

教養学部情報科学科課程表

2019(平成31)年度以降入学生適用(その1)

※開講学年前期後期欄 { ●—原則としてその学期で開講。
○—原則として前期、後期の両方で開講。どちらか一方を履修。
空欄—開講期はシラバス・履修要項を参照。

区分	科目名	開講期	開講学年												備考				
			1年			2年			3年			4年							
			前期	後期	単位	前期	後期	単位	前期	後期	単位	前期	後期	単位					
教養教育科目	T G ベーシ ック 的基礎	聖書を学ぶ	半期	●		2												◎	
		キリスト教の歴史と思想	半期		●	2												◎	
		キリスト教学A(キリスト教と倫理)	半期											2					} ◎印—必修科目 } ◎印—選択必修科目 } 4科目のうち1科目2単位必修。計4単位まで卒業単位に算入することができる。
		キリスト教学B(キリスト教と宗教)	半期										2						
		キリスト教学C(キリスト教と文化)	半期										2						
		キリスト教学D(キリスト教と現代社会)	半期										2						
		市民社会を生きる	半期	○	○	2													
		知的基礎	地球社会を生きる	半期				○	○	2									
			科学技術社会を生きる	半期				○	○	2									
			キャリア形成と大学生活	半期	○	○	2												
	クリティカル・シンキング		半期							○	○	2							
	数理的思考の基礎		半期	○	○	2													
	統計的思考の基礎		半期	○	○	2													
	科学的思考の基礎		半期				○	○	2										
	情報化社会の基礎		半期	○	○	2													
	メディア・リテラシー		半期				○	○	2										
	読解・作文の技法		半期	○	○	2													
	研究・発表の技法	半期				○	○	2											
	人文系	哲学	半期	○	○	2													
		芸術論	半期	○	○	2													
		音楽	半期	○	○	2													
		歴史学	半期	○	○	2													
		文学	半期	○	○	2													
		倫理学	半期				○	○	2										
		社会科学系	心理学	半期	○	○	2												
			社会学	半期	○	○	2												
			経済学	半期	○	○	2												
			法学	半期	○	○	2												
地理学	半期		○	○	2														
日本国憲法	半期					○	○	2											
現代の政治	半期					○	○	2											
社会福祉論	半期					○	○	2											
東北地域論	半期					○	○	2											
自然系	環境の科学		半期	○	○	2													
	自然の科学	半期	○	○	2														
	生命の科学	半期	○	○	2														
	健康の科学	半期				○	○	2											
	先端の科学と技術	半期				○	○	2											
東北学院の歴史	東北学院の歴史	半期										2							
地域教育科目	震災と復興	半期	○	○	2														
	地域の課題Ⅰ	半期				●		2									◎		
	地域の課題Ⅱ	半期					●	2											
	地域課題演習	通年										4							
外国語科目	第1類	英語ⅠA	半期	●		1												◎	
		英語ⅠB	半期		●	1												◎	
		英語ⅡA	半期				●		1									◎	
		英語ⅡB	半期					●	1									◎	
		英語コミュニケーションⅠA	半期	●		1													
		英語コミュニケーションⅠB	半期		●	1													
		英語コミュニケーションⅡA	半期				●		1										
		英語コミュニケーションⅡB	半期					●	1										

教養学部情報科学科課程表

2019(平成31)年度以降入学生適用(その3)

※開講学年前期後期欄 { ●-原則としてその学期で開講。
 ○-原則として前期、後期の両方で開講。どちらか一方を履修。
 空欄-開講期はシラバス・履修要項を参照。

区分	科目名	開講期	開講学年												備考		
			1年			2年			3年			4年					
			前期	後期	単位	前期	後期	単位	前期	後期	単位	前期	後期	単位			
学部 共通 科目	宗教と人間	半期						2									◎印-必修科目 ◎印-選択必修科目 ◎ 2単位選択必修。同一学科名称の演習A、Bを修得すること。
	社会調査法	半期						2									
	ボランティア活動	半期						2									
	現代社会の諸問題	半期										2					
	ジェンダー論	半期										2					
	海外研究Ⅰ	半期						2									
	海外研究Ⅱ	半期						2									
	人間科学演習A	半期							●		1						
	人間科学演習B	半期								●		1					
	言語文化学演習A	半期							●		1						
	言語文化学演習B	半期								●		1					
	情報科学演習A	半期							●		1						
	情報科学演習B	半期								●		1					
	地域構想学演習A	半期							●		1						
	地域構想学演習B	半期								●		1					
	総合研究(卒業課題)A	半期											●		2	◎	
総合研究(卒業課題)B	半期												●	2	◎		
学科 専門 科目	基礎 科目	情報科学基礎教育	半期	●		2										◎	
		情報システム基礎論A	半期	●		2											◎
		情報システム運用法A	半期	●		2											◎
		情報システム基礎論B	半期		●	2											◎
		情報システム運用法B	半期		●	2											◎
		情報数学概論	半期	●		2											◎
		コンピュータと論理A	半期	●		2											◎
		コンピュータと論理B	半期		●	2											◎
		コンピュータ科学A	半期				●		2								◎
		コンピュータ科学B	半期					●	2								◎
		情報科学への招待	半期				●		2								
		情報科学基礎演習A	半期				●		1								◎
		情報科学基礎演習B	半期					●	1								◎
		専門 科目	プログラミングの基礎	半期				●		2							
	プログラミング初級		半期				●		2								
	プログラミング中級		半期					●	2								
	プログラミング上級		半期							●		2					
	ソフトウェア開発論		半期								●	2					
	アルゴリズムとデータ構造		半期					●	2								
	コンピュータシステム論A		半期				●		2								
	コンピュータシステム論B		半期					●	2								
	ネットワーク基礎論		半期							●		2					
	ネットワーク運用論		半期								●	2					
	プログラム言語論		半期							●		2					
	データベースシステム		半期								●	2					
	メディア表現の技法A		半期							●		2					
	メディア表現の技法B		半期								●	2					
	情報社会と情報倫理	半期		●	2												
情報と職業	半期							●		2							
集合と論理	半期	●		2													
線形代数学Ⅰ	半期		●	2													
線形代数学Ⅱ	半期				●		2										
線形代数学Ⅲ	半期					●	2										
代数学Ⅰ	半期							●		2							
代数学Ⅱ	半期								●	2							
解析学Ⅰ	半期		●	2													

教養学部情報科学科課程表

2019 (平成31) 年度以降入学生適用 (その4)

※開講学年前期後期欄 { ●—原則としてその学期で開講。
○—原則として前期、後期の両方で開講。どちらか一方を履修。
空欄—開講期はシラバス・履修要項を参照。

区分	科目名	開講期	開講学年												備考				
			1年			2年			3年			4年							
			前期	後期	単位	前期	後期	単位	前期	後期	単位	前期	後期	単位					
学科専門科目	解析学 II	半期				●		2										◎印—必修科目 ◎印—選択必修科目	
	解析学 III	半期					●	2											
	解析学 IV	半期									●		2						
	幾何学 I	半期									●		2						
	幾何学 II	半期									●		2						
	確率・統計 I	半期									●		2						
	確率・統計 II	半期									●		2						
	数理情報学	半期					●	2											
	微分方程式	半期					●	2											
	複素関数	半期									●		2						
	フーリエ解析	半期									●		2						
	ベクトル解析	半期									●		2						
	数値解析	半期									●		2						
	感覚知覚情報論 A	半期					●	2											
	感覚知覚情報論 B	半期					●	2											
	自然情報科学	半期					●	2											
	情報科学実験実習	半期					●	2											
	免許および資格関係科目	現代教職論	半期			2													○
教育基礎論		半期	●		2												○		
教育の制度と経営		半期		●	2												○		
教育心理学		半期						2									○		
教育課程論		半期					●	2									○		
道德教育の理論と方法		半期						2									☆		
教育の方法と技術		半期						2									○		
教育相談の理論と方法		半期						2									○		
生徒指導・進路指導の理論と方法		半期						2									○		
数学科教育法 (概論)		半期					●	2									○		
数学科教育法 (理論)		半期								●		2						○	
数学科教育法 (実践)		半期								●		2						○	
数学科教育法 (応用)		半期								●		2						○	
情報科教育法 (概論・理論)		半期								●		2						○	
情報科教育法 (実践・応用)		半期								●		2						○	
特別支援教育論		半期										2						○	
特別活動・総合的な学習の時間の理論と方法		半期										2						○	
介護体験実習		通年										2						☆	
教育実習 I		通年												3			○		
教育実習 II		通年												2			☆		
教職実践演習 (中・高)	半期											●	2			○			
社会教育主事に関する科目	博物館概論	半期	●		2													◇印は社会教育主事に必修	
	博物館教育論	半期			2														
	市民活動論	半期		●	2														
	生涯学習概論 I	半期						2									◇		
	生涯学習概論 II	半期						2									◇		
	図書館概論	半期					●	2											
	地域スポーツ論	半期						2											
	スポーツ指導論	半期						2											
	地域構想論	半期						2											
	現代社会と社会教育	半期										2							◇
	社会教育課題研究	通年								●	●	4							
	社会教育実習	通年								●	●	2							
	教育調査実習 A	半期								●		2							
	教育調査実習 B	半期								●		2							

教養学部情報科学科課程表

2019 (平成31) 年度以降入学生適用 (その5)

※開講学年前期後期欄

●—原則としてその学期で開講。
 ○—原則として前期、後期の両方で開講。どちらか一方を履修。
 空欄—開講期はシラバス・履修要項を参照。

区 分	科 目 名	開 講 期	開 講 学 年												備 考			
			1 年			2 年			3 年			4 年						
			前 期	後 期	単 位	前 期	後 期	単 位	前 期	後 期	単 位	前 期	後 期	単 位				
社会教育主事に 関する科目	市民性育成の教育論	半期												2				◇印は社会教育主事に必修
	地域教育論	半期												2				
	地域社会論	半期												2				
	地域文化論	半期												2				
	スポーツマネジメント	半期												2				
	社会教育計画	通年											●	●	4	◇		
	図書館制度・経営論	半期														2		
免許および資格関係科目 に 関 する 科 目	文化基礎論 I A	半期	●		2												□	□印は日本語教員に必修
	文化基礎論 I B	半期		●	2												□	
	言語基礎論 I A	半期	●		2												□	
	言語基礎論 I B	半期		●	2												□	
	日本語教育学概論	半期			2												□	
	日本語学	半期			2												□	
	日本文学史A	半期				●		2										
	日本文学史B	半期					●	2										
	言語基礎論 II	半期						2										
	日本の言語文化論	半期						2									□	
	日本文化論特論	半期						2										
	言語習得論	半期						2									□	
	言語とコミュニケーション	半期						2									□	
	異文化コミュニケーション A	半期				●		2										
	異文化コミュニケーション B	半期					●	2										
	社会言語学	半期						2										
	日本語学特論	半期						2									□	
	日本語教授法	半期						2									□	
	日本語文法論	半期												2			□	
	日本語教育学特論 I	半期												2			□	
	対照言語学	半期												2				
	Advanced English Communication A	半期								●		1						
	Advanced English Communication B	半期									●	1						
	ドイツ語コミュニケーション III A	半期								●		1						
	ドイツ語コミュニケーション III B	半期									●	1						
	フランス語コミュニケーション III A	半期								●		1						
フランス語コミュニケーション III B	半期									●	1							
中国語コミュニケーション III A	半期								●		1							
中国語コミュニケーション III B	半期									●	1							
韓国・朝鮮語コミュニケーション III A	半期								●		1							
韓国・朝鮮語コミュニケーション III B	半期									●	1							
日本語教育実習法	半期									●	2					□		
日本語教育学特論 II	半期														2			

情報科学科卒業要件 (2019 (平成 31) 年度入学生より適用)

・卒業に必要な最低修得単位数

科 目 区 分		単 位	
教養教育科目	TGベーシック	人間的基礎	10
		知的基礎	10
	学科教養科目	人文系	4
		社会系	4
		自然系	4
		東北学院の歴史	
小 計		38	
地域教育科目		2	
外国語科目	第1類	4	
	第2類	2	
	小 計		6
学部共通科目		14	
学科専門科目	基礎科目	22	
	専門科目	30	
	小 計		52
教養教育科目 地域教育科目 外国語科目第1類及び第2類 保健体育科目 学部共通科目 学科専門科目 他学部・他学科開講科目 単位互換の協定を締結している他大学開講科目 留学等により他大学で修得し、本学が単位認定した科目		12	
合 計		124	