

別表 1

卒業に必要な最低修得単位・累積成績指標値

創生工学科	共創理工学科
<p>●機械コース</p> <p>教養教育科目 以下の16単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎理工学入門 必修2単位 ・情報セキュリティ基礎 必修2単位 ・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 ・「大分を創る」(テーマ)の設定科目から選択必修2単位 ・主題「福祉・地域」から 選択必修2単位 ・外国語科目から「英語Ⅰ」4単位, 「英語Ⅱ」2単位 <p>専門教育科目 以下の95単位を含む106単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修12単位 ・「基礎解析学3」2単位・「基礎代数学3」2単位 <p>(理工学展開科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修4単位 ・「機械数学」2単位 ・「工業力学基礎・演習」2単位 ・「微分方程式」2単位・「機械物理学」2単位 <p>(専門科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修12単位 ・機械科目群A 51単位 ・コース共通科目から「材料力学」2単位, 「プログラミング」2単位 <p>以上を満たし合計132単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p> <p>●電気電子コース</p> <p>教養教育科目 以下の16単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎理工学入門 必修2単位 ・情報セキュリティ基礎 必修2単位 ・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 ・「大分を創る」(テーマ)の設定科目から選択必修2単位 ・主題「福祉・地域」から 選択必修2単位 ・外国語科目から「英語Ⅰ」4単位, 「英語Ⅱ」2単位 <p>専門教育科目 以下の89単位を含む104単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修12単位 ・「基礎解析学3」2単位 <p>(理工学展開科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修4単位 ・「物理学実験」2単位 ・「電気磁気学1」2単位 ・「電気磁気学2」2単位・「電気磁気学3」2単位 	<p>●数理学コース</p> <p>教養教育科目 以下の16単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎理工学入門 必修2単位 ・情報セキュリティ基礎 必修2単位 ・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 ・「大分を創る」(テーマ)の設定科目から選択必修2単位 ・主題「福祉・地域」から 選択必修2単位 ・外国語科目から「英語Ⅰ」4単位, 「英語Ⅱ」2単位 <p>専門教育科目 以下の82単位を含む98単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修2単位 ・「力学」2単位 <p>(理工学展開科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修4単位 ・「情報科学A」2単位 ・「情報科学B」2単位 ・「情報科学B展望」2単位・「原子と分子」2単位 <p>(専門科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修8単位 ・数理学科目群A 48単位 ・コース共通科目から「基礎プログラミング」2単位, 「統計科学A」2単位, 「音メディア処理」2単位, 「応用数学A」2単位, 「応用数学A展望」2単位 <p>以上を満たし合計124単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p> <p>また, 専門科目の「化学実験」「宇宙科学」の単位は理工学展開科目として, 「電磁気学」は理工学基礎科目として習得する。</p> <p>●知能情報システムコース</p> <p>教養教育科目 以下の14単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎理工学入門 必修2単位 ・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 ・「大分を創る」(テーマ)の設定科目から選択必修2単位 ・主題「福祉・地域」から 選択必修2単位 ・外国語科目から「英語Ⅰ」4単位, 「英語Ⅱ」2単位 <p>専門教育科目 以下の87単位を含む102単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修2単位 ・「基礎解析学1」2単位・「基礎代数学1」2単位 ・「基礎解析学2」2単位・「基礎代数学2」2単位 ・「基礎解析学3」2単位・「基礎代数学3」2単位 <p>(理工学展開科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修4単位

別表 1

卒業に必要な最低修得単位・累積成績指標値

<p>・「電気磁気学4」2単位・「複素関数」2単位 (専門科目)</p> <p>・必修1 2単位</p> <p>・電気電子科目群A 36単位</p> <p>・コース共通科目から「プログラミング」2単位, 「電気回路1」2単位, 「電気回路2」2単位, 「電子回路1」2単位, 「電子回路2」2単位, 「論文輪講」1単位</p> <p>以上を満たし合計130単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p> <p>●福祉メカトロニクスコース 教養教育科目 以下の16単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎理工学入門 必修2単位 ・情報セキュリティ基礎 必修2単位 ・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 <p>専門教育科目 以下の100単位を含む102単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修1 2単位 ・「基礎解析学3」2単位・「基礎代数学3」2単位 (理工学展開科目) ・必修4単位 ・「フーリエ解析」2単位・「ベクトル解析」2単位 ・「複素関数」2単位 ・「物理数学1」2単位 ・「物理数学2」2単位 (専門科目) ・必修1 2単位 ・福祉メカトロニクス科目群A 41単位 ・コース共通科目から「プログラミング」2単位, 「電気回路1」2単位, 「電気回路2」2単位, 「電子回路1」2単位, 「論文輪講」1単位 ・「工業概論(メカトロニクス)」を除く福祉メカトロニクス科目群B及びコース共通科目の「スポーツ工学」「身体運動機能学」「リハビリテーション工学」「電子回路2」「数値解析」「プラズマ工学」「科学英語表現法」「インターンシップA」「インターンシップB」のうちから選択8単位 <p>以上を満たし合計128単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p>	<p>・「計算機科学概論」2単位・「情報論理学」2単位</p> <p>・「情報科学C」2単位 (専門科目)</p> <p>・必修8単位</p> <p>・知能情報システム科目群A 35単位</p> <p>・コース共通科目から「基礎プログラミング」2単位, 「基礎プログラミング演習1」1単位, 「基礎プログラミング演習2」1単位, 「統計科学A」2単位, 「ヒューマン・インタフェース」2単位, 「マルチメディア処理」2単位「人工知能基礎」2単位, 「データベースシステム」2単位, 「音メディア処理」2単位, 「応用数学A」2単位, 「応用数学B」2単位</p> <p>以上を満たし合計128単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p> <p>また, 専門科目の「環境生物学」「環境地球科学」「大気海洋科学」「宇宙科学」の単位は理工学展開科目として, 「電磁気学」は理工学基礎科目として習得する。</p> <p>●自然科学コース 教養教育科目 以下の16単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎理工学入門 必修2単位 ・情報セキュリティ基礎 必修2単位 ・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 <p>専門教育科目 以下の60単位を含む98単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修2単位 ・「力学」2単位 ・「基礎物理学」2単位 ・「基礎化学」2単位 ・「基礎生物学」2単位 ・「基礎地学」2単位 ・「基礎解析学1」2単位 ・「基礎代数学1」2単位・「基礎解析学2」2単位 (理工学展開科目) ・必修4単位 ・「コミュニケーション実習」2単位・「物理学実験」2単位 ・「生物学実験」2単位 ・「地学実験」2単位 ・コース共通科目から「化学実験」2単位(理工学展開科目として習得する) <p>(専門科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・必修8単位 ・自然科学科目群A 14単位 ・コース共通科目から「生物化学」2単位, 「食品衛生化学1」1単位, 「食品衛生化学2」1単位, 「食品科学概論」2単位 <p>以上を満たし合計124単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p>
---	---

別表 1

卒業に必要な最低修得単位・累積成績指標値

<p>●建築学コース</p> <p>教養教育科目 以下の16単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none">・基礎理工学入門 必修2単位・情報セキュリティ基礎 必修2単位・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 <p>位</p> <ul style="list-style-type: none">・「大分を創る」(テーマ)の設定科目から選択必修2単位・主題「福祉・地域」から 選択必修2単位・外国語科目から「英語Ⅰ」4単位, 「英語Ⅱ」2単位 <p>専門教育科目 以下の90.5単位を含む104.5単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none">・必修12単位 <p>(理工学展開科目)</p> <ul style="list-style-type: none">・必修4単位・「フーリエ解析」2単位・「ベクトル解析」2単位・「建築図学」2単位・「建築物理シミュレーション」1.5単位 <p>(専門科目)</p> <ul style="list-style-type: none">・必修12単位に加え建築学科目群A 5.5単位 <p>以上を満たし合計130.5単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p>	<p>●応用化学コース</p> <p>教養教育科目 以下の16単位を含む26単位以上</p> <ul style="list-style-type: none">・基礎理工学入門 必修2単位・情報セキュリティ基礎 必修2単位・知的財産論, イノベーション科学技術論から選択必修2単位 <p>位</p> <ul style="list-style-type: none">・「大分を創る」(テーマ)の設定科目から選択必修2単位・主題「福祉・地域」から 選択必修2単位・外国語科目から「英語Ⅰ」4単位, 「英語Ⅱ」2単位 <p>専門教育科目 以下の66単位を含む102単位以上 (理工学基礎教育科目)</p> <ul style="list-style-type: none">・必修2単位・「力学」2単位 ・「基礎解析学1」2単位・「基礎代数学1」2単位・「基礎解析学2」2単位 <p>(理工学展開科目)</p> <ul style="list-style-type: none">・必修4単位・「化学1」2単位・「化学2」2単位 <p>(専門科目)</p> <ul style="list-style-type: none">・必修8単位・応用化学科目群A 26単位・コース共通科目から「無機化学」2単位, 「物理化学1」2単位, 「物理化学2」2単位, 「生物化学」2単位, 「食品衛生化学1」1単位, 「食品衛生化学2」1単位, 「食品科学概論」2単位, 「化学実験」2単位 <p>以上を満たし合計128単位以上かつ累積成績指標値が1.0以上</p> <p>また, 理工学基礎教育科目の「基礎物理学」「基礎地学」, 専門科目の「環境生物学」「環境地球科学」「生物系統学」「気象学」「大気海洋科学」「宇宙科学」の単位は理工学展開科目として, 「電磁気学」は理工学基礎科目として習得する</p>
--	--

※「累積成績指標値」とは, GPA (Grade Point Average)という成績評価値における一つの指標値であり, 各科目の平均値として合格ラインである1.0以上を指定する。