I I I I I E E 化 学 II I I I I I I I I I E E 化 学 II I I I I I I I I I I I I I I I I										
生 化 学 田 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						1		4		
生 化 学 Ⅲ 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1	-1			
##							1			
##	必							2		
日	修			2			2			
一 分 子 生 物 字 I I I I I I I I I I I I I I I I I I		-	微 生 物 学	2			2			
接	Ħ	専=	分子生物学 I	1				1		
 経 解 工 学 I 1 2 2 2 2 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		基		2				2		
		礎								
生 物 化 学 工 学 2		科								
情報 処理 1		日						2	0	
応用情報処理Ⅱ 1 1 1 応用情報処理Ⅱ 1 1 1 情報 工学2 2 2 生命情報概論 2 2 2 応用物理Ⅱ 2 2 応用物理Ⅱ 2 2 応用物理Ⅱ 2 2 技術 英語 2 2 2 変生 生物化学 実験Ⅱ 4 4 会性物化学 実験Ⅱ 4 4 経費 額 研究 4 4 4 経費 額 研究 4 4 4 経費 額 形 完 10 10 10 運路 附 セミナー 1 1 1 (本) 財政単位小計 (47科目) 87 8 10 14 29 26 基別 銀 ン ステム 2 2 2 2 財政 推 工 学 優 論 2 2 2 2 財務									2	
応用情報処理Ⅱ 1 1 1 1 2 生命情報 版						1				
電気電子工学 1				1			1			
情報 T 学 2 2 2 2 2 2 2 2 2			応 用 情 報 処 理 Ⅱ	1			1			
生命情報概論 2 2 2 2 1 2 2			電気電子工学	1				1		
生命情報概論 2 2 2 2 1 2 2			情 報 工 学	2					2	
応 用 数 学 2				2						
応用物理 1 2 応用物理 1 2 環境科学 2 安全工厂学 2 生物化学実験II 4 個研究 4 部 4 経過期 研究 10 10 進路セミナー 1 (必修] 開設単位小計(47科目) 87 8 10 14 29 26 2 大学版 2 大学版 2 大学版 2 大学版 2 大学版 2 大学版 2 大学区 2 大学版 2 大学版 2 大学版 2 大学の 2 大学の 2 大学版 2 大学の 2 大学の 2 大学版 2 大学の 2 大学版 2 大学版 3 大学版 4 大学版 4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td><td>_</td><td></td></t<>				_				9	_	
京田 物 理 II 2								2	0	
技 術 英 語 2										
環境 科 学 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										
接 全 工 学 2 生 物 化 学 聚 II 4 4 生 物 化 学 聚 II 4 4 中間 華 那 元 10 10 10 連 路 セ ナ - 1 1 【必修】開設単位小計(47科目) 87 8 10 14 29 26 財 財 化 学 2 2 2 財 財 化 学 2 2 2 財 財 化 学 2 2 2 2 財 財 財 2 2 2 2 2 4年または5年で修得可 選択 財 財 日 日 日 1 4年または5年で修得可 1 4年または5年で修得可 1 1 4年または5年で修得可 2 2 1 4年または5年で修得可 1 2 1 4年または5年で修得可 2 1 4年または5年で修得可 1 4年または5年で修得可 2 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				2						
生物化学実験Ⅱ 4 生物化学実験Ⅲ 4 生物化学実験Ⅲ 4 課題研究 4 本業研究 10 企修]開設単位小計(47科目) 87 87 8 8 10 14 29 26 品学概論 2 2 大村 化学之 医薬品工学概論 2 2 2 財御 システム 2 2 2 期御 システム 2 要問 1 事門 4 おかけの学年でも修得可(5 単位まで) 特別 2 事門 特別 セミナー 60 いずれの学年でも修得可(60単位まで) がおいの学年でも修得可(60単位まで) がおいの学年でも修得可(60単位まで) がおいの学年でも修得可(60単位まで) がおに関する細則で認定する単位数と合うとする かせて60単位を超えないものとする がおいの学年でも修得可(60単位まで) がおいの学年でも修得可(60単位まで) がおいの学年でも修得可(60単位まで) がおに関する細則で認定する単位数と合うとする かせて60単位を超えないものとする かせて60単位を超えないものとする おいずれの学年でも修得可(60単位まで) 「銀天】開設単位小計(1科目) 120				2					2	
総合科目 生物化学実験Ⅲ 4 課題研究 2 4 本業研究 10 10 進路セミナー 1 1 【必修】開設単位小計 (47科目) 87 8 10 14 29 26 大村 料化学 2 2 医薬品工学概論 2 2 分離工学 2 2 細胞工学 2 2 細胞工学 2 2 神間 システム 2 2 専門 総合 実践 プロジェクト 5 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 学修に関する細則、で認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする いずれの学年でも修得可(60単位まで) 対すれの学年でも修得可(60単位まで) 対象では関する細則、で認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする いずれの学年でも修得可(60単位まで) 対象では関する細則、で認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする は異れ 別報単位小計(11科目) 140			安 全 工 学	2					2	
総合科目 生物化学実験Ⅲ 4 課題研究 2 4 本業研究 10 10 進路セミナー 1 1 【必修】開設単位小計 (47科目) 87 8 10 14 29 26 大村 料化学 2 2 医薬品工学概論 2 2 分離工学 2 2 細胞工学 2 2 細胞工学 2 2 神間 システム 2 2 専門 総合 実践 プロジェクト 5 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 学修に関する細則、で認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする いずれの学年でも修得可(60単位まで) 対すれの学年でも修得可(60単位まで) 対象では関する細則、で認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする いずれの学年でも修得可(60単位まで) 対象では関する細則、で認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする は異れ 別報単位小計(11科目) 140			生物化学実験Ⅱ	4			4			
合料目 課題 研究 4 4 10 連路 で業の研究 10 10 10 連路 とまナー 1 1 1 (上を修】開設単位小計(47科目) 87 8 10 14 29 26 (大き) 日本 学校(編章) 2 2 2 (大き) 日本 学校(編章) 2 2 2 (大き) 日本 日本 日本 日本 1 <td< td=""><td></td><td>総</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td></td<>		総		4				4		
Ye A A A A A A A A A		合		4				4		
選択 科目 (基修) 開設単位小計 (47科目) 87 8 10 14 29 26 (基格) 開設単位小計 (47科目) 87 8 10 14 29 26 (基本) 開設単位小計 (47科目) 2 2 2 2 (基本) 開設単位小計 (9科目) 2 2 2 (日本) 開設単位小計 (9科目) 20 2 14 4年または5年で修得可 (日本) 解説 (2年) (4年) (2年) (4年) (4年) (4年) (4年または5年で修得可 (日本) 解説 (2本) (14科目) (4年または5年で修得可 (4年または5年で修得可 (日本) (14本) (14科目) (4年または5年で修得可 (日本) (14本日) (14科目) (4年または5年で修得可 (日本) (14本日) (14科目) (4年または5年で修得可 (日本) (14本日)		1°-1°						_	10	
【必修】開設単位小計(47科目)								1	10	
専門の					0	10	1.4		0.0	
選択 村 料 化 学 2 2 一 医 薬 品 工 学 概 論 2 2 分 離 工 学 2 2 細 胞 工 学 2 2 細 胞 工 学 2 2 制 御 シ ス テ ム 2 2 制 御 シ ス テ ム 2 2 専門 総合 1 4年または5年で修得可 専門 特 別 セ ミ ナ ー 60 いずれの学年でも修得可(5単位まで)					8	10	14	29		
選択科目 (本) (本										
選択科目 中期 上 学 2 財利 担 上 学 2 財利 担 上 学 2 財利 利 シ ス テ ム 東門 大 タ ー ン タ 上 本年または5年で修得可 東門 大 カ シ カ 上 本年または5年で修得可 東門 特別 セ ま カ 上		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		2					2	
選択 科目 田		- 		2					2	
選択科目 地		心田	分離 工 学	2					2	
選択利目 単 導 体 工 学 2 2 専門総合 インターンシップ 1 1 4年または5年で修得可 専門総合 実践 プロジェクト 5 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 専門特別セミナー 60 いずれの学年でも修得可(60単位まで) 「熊本高等専門学校以外の大学等における学修に関する細則」で認定する単位数と合かせて60単位を超えないものとする学修に関する細則」で認定する単位数と合かせて60単位を超えないものとする開設単位小計(2科目) 「選択】開設単位小計(2科目) 120 「選択】開設単位小計(11科目) 140		/11		2					2	
根 御 シ ス テ ム 2	Nam.			2.					2	
専門 総合 イ ン タ ー ン シ ッ プ 1 実践 プ ロ ジ ェ ク ト 5 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 開設単位小計(9科目) 20 2 14 専門 特 別 セ ミ ナ ー 60 いずれの学年でも修得可(60単位まで) 特別 選択 導体 工 学 概論 開設単位小計(2科目) 120 1 1 4年または5年で修得可(60単位を超えないものとする) 120 1 4年または5年で修得可(60単位を超えないものとする) 120 1 4年または5年で修得可(60単位を超えないものとする) 120 1 4年または5年で修得可(60単位を超えないものとする) 120 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	選択									
専門 総合 実践プロジェクト 5 いずれの学年でも修得可(5単位まで) 開設単位小計(9科目) 20 専門特別セミナー 60 いずれの学年でも修得可(60単位まで) 特別 選択 部単位 半導体工学概論 1 開設単位小計(2科目) 120 【選択】開設単位小計(11科目) 140	科							1	۷	4年または5年で恢復司
開設単位小計 (9科目) 20 2 14					1.1~#1	の学年で	まんな担可		まで)	4午よには5年で修得り
専門特別セミナー 60 いずれの学年でも修得可(60単位まで) 「熊本高等専門学校以外の大学等における学修に関する細則」で認定する単位数と合わせて60単位を超えないものとする 外部単位 位半導体工学概論開設単位小計(2科目) 1 4年または5年で修得可 「選択】開設単位小計(11科目) 140 140	1	総合			V 19 X	いノ子午(も修侍り			
特別 選択 単 位 半 導 体 工 学 概 論 開設単位小計 (2科目) 60 いずれの学年でも修得可(6 0 単位まで) りかずれの学年でも修得可(6 0 単位まで) 1 4年または5年で修得可 【選択】開設単位小計 (11科目) 120	1				いずわ	の学年で	も 修得可			「熊本高等専門学校以外の大学等における
選択	1									学修に関する細則」で認定する単位数と合
事 導 体 上 字	1		_	60	v · 9 4 U	シナサで	の修行り		. 4 ()	
【選択】開設単位小計(11科目) 140	1		十	120				1		4十まだは9千で修侍り
	1	【選打								

		<u> </u>		E物工子→	^	ī.	•				\	节和8年及以降入子有用
区分1	区分2		授 業	科目		単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		無 機	化	学 基	礎	1	1					
		有 機	化	学 基	礎		1					
							1					
		物理	化	学 基	礎			2				
		分 析	化	学 基	礎	1	<u> </u>	1	<u> </u>		<u></u>	
		生 化	と 学	基	礎	1		1				
	基	生	物	学	I	2	2					
	盤							0				
	科	生	物	学	Π			2	ļ			
	目	生物	化 学	実験	I	2		2				
		情 報	リテ	ラ シ	ĺ	3	3					
		プロク	ブラミ	ングフ	門	1		1				
		データ										
						1		1				
		データ	タ サ イ	゛エン゛	ス Ⅱ	1			1			
		プロ	グラ	テミン	グ	2			2			
		生	化	学	I	1			1			
		生	化		П				1			
		細 胎			学	2			2			
		微生	上 物	9 学	I	1			1			
		微生	上 牧	」 学	П	2				2		
		分子			学		†			2		
										۷		
× .		遺伝			学						2	
必		発 酵	孝 工		I	2	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	2		
修		発 酢	拳 工	. 学	П	2	ľ				2	
科目		生物		学 工	学						2	
Ħ	専									0	۷	
	門	化 学			I	2			ļ	2		
	基	化 学	ź I	. 学	Π	2					2	
	礎	物理	里 化	ご 学	I	2				2		
	科	物 珰			П					2		
	目									4	0	
		量	子	化	学						2	
		無	機	化	学	2			<u> </u>		2	
		有 機	曵 化	二 学	I	2				2		
		有 楔			П					2		
					学					-	9	
		高 分					!				2	
		分析			I				1			
		分析	斤 化	二 学	Π	1			1			
		機	器	分	析	2					2	
		生命		報概	論		†				2	
		-										
		英	語	購	読						2	
		生物	化 学	実 験	Π	4	<u>L_</u>	<u></u>	4		<u>L</u>	
	総	生物	化 学		Ш	4				4		
	合	課	題	研	究		†			4		
	科									4		
	目	卒	業	研	究						10	
		キャ	リア	デザィ	イン	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u></u>	
		【必修】開設	9単位小記	計(42科目)		86	7	10	14	25	30	
		医 薬	品工		論						2	
							-					
		分	離	工	学						2	
	畫	細	胞	エ	学						2	
	専門	電	気	化	学	2				2		4年または5年で修得可
	応	ソフ	<u>۱</u>	ウェ	ア	2	1			2		
	州											
	科			タシス		2				2		
	目	情 報	ネッ	トワー		2				2		
選		情 報	処	理 技	術	2					2	
択		AI 技	支 徘		用						2	
科		半導	体 工							1		4年または5年で修得可
目	ļ									1		キャスルは9十て修行り
	由田			ーーシップ	夷 践	2				2		
	専門総合	イン	タ ー	ンシッ	, プ	2以内	いず	れの学年で	でも修得可	(2単位ま	(で)	
	松百		プロ	ジェク					でも修得可			
	-											古田次妆子母
	特別	専 門	科	目 応	用				でも修得可			専門資格取得
	選択	外 部	単 位			10以内	いずオ	1の学年で	でも修得可	(10単位)	まで)	
	~~1/\	外 部	単位		• 1	10以内	いずオ	1の学年で	でも修得可	(10単位:	まで)	卒業要件に含めない
	r			<u>1</u> 計(16科目)		50	<u> </u>				•	
•/•		設単位合			4 F	136		1 1-1	150.10		-10	Ele William F. Inc.
*1 他:	字科 や州	. 高 畏 、 他 大	、子帯で開	1蓮す 5 授業権	4日の)	つら、 教格委員	云か指定。	りつ授業科	日。指圧す	の科目お。	、ひその科	目の単位の取り扱いについては、

			「五工子科(生物化子)	+1X —						\	市和8年及以降八子有用)
区分1	区分2		授業科目		単位数	1年	2年	3年	4年	5年	備考
		無	機化学基	礎	1	1					
		有	機 化 学 基	礎		1					
		物	理化学基	礎			2				
		_									
		分	析化学基	礎			1				
		生	化 学 基	礎	1		1				
	基	生	物 学	I	2	2					
	盤科	生	物 学	П	2		2				
	目目	生	物化学実験	I	2		2				
		情	報リテラシ	_	3	3					
		プ				3	1				
		<u>_</u>					1				
		デ	ータサイエンフ		1		1				
		デ	ータサイエンフ	(II				1			
		プ	ログラミン	グ	2			2			
		生	化 学	I	1			1			
		生	化 学	Π	1			1			
		細	胞 生 物	学				2			
		微	生 物 学	I	1			1			
		_						1	0		
		微	生 物 学	П					2		
		分	子 生 物	学					2		
		発	酵 工 学	I	2				2		
必		生	物 化 学 工	学	2					2	
修 科		化	学 工 学	I	2				2		
目		物	理化学	I	2				2		
Н	専	量	子 化	学						2	
	門	_									
	基本	無	機化	学						2	
	礎科	有	機化学	I	2				2		
	目	高	分 子 化	学	2					2	
		分	析 化 学	I	1			1			
		分	析 化 学	Π	1			1			
		機	器分	析	2					2	
		ソ	フトウェ	ア					2		
			ンピュータシスラ								
		_			2				2		
		情	報ネットワー						2		
		情	報 処 理 技	術	2					2	
		ΑI	技 術 応	用	2					2	
		生	命 情 報 概	論	2					2	
		英	語購	読	2					2	
		生	物化学実験	П				4			
	総	生	物化学実験	Ш				1	4		
	合										
	科	課	題研	究					4		
	目	卒	業研	究						10	
		キ	ャリアデザイ	゛ン	1				1		
		【必	修】開設単位小計(42科目)		86	7	10	14	27	28	
		物	理 化 学	Π	2				2		
		有	機化学	П					2		
		化	学工学	П					_	2	
	専	_		П							
	門	発				1				2	
	応	遺	伝 子 工	学						2	
	用 科	医	薬 品 工 学 概	論						2	
	目目	分	離 工	学		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		2	
選	"	細	胞 工	学	2					2	
択		電	気 化	学					2		4年または5年で修得可
科 目		半	導 体 工 学 概	論					1		4年または5年で修得可
Ħ		_	<u> </u>						2		- 1 かになり上 / 16 14 1
	専門	_			2	, 1%	0 0 24 -	- 1 lm/10 —		: \	
	総合	イ	ンターンシッ		2以内			でも修得可			
		実	践プロジェク	卜	5以内	いずね	れの学年で	でも修得可	(5単位)	ミで)	
	4+	専	門 科 目 応	用	2以内	いずる	れの学年で	でも修得可	(2単位ま	(で)	専門資格取得
	特別	外	部 単 位 A *					でも修得可			
	選択	外	部 単 位 B **	1				でも修得可			卒業要件に含めない
		/ /			50	• / 4	1 1	. 0 12/10/10	(エッナ)ひ。	/	1 /N /2 11 11 17 18
	1										
\•/ a - E1			世位合計(58科目)	K11 -	136	· · · · ·	戸 ートット・	₩か日 !!*	<u> </u>	1.by 1	┃ ・の科目の単位の取り扱いについ
<• I (相):	マネヤヤ	411 昌	卑、個大学等の開講する授業	医科片	ロハつら 教が経る	ムロ学が指	正 むん授る	宝砂日 沿	正てん料	ι Σ΄ Γ΄ Ν Ά	・ハルショ (ハ 田 イイフ (ノ) 取り扱い バごつし

※1 他学科や他高専、他大学等で開講する授業科目のうち、教務委員会が指定する授業科目。指定する科目およびその科目の単位の取り扱いについては、教務委員会から提示する。「熊本高等専門学校以外の大学等における学修に関する細則」を参照。

						学年別	記当
区分1	区分2	授業科目	種別	単位数	修得単位数		
E.7/1	E.7,2	1久未行日	145,01	十匹奴	砂竹中匠奴	1 年次	2年次
		起業化と社会	講義	2	2	2	
	総合	創造性工学	講義	2	2	2	
	基	信頼性工学	講義	2	2	2	
	盤	感性情報工学 技術者倫理	講義	2 2	2 2	2 2	
必		コミュニケーション英語	講義	2	2	2	
修 科	コミュニ ケーション	技術英語	演習	2	2	2	2
目目	クーション	技術表現特論	演習	2	2		2
		創成技術デザイン実習 I	実習	1	1	1	
	実験	創成技術デザイン実習Ⅱ	実習	1	1	1	
	研究	システム工学特別研究 I システム工学特別研究 II	実験実験	2 8	2 8	2	8
		開設単位小計	天歌	28	28	16	12
		物理数学	講義	2	20	2	10
		データサイエンス特論 I	講義	2		2	
		データサイエンス特論Ⅱ	講義	2			2
		離散数学	講義	2		2	
	専	物理シミュレーション	講義	2		2	
	門	計測と制御 ディジタル電子回路学	講義	2	16単位以上	2 2	
	基盤	知能情報処理	講義	2	10年位以上	2	
	/金	画像情報処理工学	講義	2		2	
		回路システム学	講義	2		2	
		モバイルネットワーク	講義	2		2	
		ネットワーク工学特論	講義	2		2	
		情報セキュリティ特論	講義	2		2	2
	<i>a</i> 5	応用電磁気学 光情報処理工学	講義	2			2
	電子	電子物性論	講義	2		2	
	通	集積回路工学	講義	2		2	
	信系	マルチメディア工学	講義	2			2
	不	ディジタル信号処理工学	講義	2			2
選		情報処理回路 ロボット工学特論	講義	2			2 2
択		知的制御システム論	講義	2			2
科目	情	ソフトウェア設計工学	講義	2		2	2
	報 制	人間生体工学	講義	2		2	
	御	音響システム工学	講義	2			2
	系	ヒューマンインターフェース技術	講義	2		2	
		福祉情報技術 言語処理	講義	2 2	18単位以上		2 2
		古部処理	講義	1	10平世丛上	1	2
		インターンシップ実育1	実習	2		2	
		インターンシップ実習3	実習	3		3	
		インターンシップ実習 4	実習	4		4	
	共	プロジェクト実習	実習	2		2	
	司教	半導体共創特論	講義	2		2 2	
	育	サーキットデザイン 半導体工学特別講義 1	講義	2 2		2 2	
		半導体工学特別講義 2	講義	2		2	
		特別共同講義 1	講義	2		2	
		特別共同講義 2	講義	2		2	
		特別共同講義 3	講義	2		2	
	特別セミ	特別実習セミナー1	演習	1		1	
	ナー	特別実習セミナー2	演習	1		1	
<u> </u>	<u> </u>	開設単位小計 開設単位合計		84 112		84 112	
		修得単位合計		112	62単位以上	112	
<u> </u>		14 十屋 日 81			02十世外工		

区分1	区分2	授業科目	種別	単位数	修得単位 数	学年別配当	
						1年次	2年次
必修科目	AA	比較文化論	講義	2	2	2	
	総合	技術倫理	講義	2	2	2	
	基	創成実践技術	講義	2	2	2	
	盤	技術開発と知的財産権	講義	2	2	2	
		エンジニア実践学	講義	2	2	2	
	コミュニケー	上級英語	講義	2	2	2	
	ション	スピーチ・コミュニケーション	講義	2	2	2	
	自	応用解析	講義	2	2	2	
	然	物理化学	講義	2	2	2	
	科	生命基礎科学	講義	2	2	2	
	学	地球環境科学	講義	2	2		2
目		生産デザイン論	講義	2	2		2
	基	複合材料工学	講義	2	2	2	
	礎	応用情報科学	講義	2	2	2	
	工学	計算応用力学	講義	2	2	2	
	子	データマイニング概論	講義	2	2	2	
	寉	生産システム工学実験	実験	2	2	2	
	実験	年度ノベノムエ手夫級 特別研究 I	実験	6	6	6	
	研					O	0
	究	特別研究Ⅱ 開設単位小計	実験	8	8	0.0	8
			2# 7 4	48	48	36	12
		創造設計工学	講義	2		2	
		数值設計工学	講義	2		_	2
	機	固体力学	講義	2		2	
	械	流動論	講義	2		2	
	知	熱移動論	講義	2		2	
	能系	高電圧工学	講義	2		2	
	术	デジタル制御	議義	2			2
		センサ工学	講義	2			2
		生産システム	講義	2			2
	建築・土木系	建設素材工学	講義	2	14 単位 以上	2	
		構造解析学	講義	2		2	
		振動解析学	講義	2			2
		地盤保全工学	講義	2		2	
		水環境工学	講義	2			2
		地域計画論	講義	2		2	
		空間計画学	講義	2		2	
		交通工学	講義	2		2	
		建築・都市環境工学	講義	2		2	
		景観設計演習	演習	2		2	2
選	生 物	分子細胞工学	講義	2		2	
択		応用微生物学	講義	2		2	
科		応用生物化学	講義	2		2	
目	•						
	化	無機化学	講義	2	-	2	
	学	有機反応化学	講義	2	-	2	
	系	分析技術学	講義	2	-	2	
		プロセス化学	講義	2		2	
	I	電磁気現象	講義	2		2	
	C	計算機プログラミング	講義	2			2
	T 系	電子計測技術	演習	1		1	
	ボ	情報通信技術	演習	1		1	
	共同教育	物性工学	講義	2		2	
		半導体工学特論	講義	2		2	
		半導体工学特別講義1	講義	2		学年に	
		半導体工学特別講義2	講義	2		学年に	関係なく
		生産システム応用 I	講義	2		2	
		生産システム応用Ⅱ	講義	2		-	2
		生産システム応用Ⅲ	講義	2			2
		インターンシップ I	実習	1~4		1~4	
		インターンシップⅡ	実習	1~4			1~4
	学外	特別実習セミナー	講義・演習	1又は2	1	学年に	
	7.1	開設単位小計	242 1211	75~82		54~58	26~3
		NARV 1 175.4 B1		.0 02			J
	1	開設畄位合計		199~.190		00~.04	20- 4
		開設単位合計修得単位合計		123~130	62単位	90~94	38~4

別表第4

電子情報システム工学専攻 九大工学部・九州沖縄 9 高専連携教育プログラム

区分1	区分 2	授業科目	種別	単位数	修得単位数	学年別配当	
						1年次	2年次
		創成技術デザイン実習 I	実習	1	1	1	
		創成技術デザイン実習Ⅱ	実習	1	1	1	
	共同設置科目	システム工学特別研究I	実験	2	2	2	
	71179	データサイエンス特論 I	講義	2	2	2	
è/		知能情報処理	講義	2	2	2	
必修		信頼性工学	講義	2	2	2	
科	高専設置科目	感性情報工学	講義	2	2	2	
目目	(連携教育プログラム)	コミュニケーション英語	講義	2	2	2	
				2	2	2	
	宣言 3 图 2 日	起業化と社会	講義				
	高専設置科目	創造性工学	講義	2	2	2	
		技術者倫理	講義	2	2	2	
	開記	设单位小計	1111 V/	20	20	20	0
		物理数学	講義	2		2	
		離散数学	講義	2	13単位以上	2	
		回路システム学 ディジタル電子回路学	講義講義	2 2		2 2	
		「有報セキュリティ特論	講義	2		2	
	高専設置科目	ネットワーク工学特論	講義	2		2	
	(連携教育プログラム)	画像情報処理工学	講義	2		2	
		計測と制御	講義	2		2	
		電子物性論	講義	2		2	
		集積回路工学	講義	2		2	
		ソフトウェア設計工学	講義	2		2	
		物理シミュレーション	講義	2		2	
		モバイルネットワーク データサイエンス特論 II	講義講義	2 2		2	2
選	高専設置科目	プータリイエンス将編 II 応用電磁気学	講義	2			2
択		光情報処理工学	講義	2			2
科		マルチメディア工学	講義	2			2
目		ディジタル信号処理工学	講義	2			2
		情報処理回路	講義	2			2
		ロボット工学特論	講義	2			2
		知的制御システム論	講義	2 2		2	2
		人間生体工学 音響システム工学	講義講義	2		۷	2
		<u>日響ンステムエ子</u> ヒューマンインターフェース技	講義	2		2	4
		福祉情報技術	講義	2		۵	2
		言語処理	講義	2			2
		特別共同講義 1	講義	2		6	2
		特別共同講義 2	講義	2			2
		特別共同講義3	講義	2			2
		特別実習セミナー1	演習	1			
	特別実習セミナー 2 関数単位 小計		演習	1		00	l oo
	開設単位小計			60		38	30
	九州大学設置科目			34	30	3	4
	開設単位合計			114		92	64
	修得単位	合計			62単位以上		

生産システム工学専攻 九大工学部・九州沖縄9高専連携教育プログラム

区分1	区分2	授業科目	種別	単位数	修得単位数	学年別配当		
						1年次	2年次	
必修科目		特別研究I	実験	6	6	6		
	共同設置科目	応用情報科学	講義	2	2	2		
		データマイニング概論	講義	2	2	2		
		上級英語	講義	2	2	2		
		スピーチ・コミュニケーション	講義	2	2	2		
	高専設置科目 (連携教育プログラム)	応用解析	講義	2	2	2		
		物理化学	講義	2	2	2		
		計算応用力学	講義	2	2	2		
		生命基礎科学	講義	2	2	2		
		エンジニア実践学	講義	2	2	2		
		創成実践技術	講義	2	2	2		
		複合材料工学	講義	2	2	2		
		設単位小計	*****	28	28	28		
	1213	高電圧工学	講義	2	20	2		
		創造設計工学	講義	2		2		
	高専設置科目 (機械知能系)	固体力学	講義	2		2		
	(連携教育プログラム)	流動論	講義	2		2		
		熱移動論	講義	2		2		
		建設素材工学		2		2		
			講義		4単位以上			
	高専設置科目 (建築・土木系) (連携教育プログラム)	構造解析学	講義	2		2		
		地盤保全工学	講義	2		2		
		地域計画論	講義	2		2		
		空間計画学	講義	2		2		
		交通工学	講義	2		2		
		建築・都市環境工学	講義	2		2		
		分子細胞工学	講義	2		2		
選 択	高専設置科目 (生物・化学系) (連携教育プログラム)	応用微生物学	講義	2		2		
()科目		応用生物化学	講義	2		2		
		無機化学	講義	2		2		
		有機反応化学	講義	2		2		
		分析技術学	講義	2		2		
		プロセス化学	講義	2		2		
	高専設置科目 (各系共通) (連携教育プログラム)	物性工学	講義	2		2		
		半導体工学特論	講義	2		2		
		電子計測技術	演習	1		1		
		情報通信技術	演習	1		1		
	高専設置科目 (各系共通)	比較文化論	講義	2		2		
		技術倫理	講義	2		2		
		技術開発と知的財産権	講義	2		2		
		電磁気現象	講義	2		2		
		生産システム工学実験	実験	2		2		
	開設単位小計			54		54		
九州大学設置科目				34	30	3	34	
	開設単位	立合計		116		116	34	
	修得単位	立合計			62単位以上			