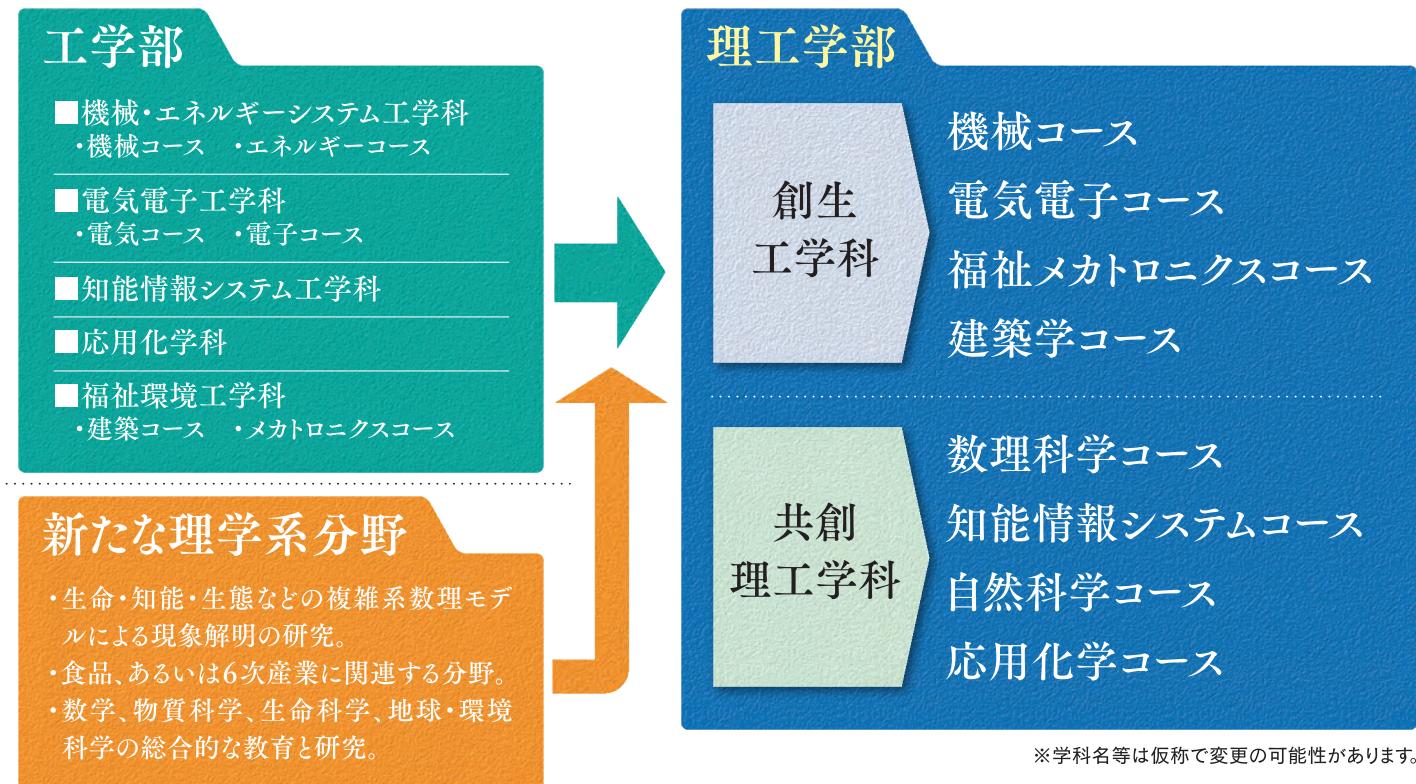
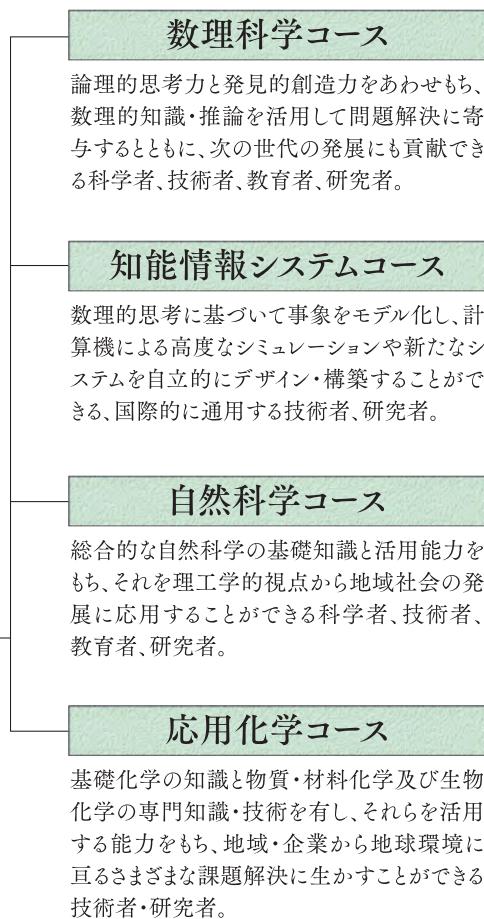
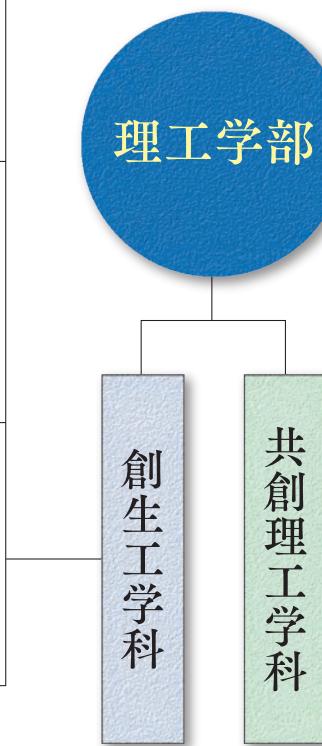
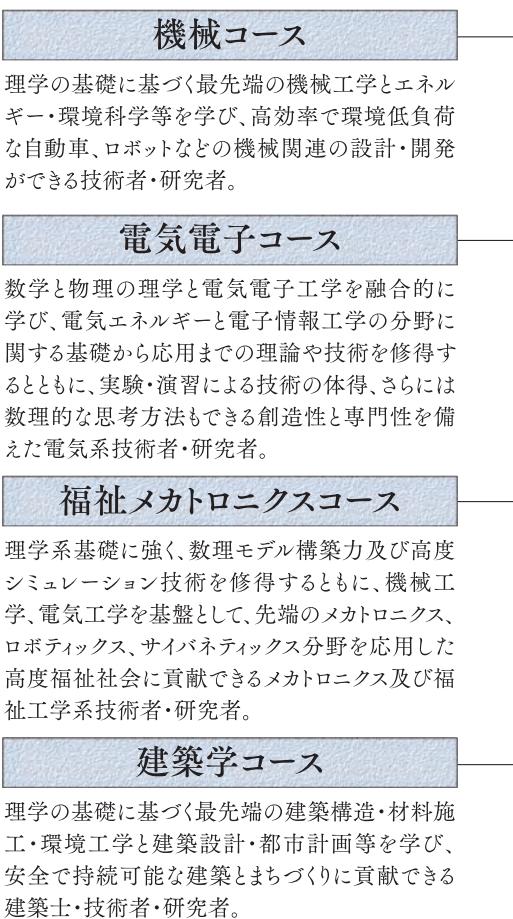


内容については予定であり、変更する場合があります。

## ◆設置の概要



## ◆養成する人材像



## ◆アドミッションポリシー

環境や社会に対する影響も予見しながら、自然との共生や、真に人類に役立つ技術とは何かを自ら考え、理学及び工学分野の先進的科学技術によって人類福祉に貢献する意欲をもち、将来への可能性を秘めている人を求めていきます。以上の観点と本学の求める学生像から、具体的には次のような人を求めていきます。

- 1** 理学及び工学の基礎をなす数学や理科等の基礎学力を備え、広範囲な事象に対して強い知的好奇心をもっている人。
- 2** 理学及び工学分野の新しい課題を自ら見いだす着想力をもち、この課題に立ち向かう強い意志とねばり強さをもっている人。
- 3** 豊かな感性と表現力をもち、自立的に考えながらも他人と協力・共同して物事を実行していく姿勢をもっている人。
- 4** 技術者、研究者、教育者として、社会でリーダーシップと行動力を発揮することに強い意志をもっている人。



## ◆取得可能な資格と卒業後の進路

学科	コース	資 格	卒業後の進路
創生工学科	機械	■高等学校教諭一種免許状(工業)	自動車・航空機・造船・鉄道・重工業・エネルギー・電機・産業用ロボットなどの技術者／公務員／教員／研究者など
	電気電子	■高等学校教諭一種免許状(工業) ■電気主任技術者(卒業後一定期間の実務経験が必要) ■無線従事者免許	電力・電機・鉄鋼業・自動車・プラント・通信などの技術者／公務員／教員／研究者など
	福祉メカトロニクス	■高等学校教諭一種免許状(工業)	機械・電機・半導体・化学系製造業・自動車・福祉・医療機器等の技術者／公務員／教員／研究者など
	建築学	■高等学校教諭一種免許状(工業) ■2級建築士及び木造建築士受験資格 ■1級建築士受験資格(2年以上の実務経験が必要) ■1、2級建築施工管理技士等技術検定の受検資格(一定期間の実務経験が必要) ■技術士補(JABEE認定プログラム修了者)	総合建設業・設計事務所・住宅・建築設備・建材などの技術者／公務員／教員／研究者など
共創理工学科	数理科学	■中学校・高等学校教諭一種免許状(数学)	ソフトウェア・情報処理・流通・金融・保険などの技術者／公務員／中学校・高等学校数学教員／研究者など
	知能情報システム	■高等学校教諭一種免許状(情報) ■技術士補(JABEE認定プログラム修了者)	総合エレクトロニクス／通信／製造／金融電機／印刷／ICT／道路旅客運送などの技術者／公務員／教員／研究者など
	自然科学	■中学校・高等学校教諭一種免許状(理科)	化学・材料系企業・食品系企業・電機・半導体系企業などの技術者／建設・環境コンサルタント／中学校・高等学校理科教員／公務員／研究者など
	応用化学	■高等学校教諭一種免許状(理科) ■毒劇物取扱責任者 ■甲種危険物取扱者試験受験資格	石油化学系企業・化学材料系企業・食品産業・環境調査企業・エレクトロニクス・半導体系企業などの技術者／公務員／教員／研究者など

## ◆募集人員

学科	コース	入学定員	一般入試		推薦入試		AO入試 <sup>*2</sup>
			前期日程	後期日程	一般推薦	サイエンス推薦 <sup>*1</sup>	
創生工学科	機械	75名	44名	15名	11名	2名	3名
	電気電子	75名	52名	10名	9名	2名	2名
	福祉メカトロニクス	35名	18名	7名	6名	2名	2名
	建築学	50名	35名	10名	—	—	5名
共創理工学科	数理科学	15名	11名	2名	—	2名	—
	知能情報システム	65名	41名	10名	7名	2名	5名
	自然科学	15名	10名	3名	—	2名	—
	応用化学	55名	37名	10名	4名	2名	2名
合計		385名	248名	67名	37名	14名	19名
			315名		51名		

\*1,SSHプログラム及び科学に関する特別活動に取り組んだ経験のある者。

\*2,工業系、総合学科を卒業予定の者を対象とします。

## ◆入試科目

学部・学科等名 及び入学定員		日程等	大学入試センター試験の利用教科・科目名			個別学力検査等	
			教科	科目名等	教科等	科目名等	
創生工学科	機械コース 前期 44名 後期 15名	前期	国 地歴 公民	国 世B、日B、地理B、倫・政経 から1 数 I・数A 数 II・数B、簿、情報 から1	数 理	数 I・数 II・数 III・数 A・数 B 物基・物	※数Aは「場合の数と確率、図形の性質」 数Bは「数列、ベクトル」
	電気電子コース 前期 52名 後期 10名		理 数	物 化	その他	面接	
	福祉メカトロニクスコース 前期 18名 後期 7名	後期	外	英、独、仏、中、韓 から1 [5教科7科目]			
	建築学コース 前期 35名 後期 10名						
共創理工学科	数理科学コース 前期 11名 後期 2名	前期	国 地歴 公民	国 世B、日B、地理B、倫・政経 から1	数 理	数 I・数 II・数 III・数 A・数 B 物基・物、化基・化、生基・生 から1	※数Aは「場合の数と確率、図形の性質」 数Bは「数列、ベクトル」
	知能情報システムコース 前期 41名 後期 10名		数 理	数 I・数A 数 II・数B、簿、情報 から1			
	自然科学コース 前期 10名 後期 3名	後期	外	物、化、生 から2 英、独、仏、中、韓 から1 [5教科7科目]	その他	面接	
	応用化学コース 前期 37名 後期 10名						

志願できるコースは、前期・後期とも学部内で第3志望まで認めます。

共創理工学科の各コースを第1志望にして、創生工学科の各コースを第2志望または第3志望にする場合は、センター試験で「物理」を受験している必要があります。

お問い合わせ先	理工学部に関すること	入試に関すること
大分大学工学部 TEL 097-554-7752 FAX 097-554-7760 E-mail:kosomu@oita-u.ac.jp	大分大学学生支援部入試課 TEL 097-554-6701 FAX 097-554-7472 E-mail:nyusifk@oita-u.ac.jp	

理工学部に関すること

入試に関すること

大分大学工学部  
TEL 097-554-7752 FAX 097-554-7760  
E-mail:kosomu@oita-u.ac.jp

大分大学学生支援部入試課  
TEL 097-554-6701 FAX 097-554-7472  
E-mail:nyusifk@oita-u.ac.jp