

■ 応用基礎レベルの修了要件(2025・2026年度カリキュラム用) 学科別

応用基礎 修了要件		科目数	単位数
情報デザイン学部	経営情報学科	11科目	18or19単位
	環境デザイン創成学科	11科目	18or19単位
メディア情報学部	メディア情報学科	11科目	18単位
	心理情報デザイン学科	11科目	18or19単位
情報理工学部	情報工学科	11科目	19単位
	知能情報システム学科	11科目	19単位
	ロボティクス学科	11科目	19単位
バイオ・化学部	環境・応用化学科	11科目	18or19単位
	生命・応用バイオ学科	11科目	18or19単位
工学部	機械工学科	11科目	19単位
	先進機械システム工学科	11科目	19単位
	航空宇宙工学科	11科目	18or19単位
	電気エネルギーシステム工学科	11科目	18or19単位
	電子情報システム工学科	11科目	18or19単位
	環境土木工学科	11科目	18or19単位
建築学部	建築学科	11科目	18or19単位
	建築デザイン学科	11科目	18or19単位

区分	科目名	単位数	対象	情報学部		メディア情報学部		情報理工学部			バイオ・化学部		工学部						建築学部		
				経営	創成	メディア	心理	情報	知能	ロボ	化学	バイオ	機械	先進	航空	電気	電子	土木	建築	建デ	
修学基礎	修学基礎A	2単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	情報のための数学 I	2単位	情報デザイン学部/メディア情報学部	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
数理・DS・AI	情報のための数学 II	2単位	情報デザイン学部/メディア情報学部	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	技術者のための数理 I	2単位	情報理工学部/バイオ・化学部/工学部/建築学部	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	技術者のための数理 II	2単位	情報理工学部/バイオ・化学部/工学部/建築学部	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	線形代数	2単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PD基礎	AI基礎	1単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PD I	2単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PD II	2単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PD実践(実験)	2単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ICT入門	1単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	データサイエンス入門	1単位	全学科	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	※プログラミング基礎	2単位	経営情報学科	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※プログラミング基礎	2単位	環境デザイン創成学科	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※プログラミング入門	1単位	メディア情報学科	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※心理情報プログラミング I	2単位	心理情報デザイン学科	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プログラミング I	2単位	情報工学科	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
知能情報プログラミング I	2単位	知能情報システム学科	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プログラミング基礎 I	2単位	ロボティクス学科	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※化学コンピュータ演習 I	2単位	環境・応用化学科	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
※データ解析	2単位	生命・応用バイオ学科	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プログラミング基礎	2単位	機械工学科	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
プログラミング基礎	2単位	先進機械システム工学科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
※数値モデルプログラミング	2単位	航空宇宙工学科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
※電気電子プログラミング	2単位	電気エネルギーシステム工学科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
※電気電子プログラミング	2単位	電子情報システム工学科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
※水理学 I	2単位	環境土木工学科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
※建築エンジニアリング情報演習 II	2単位	建築学科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
※建築デザイン情報演習 II	2単位	建築デザイン学科	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
リベラルアーツ	※AIプログラミング入門	1単位	以下の5学科以外全て(情報工学科/知能情報システム学科/ロボティクス学科/機械工学科/先進機械システム工学科)	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○

※専門科目またはAIプログラミング入門のうちいずれか修得した科目を修了要件にカウントする。