

専門科目配当表

情報通信コース 2024年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	科目コード	科目名	単位数	実施期	1年			2年			3年			4年		週コマ数	講義区分	選択必修グループ	学修・教育到達目標
					前期	後期	不定	前期	後期	不定	前期	後期	不定	前期	後期				
	F0001000	情報通信ソフトウェア演習A	1	1Q・2Q	◎										2	演習	—	A-4,B-1,B-2	
	F0002000	情報通信ハードウェア実験A	1	1Q・2Q	◎										2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	
	F0003000	情報処理入門	2	—	△										1	講義	—	A-3	
	F0004000	情報処理基礎	2	—	△										1	講義	—	A-4	
	F0005000	情報通信ソフトウェア演習B	1	3Q・4Q		◎									2	演習	—	A-4,B-1,B-2	
	F0006000	情報通信ハードウェア実験B	1	3Q・4Q		◎									2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	
	F0007000	電気回路基礎	2	—		△									1	講義	—	B-1	
	F0008000	論理設計	2	—		△									1	講義	—	B-1	
	F0044000	情報通信工学実習	1	—			△								1	実習	—	F	
	F0009000	情報通信ソフトウェア演習C	1	1Q・2Q				◎							2	演習	—	A-4,B-1,B-2	
	F0010000	情報通信ハードウェア実験C	1	1Q・2Q				◎							2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	
	F0011000	電磁気学1	4	—				△							2	講義	—	B-1	
	F0013000	回路の過渡現象	2	—				△							1	講義	—	B-1	
	F0014000	情報通信数学	2	—				△							1	講義	—	A-3	
	F0015000	通信計測	2	—				△							1	講義	—	B-1	
	F0016000	情報通信ネットワーク	2	—				△							1	講義	—	B-3	
	F0017000	情報通信ソフトウェア演習D	1	3Q・4Q					◎						2	演習	—	A-4,B-1,B-2	
	F0018000	情報通信ハードウェア実験D	1	3Q・4Q					◎						2	実験	—	A-4,B-1,B-2,G	
	F0019000	情報理論	2	—					△						1	講義	—	B-1	
	F0020000	情報処理1	2	—					△						1	演習	—	A-4	
	F0021000	回路設計演習	2	—					△						1	演習	—	B-3	
	F0022000	ネットワーク理論	2	—					△						1	講義	—	B-3	
	F0023000	情報通信工学概論	2	—					△						1	講義	—	C-1,C-2	
	F0012000	電子回路	2	—					△						1	講義	—	B-1	
	F0024000	情報通信応用実験A	3	—							◎				2	実験	—	B-2,B-3,G	
	F0025000	電磁気学2	2	—							△				1	講義	—	B-1	
	F0026000	通信方式	2	—							△				1	講義	—	B-3	
	F0027000	メディア情報工学	2	—							△				1	講義	—	B-3	
	F0028000	電波工学1	2	—							△				1	講義	—	B-3	
	F0029000	電波法規	2	—							△				1	講義	—	B-3	
	F0030000	情報処理2	2	—							△				1	演習	—	B-3	
	F0031000	情報通信特論1	1	—							△				1	講義	—	B-3	
	F0032000	音響工学	2	—							△				1	講義	—	B-3	
	FL001000	データベース	2	—							△				1	講義	—	A-4	
	FL002000	移動通信工学	2	—							△				1	講義	—	B-3	
	FL003000	情報通信技術英語	2	—							△				1	講義	—	D-2	
	FL004000	光通信工学	2	—							△				1	講義	—	B-3	
	F0033000	情報通信応用実験B	3	—								◎			2	実験	—	B-2,B-3,G	
	F0034000	デジタル信号処理	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0035000	マイクロ波工学	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0036000	無線機器	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0037000	電波工学2	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0038000	宇宙通信工学	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0039000	通信法令	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0040000	メディア通信工学	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0041000	パターン認識	2	—								△			1	講義	—	A-3	
	F0042000	生体情報工学	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0043000	情報通信システム設計論	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	FL005000	情報倫理	2	—								△			1	講義	—	E	
	FL006000	情報通信特論2	1	—								△			1	講義	—	B-3	
	FL007000	セキュアネットワーク	2	—								△			1	講義	—	B-3	
	FL008000	情報工学特論	1	—								△			1	講義	—	B-3	
	F0045000	卒業研究1	2	—								◎	(◎)		1	卒研	—	C-1,C-2,D-1	
	F0046000	卒業研究2	2	—								(◎)	◎		1	卒研	—	C-1,C-2,D-1	
	F0047000	卒業研究3	4	—										◎	(◎)	2	卒研	—	C-1,C-2,D-1,F
	F0048000	卒業研究4	4	—										(◎)	◎	2	卒研	—	C-1,C-2,D-1,F

共通専門科目配当表

情報通信コース 2024年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列 グループ	科目コード	科目名	単 位 数	年 次	開講期	単位 区分	週コ マ数	講義 区分	学修・教育 到達目標
共 通 専 門	共通専門科目	EN830100	社会の中の工学	1	1	前期	◎	1	講義	F
	共通専門科目	EN830150	グローバルPBL（機械工学課程）	2	1	不定	△	2	演習	G
	共通専門科目	EN830160	グローバルPBL（物質化学課程）	2	1	不定	△	2	演習	G
	共通専門科目	EN830170	グローバルPBL（電気電子工学課程）	2	1	不定	△	2	演習	G
	共通専門科目	EN830180	グローバルPBL（情報・通信工学課程）	2	1	不定	△	2	演習	G
	共通専門科目	EN830190	グローバルPBL（土木工学課程）	2	1	不定	△	2	演習	G
	共通専門科目	EN830200	グローバルPBL（先進国際課程）	2	1	不定	△	2	演習	G
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1	2	後期	◎	1	講義	F
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1	2	後期	△	1	講義	F
	共通専門科目	EN830210	国際インターンシップ1	2	2	不定	△	2	演習	G
	共通専門科目	EN830220	国際インターンシップ2	2	2	不定	□	2	演習	—
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2	3	後期	△	1	演習	C-1,C-2,D-1,F
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2	3	後期	△	1	演習	C-1,C-2,D-1,F

専門科目以外の科目配当表 ①

情報通信コース 2024年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標
数理基礎	数学科目	11731100	線形代数1	2	1	前期	◎	1	講義	A-3
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	前期	◎	2	講義	A-3
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-3
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-3
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	後期	◎	1	講義	A-3
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	後期	◎	2	講義	A-3
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	前期・後期*	△	1	講義	A-3
	数学科目	11731170	関数論	2	2	前期・後期*	△	1	講義	A-3
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	前期・後期*	△	1	講義	A-3
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	前期・後期*	△	1	講義	A-3
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	前期	◎	2	講義	A-2
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	後期	◎	3	実験	A-2
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	後期	△	2	講義	A-2
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	前期	△	1	講義	A-2
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	前期	△	1	演習	A-2
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	後期	△	1	講義	A-2
	化学科目	11733110	基礎化学	2	1	前期	△	1	講義	A-3
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	前期・後期*	△	2	実験	A-3
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	後期	△	1	講義	A-3
	化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	後期	△	1	講義	A-3
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	後期	△	1	講義	A-3	
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	後期	△	1	講義	A-3	
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	前期	◎	1	講義	D-2
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	前期・後期*	△	1	講義	D-2
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	後期	◎	1	講義	D-2
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	前期	△	1	講義	D-2
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	前期	△	1	講義	D-2
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	後期	△	1	講義	D-2
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	後期	△	1	講義	D-2
	英語科目	11810170	Academic English	2	3	前期・後期*	△	1	講義	D-2
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	前期・後期*	△	1	講義	A-4
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	前期・後期*	△	2	演習	A-4
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	前期・後期*	△	1	演習	A-4
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	前期・後期*	□	2	演習	—
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	前期	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760280	教育原論	2	1	前期	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760110	生命倫理	2	1	前期・後期*	△	1	講義	E
	人文社会系教養科目	11760120	人間社会と環境問題	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760140	経済学	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760150	現代の日本経済	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760160	現代日本の社会	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760170	福祉と技術	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760180	法学入門	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760190	日本国憲法	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760200	世界の言語と文化	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760210	文化人類学	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760230	認知心理学	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760240	レポートライティング	2	1	前期・後期*	△	1	演習	D-1
	人文社会系教養科目	11760250	プレゼンテーション入門	2	1	前期・後期*	△	1	講義	D-1
	人文社会系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	前期・後期*	△	1	講義	D-1

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ②

情報通信コース 2024年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	後期	◎	1	講義	E
	人文社会系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	後期	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	前期	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	前期	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	前期	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	前期・後期 [*]	△	1	講義	E
	人文社会系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760380	グローバリゼーション論	2	3	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
人文社会系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1	
体育健康	体育健康科目	11770100	スポーツ健康学	2	1	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	体育健康科目	11770110	スポーツバイオメカニクス	2	1	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	体育健康科目	11770120	コンディショニング演習	2	1	前期・後期 [*]	△	1	演習	A-1
	体育健康科目	11772100	スポーツ科学実技1	1	1	前期・後期 [*]	◎	1	実技	A-1
	体育健康科目	11772110	スポーツ科学実技2	1	1	前期・後期 [*]	△	1	実技	A-1
	体育健康科目	11772120	スポーツ科学実技3	1	1	前期・後期 [*]	□	1	実技	—
	体育健康科目	11772130	スポーツ科学実技4	1	1	前期・後期 [*]	□	1	実技	—
共通教養	共通教養科目	11820110	データサイエンスリテラシー	1	1	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-4
	共通教養科目	11820140	ダイバーシティ入門	2	1	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1
	共通教養科目	11820100	統計学基礎	1	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
	共通教養科目	11820120	芝浦工業大学通論	2	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
	共通教養科目	11820130	技術経営入門	2	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
	共通教養科目	11820150	消費者行動論	2	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
	共通教養科目	11820160	マーケティング概論	2	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
	共通教養科目	11820170	デジタルプレゼンテーション	2	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
課程外		XX990100	海外語学演習1	2	1	不定	△	2	演習	D-2
		XX990110	海外語学演習2	2	1	不定	□	2	演習	—
		XX990120	海外語学演習3	2	1	不定	□	2	演習	—
		XX990130	海外語学演習4	2	1	不定	□	2	演習	—
		XX990140	海外語学演習1(短期)	1	1	不定	△	1	演習	D-2
		XX990150	海外語学演習2(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—
		XX990160	海外語学演習3(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—
		XX990170	海外語学演習4(短期)	1	1	不定	□	1	演習	—
		XX990900	学外英語検定	2	1	不定	△	1	その他	D-2
教職		Z1510100	教職論	2	1	前期・後期 [*]	△	1	講義	G
		Z1510240	情報機器の操作	2	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
		Z1511110	幾何学A	2	1	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
		Z1510120	教育課程論	2	2	前期・後期 [*]	△	1	講義	G
		Z1510130	道徳の理論及び指導法	2	2	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
		Z1510160	教育の方法及び技術	1	2	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
		Z1510170	教育におけるICT活用	1	2	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
		Z1511100	代数学概論	2	2	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
		Z1511120	幾何学B	2	2	前期・後期 [*]	□	1	講義	—
		Z1511130	解析学概論	2	2	前期・後期 [*]	□	1	講義	—

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。

専門科目以外の科目配当表 ③

情報通信コース 2024年度入学生

◎ 必修科目 ○ 選択必修科目 △ 選択科目 □ 自由科目

系列	系列グループ	科目コード	科目名	単位数	年次	開講期	単位区分	週コマ数	講義区分	学修・教育到達目標
教職		Z1511140	数学科指導法1	2	2	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1511150	数学科指導法2	2	2	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1513110	工業科指導法1	2	2	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1513120	工業科指導法2	2	2	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1514110	情報科指導法1	2	2	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1514120	情報科指導法2	2	2	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1510150	特別活動の指導法	1	2	1Q・3Q [※]	□	1	講義	—
		Z1510140	総合的な学習の時間の指導法	1	2	2Q・4Q [※]	□	1	講義	—
		Z1510110	特別支援教育論	1	3	前期・後期 [※]	△	1	講義	G
		Z1510190	教育相談論	2	3	前期・後期 [※]	△	1	講義	G
		Z1513100	職業指導	2	3	前期・後期 [※]	△	1	講義	G
		Z1514100	情報と職業	2	3	前期・後期 [※]	△	1	講義	A-4,G
		Z1510180	生徒・進路指導論	2	3	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1511160	数学科指導法3	2	3	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1511170	数学科指導法4	2	3	前期・後期 [※]	□	1	講義	—
		Z1510230	教職実践演習（中・高）	2	4	後期	□	1	演習	—
		Z1510200	事前・事後指導	1	4	通年	□	1	講義	—
		Z1510210	教育実習1	2	4	通年	□	2	実習	—
	Z1510220	教育実習2	2	4	通年	□	2	実習	—	

※開講期が複数設定されている科目の開講期は、履修年度の時間割を参照してください。