

情報学部 カリキュラムマップ (2025年度新入生用)

凡例 ■必修 □選択 各科目の後ろに11桁ナンバリングを付記。

年次	全学オープン科目							専門教育科目					自由選択科目	
	キャリアデザイン科目	ベーススキル科目	プロジェクト科目	リベラルアーツ科目	外国語科目	スポーツ	情報科目	基礎科目	情報科学分野科目	データサイエンス分野科目	情報経済経営分野科目	基礎・専門演習科目	卒業研究	教職課程科目
1年	<ul style="list-style-type: none"> ■キャリアデザインⅠA (61OSCA01120) ■キャリアデザインⅠB (61OSCA02120) 	<ul style="list-style-type: none"> □大学生のための金融リテラシー (01ECFT01111) □論理的思考と表現力 (01OSCM01111) □リーダーシップとコミュニケーション力 (01OSCM02111) □プレゼンテーションと発信力 (01OSCM03111) 	<ul style="list-style-type: none"> □学部横断プロジェクトⅠ (02OSPJ01111) □学部横断プロジェクトⅡ (02OSPJ02221) 	<ul style="list-style-type: none"> □くらしと芸術 (03ARAR01111) □基礎生物学 (03BIBL01111) □基礎化学 (03CHCY01111) □経営学基礎 (03ECBA03111) □経済学基礎 (03ECEG02111) □近現代史 (03HIMH01111) □科学史 (03HISH02111) □言葉と文学 (03LGLT01111) □国際関係論 (03LPIR04111) □日本国憲法 (03LPLW01111) □法律学基礎 (03LPLW02111) □政治学基礎 (03LPLP03111) □生活文化論 (03OHCU01111) □地球環境とSDGs (03OSEV04111) □健康科学 (03PEHS02111) □倫理学基礎 (03PHET02111) □哲学基礎 (03PHPH01111) □基礎物理学 (03PYPY01111) □地理学 (03SOG03111) □人間関係論 (03SOHR02111) □心理学概論 (03SOPS01111) □現代社会学 (03SOSO04111) □くらしと人権・福祉 (03SOWF05111) 	<ul style="list-style-type: none"> ■英語Ⅰ (04LGEN11121) ■英語Ⅱ (04LGEN12121) □中国語Ⅰ (04LGCN51121) □中国語Ⅱ (04LGCN52121) □英会話Ⅰ (04LGEN31121) □英会話Ⅱ (04LGEN32121) □韓国語Ⅰ (04LGKO61121) □韓国語Ⅱ (04LGKO62121) <p>(留学生科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■日本語Ⅰ (01LGJP71021) ■日本語Ⅱ (01LGJP72021) 	<ul style="list-style-type: none"> □スポーツ (05PESP01151) 	<ul style="list-style-type: none"> □情報処理演習Ⅰ (06ETPR71021) □情報処理演習Ⅱ (06ETPR72121) □情報処理演習Ⅲ (06ETPR73221) 	<ul style="list-style-type: none"> ■AI データサイエンス入門 (62ETAI01110) ■データ構造とアルゴリズム (62ETCS09110) ■情報学概論 (62ETIG02110) ■プログラミングⅠA (62ETPR03120) ■プログラミングⅠB (62ETPR04120) ■情報数学 (62MAM08110) □基礎数学 (62MAMT01010) ■微分積分Ⅰ (62MAMT03110) □微分積分Ⅱ (62MAMT04110) ■線形代数 (62MAMT06110) □統計学入門 (62MAST02110) ■確率統計 (62MAST07110) ■データサイエンス基礎 (62MAST09110) ■社会学概論 (62SOSO11110) 				<ul style="list-style-type: none"> ■基礎演習A (63OESM01120) ■基礎演習B (63OESM02120) 		
2年	<ul style="list-style-type: none"> ■キャリアデザインⅡA (61OSCA03220) ■キャリアデザインⅡB (61OSCA04220) 				<ul style="list-style-type: none"> ■英語Ⅲ (04LGEN13221) ■英語Ⅳ (04LGEN14221) □英語演習Ⅰ (04LGEN21121) □英語演習Ⅱ (04LGEN22121) □英語演習Ⅲ (04LGEN23221) □英語演習Ⅳ (04LGEN24221) □英語演習Ⅴ (04LGEN25321) □英語演習Ⅵ (04LGEN26321) □TOEFL 英語Ⅰ (04LGEN41221) □TOEFL 英語Ⅱ (04LGEN42221) <p>(留学生科目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■日本語Ⅲ (01LGJP73121) ■日本語Ⅳ (01LGJP74121) 			<ul style="list-style-type: none"> ■経営学概論 (62ECBA12210) ■経済学概論 (62ECEG11210) ■AI 基礎 (62ETAI12210) □機械学習・深層学習 (62ETAI14210) ■コンピュータシステム基礎 (62ETCS11210) □情報科学 (62ETCS13210) □情報コンテンツ制作論 (62ETCT17210) □情報コンテンツ制作演習Ⅰ (62ETCT18220) □情報コンテンツ制作演習Ⅱ (62ETCT19220) □情報コンテンツ制作演習Ⅲ (62ETCT20220) ■データエンジニアリング基礎 (62ETDB10210) □マルチメディア論 (62ETMM15210) □情報メディア論 (62ETMM16210) □プログラミングⅡ (62ETPR05220) □プログラミングⅢ (62ETPR06220) ■AI 社会の情報倫理と法 (62LPIP11210) □微分積分Ⅲ (62MAMT05210) ■データ分析基礎 (62MAST11220) ■AI 技術と社会 (62OSIS11210) 	<ul style="list-style-type: none"> □情報セキュリティ (62ETNW22210) □Web 技術Ⅰ (62ETWB23210) 	<ul style="list-style-type: none"> □データベース工学 (62ETDB34210) □データサイエンスのための数学 (62MAAM10210) 	<ul style="list-style-type: none"> □ミクロ経済学 (62ECEG13210) □マーケティング論 (62ECMK18210) □情報政策論 (62LPIP12212) □情報社会学 (62OSIS12212) □社会調査法 (62SORS23220) 	<ul style="list-style-type: none"> ■専門演習ⅠA (63OESM03220) ■専門演習ⅠB (63OESM04220) 		<ul style="list-style-type: none"> □教育心理学 (92EDEP06210) □教育相談 (92EDGC12210) □教育基礎論 (92EDGD03210) □教師論 (92EDGD04210) □教育制度論 (92EDGD05210) □中等教科教育法(情報)Ⅰ (92EDIT01210) □中等教科教育法(情報)Ⅱ (92EDIT02210) □特別支援教育 (92EDSS07210)
3年	<ul style="list-style-type: none"> ■キャリアデザインⅢA (61OSCA05320) ■キャリアデザインⅢB (61OSCA06320) 						<ul style="list-style-type: none"> □情報コンテンツ制作演習Ⅳ (62ETCT21320) □プログラミングⅣ (62ETPR07320) □応用プログラミング (62ETPR08320) 	<ul style="list-style-type: none"> □コンピュータグラフィックス (62ETCG32310) □オペレーティングシステム (62ETCS26310) □コンピュータアーキテクチャ (62ETCS31310) □ヒューマンインターフェイス (62ETHI33310) □コンピュータネットワーク (62ETNW30310) □ソフトウェア工学 (62ETSE29320) □信号処理 (62ETSG28310) □情報システム (62ETSI25310) □画像解析 (62ETVI27310) □Web 技術Ⅱ (62ETWB24310) □認知科学 (62OTCO01310) □情報科学特別講義ⅠA (62ETIG90410) □情報科学特別講義ⅠB (62ETIG91410) □情報科学特別講義ⅡA (62ETIG92410) □情報科学特別講義ⅡB (62ETIG93410) 	<ul style="list-style-type: none"> □数理モデリング (62MAAM14310) □最適化理論 (62MAAM15310) □グラフ理論 (62MAAM16310) □意思決定論 (62MAAM18310) □データ分析演習 (62MAST12320) □データマイニング (62MAST13310) □多変量解析 (62MAST17310) □データサイエンス特別講義ⅠA (62MAST90410) □データサイエンス特別講義ⅠB (62MAST91410) □データサイエンス特別講義ⅡA (62MAST92410) □データサイエンス特別講義ⅡB (62MAST93410) 	<ul style="list-style-type: none"> □数理モデリング (62MAAM14310) □最適化理論 (62MAAM15310) □グラフ理論 (62MAAM16310) □意思決定論 (62MAAM18310) □データ分析演習 (62MAST12320) □データマイニング (62MAST13310) □多変量解析 (62MAST17310) □データサイエンス特別講義ⅠA (62MAST90410) □データサイエンス特別講義ⅠB (62MAST91410) □データサイエンス特別講義ⅡA (62MAST92410) □データサイエンス特別講義ⅡB (62MAST93410) 	<ul style="list-style-type: none"> □計量経済学 (62ECAE15310) □経営情報論 (62ECBA17310) □マクロ経済学 (62ECEG14310) □金融論 (62ECFI16310) □ビジネスイノベーション論 (62ECIN19310) □公共政策学 (62LPPP13310) □情報文化論 (62SOCU22310) □情報行動論 (62SOIB21310) □情報経済経営特別講義ⅠA (62ECBA90410) □情報経済経営特別講義ⅠB (62ECBA91410) □情報経済経営特別講義ⅡA (62ECBA92410) □情報経済経営特別講義ⅡB (62ECBA93410) 	<ul style="list-style-type: none"> ■専門演習ⅡA (63OESM05320) ■専門演習ⅡB (63OESM06320) 		<ul style="list-style-type: none"> □特別活動及び総合的な学習の時間の指導法 (92EDTE09310) □教育の方法技術 (92EDTE10310)
4年	<ul style="list-style-type: none"> ■キャリアデザインⅣA (61OSCA07420) ■キャリアデザインⅣB (61OSCA08420) 											<ul style="list-style-type: none"> ■卒業研究 (64OERG99520) 	<ul style="list-style-type: none"> □生徒・進路指導論 (92EDGC11410) □教育課程論 (92EDTE08410) □中等教育実習 事前事後指導 (92EDTP13410) □中等教育実習Ⅰ (92EDTP14410) □中等教育実習Ⅱ (92EDTP15430) □教職実践演習(中・高) (92EDTP16430) 	

教育目的	キャリア意識・知識・能力の修得	学修の基礎となる思考・表現の修得	協働的・探究的学修の導入	視野・教養の修得	外国語運用の基礎・発展	心身の健康と実践力の育成	情報リテラシーの修得	学科共通の専門基礎の修得	情報科学の知識・能力の修得	データサイエンスの知識・能力の修得	情報経済経営の知識・能力の修得	課題解決・発信・協働の能力の修得	卒業研究の遂行	教員免許取得に必要な知識・技能の修得
------	-----------------	------------------	--------------	----------	-------------	--------------	------------	--------------	---------------	-------------------	-----------------	------------------	---------	--------------------