

専門科目配当表

都市・環境コース 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				
	H0001000	導入ゼミナール	1	—	◎										1	ゼミ	—	J	
	H0002000	環境の科学	2	—	◎										1	講義	—	A-1	
	H0003000	土木構造物概論	2	—	△										1	講義	—	D	
	H0004000	土木数学1	2	—	◎										1	講義	—	C	
	H0005000	地盤工学1	2	—	◎										1	講義	—	A-1	
	H0006000	土木情報処理	2	—	◎										1	講義	—	F	
	H0007000	土木と心理学	2	—	△										1	講義	—	A-1,H	
	H0008000	土木計画学1	2	—	△										1	講義	—	D	
	H0009000	測量学	2	—	△										1	講義	—	D	
	H0010000	Introduction to Transportation Systems	2	—	△										1	講義	—	D	
	H0053000	海外土木工学演習1	2	—			△								2	演習	—	G,I	
	H0054000	海外土木工学演習2	2	—			△								2	演習	—	G,I	
	H0055000	海外土木工学演習3	2	—			△								2	演習	—	G,I	
	H0056000	土木工学国際演習1	2	—			△								2	演習	—	G,I	
	H0057000	土木工学国際演習2	2	—			△								2	演習	—	G,I	
	H0058000	土木工学国際演習3	2	—			△								2	演習	—	G,I	
	H0011000	流れの力学	2	—			◎								1	講義	—	D	
	H0012000	土木の力学	2	—			◎								1	講義	—	D	
	H0013000	マテリアルデザイン	2	—			◎								1	講義	—	D	
	H0014000	土木数学2	2	—			△								1	講義	—	C	
	H0015000	土質力学1	2	—			△								1	講義	—	D	
	H0016000	土木と社会学	2	—			△								1	講義	—	A-1,H	
	H0017000	交通計画	2	—			△								1	講義	—	D	
	H0018000	応用測量学	2	—			△								1	講義	—	D	
	H0019000	測量学実習1	2	—			△								2	実習	—	D,F,K	
	H0020000	地盤工学2	2	—				◎							1	講義	—	D	
	H0021000	水理学	2	—				◎							1	講義	—	D	
	H0022000	都市計画	2	—				◎							1	講義	—	D	
	H0023000	土木工学総合講義	2	—				◎							1	講義	—	G	
	H0024000	空間情報科学	2	—				△							1	講義	—	G	
	H0025000	構造力学1	2	—				△							1	講義	—	D	
	H0026000	コンクリート構造学1	2	—				△							1	講義	—	D	
	H0027000	地域デザイン演習1	2	—				△							1	演習	—	B,F	
	H0028000	測量学実習2	2	—				△							2	実習	—	D,F,K	
	H0029000	構造力学演習	1	—				△							1	演習	—	F	
	H0059000	学外体験学習1	1	—					△						1	実習	—	G	
	H0029500	材料実験	1	1Q・2Q・3Q						◎	◎				2	実験	—	D,E	
	H0031000	土質実験	1	1Q・2Q・3Q						◎	◎				2	実験	—	D,E	
	H0032000	水理実験	1	1Q・2Q・3Q						◎	◎				2	実験	—	D,E	
	H0033000	地盤工学演習	1	—						◎					1	演習	—	D,F,H,K	
	H0034000	水文学	2	—						△					1	講義	—	D	
	H0035000	土質力学2	2	—						△					1	講義	—	G	
	H0036000	地震防災工学	2	—						△					1	講義	—	H	
	H0037000	土木計画学2	2	—						△					1	講義	—	G	
	H0038000	鋼構造学	2	—						△					1	講義	—	G	
	H0039000	構造力学2	2	—						△					1	講義	—	D	
	H0040000	コンクリート構造学2	2	—						△					1	講義	—	D	
	H0040500	社会調査演習	2	2Q							△				2	演習	—	F	
	H0042000	Mobility and Regional Development	1	1Q							△				1	演習	—	F,I	
	H0043000	土木キャリアセミナー	1	—							◎				1	ゼミ	—	H,J	
	H0044000	土木応用実験	1	4Q							◎				2	実験	—	D,E	
	H0045000	土木設計演習	1	—							◎				1	演習	—	D,F,K	
	H0046000	地盤環境工学	2	—							△				1	講義	—	G	
	H0047000	都市環境工学	2	—							△				1	講義	—	G	
	H0048000	地理情報システム	2	—							△				1	講義	—	G	
	H0049000	維持管理工学	2	—							△				1	講義	—	G	
	H0050000	国際開発工学	2	—							△				1	講義	—	B,D	
	H0051000	地理情報システム演習	1	—							△				1	演習	—	F,K	
	H0052000	地域デザイン演習2	2	—							△				2	演習	—	F,H,K	
	H0052875	Lectures on Civil Engineering	2	3Q							□				1	講義	—	—	
	H0060000	学外体験学習2	1	—								△			1	実習	—	G	
	H0061000	卒業研究1	2	—						◎	(◎)				1	卒研	—	B,F,H,I,J,K	
	H0062000	卒業研究2	2	—						(◎)	◎				1	卒研	—	B,F,H,I,J,K	
	H0063000	卒業研究3	4	—								◎	(◎)		2	卒研	—	B,F,H,I,J,K	
	H0064000	卒業研究4	4	—								(◎)	◎		2	卒研	—	B,F,H,I,J,K	

自コース専門

共通専門科目配当表

都市・環境コース 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	G
	共通専門科目	EN830110	工学研究探訪1	1	2	後期	◎	1	講義	G
	共通専門科目	EN830120	工学研究探訪2	1	2	後期	△	1	講義	G
	共通専門科目	EN830130	学内研究留学1	2	3	後期	△	1	演習	A-1
	共通専門科目	EN830140	学内研究留学2	2	3	後期	△	1	演習	A-1
	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	I,J
	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	I,J
	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	I,J
	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	I,J
	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	I,J
	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	I,J
	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	I,J
	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	—

専門科目以外の科目配当表 ①

都市・環境コース 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	C
	数学科目	11731120	微分積分1	4	1	前期	◎	2	講義	C
	数学科目	11731150	確率と統計1	2	1	前期・後期*	△	1	講義	C
	数学科目	11731110	線形代数2	2	1	後期	◎	1	講義	C
	数学科目	11731130	微分積分2	4	1	後期	△	2	講義	C
	数学科目	11731140	微分方程式	2	1	後期	△	1	講義	C
	数学科目	11731160	確率と統計2	2	2	前期・後期*	△	1	講義	C
	数学科目	11731170	関数論	2	2	前期・後期*	△	1	講義	C
	数学科目	11731180	ベクトル解析	2	2	前期・後期*	△	1	講義	C
	数学科目	11731190	フーリエ解析	2	2	前期・後期*	△	1	講義	C
	物理学科目	11732100	物理学入門	4	1	前期	△	2	講義	C
	物理学科目	11732110	物理学実験	3	1	前期・後期*	△	3	実験	C
	物理学科目	11732140	基礎力学および演習	4	1	後期	△	2	講義	C
	物理学科目	11732180	基礎熱統計力学	2	2	前期	△	1	講義	C
	物理学科目	11732190	基礎熱統計力学演習	2	2	前期	△	1	演習	C
	物理学科目	11732200	相対論と量子論の基礎	2	2	後期	△	1	講義	C
	化学科目	11733130	基礎環境化学	2	1	前期	◎	1	講義	C
	化学科目	11733120	化学実験	2	1	前期・後期*	△	2	実験	C
	化学科目	11733140	基礎無機化学	2	1	後期	△	1	講義	C
	化学科目	11733150	基礎有機化学	2	1	後期	△	1	講義	C
化学科目	11733160	基礎生物化学	2	1	後期	△	1	講義	C	
化学科目	11733170	基礎固体化学	2	1	後期	△	1	講義	C	
英語	英語科目	11810100	Reading & Writing 1	2	1	前期	◎	1	講義	I
	英語科目	11810140	TOEIC	2	1	前期・後期*	△	1	講義	I
	英語科目	11810120	Listening & Speaking 1	2	1	後期	◎	1	講義	I
	英語科目	11810130	Listening & Speaking 2	2	2	前期	△	1	講義	I
	英語科目	11810150	工学英語1	2	2	前期	△	1	講義	I
	英語科目	11810110	Reading & Writing 2	2	2	後期	△	1	講義	I
	英語科目	11810160	工学英語2	2	2	後期	△	1	講義	I
	英語科目	11810170	Academic English	2	3	前期・後期*	△	1	講義	I
情報	情報科目	11750100	情報リテラシー	1	1	前期・後期*	△	1	講義	C
	情報科目	11750110	情報処理概論	2	1	前期・後期*	△	1	講義	C
	情報科目	11750120	Java入門	3	1	前期・後期*	△	2	演習	C
	情報科目	11750130	C言語入門	3	1	前期・後期*	△	2	演習	C
	情報科目	11750140	データサイエンス演習	2	1	前期・後期*	△	1	演習	C
人文社会系教養	人文社会系教養科目	11760130	土木と経済学	2	1	前期	◎	1	講義	A-1
	人文社会系教養科目	11760220	社会心理学	2	1	前期	△	1	講義	A-1,J
	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	B
	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	B
	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	B
	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	I
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	I	

※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

都市・環境コース 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
人文社会科学系教養	人文社会科学系教養科目	11760260	自己表現とコミュニケーション	2	1	前期・後期*	△	1	講義	I
	人文社会科学系教養科目	11760270	教育心理学	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1,J
	人文社会科学系教養科目	11760300	教育の近現代史	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760100	技術者の倫理	2	1	後期	◎	1	講義	B
	人文社会科学系教養科目	11760290	人間関係論	2	1	後期	△	1	講義	A-1,I
	人文社会科学系教養科目	11760320	生産と消費の環境論	2	2	前期	△	1	講義	B
	人文社会科学系教養科目	11760310	地域と環境	2	2	前期・後期*	△	1	講義	B
	人文社会科学系教養科目	11760330	情報技術と現代社会	2	2	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760340	地方自治論	2	2	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760360	地域と経済	2	3	前期	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760390	地域社会学	2	3	前期	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760350	哲学・倫理学	2	3	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760370	応用経済学	2	3	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760380	グローバリゼーション論	2	3	前期・後期*	△	1	講義	A-1
	人文社会科学系教養科目	11760400	知的財産法	2	3	前期・後期*	△	1	講義	A-1
人文社会科学系教養科目	11760410	教育社会学	2	3	前期・後期*	△	1	講義	A-1,J	
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-2
	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-2
	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-2
	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-2
	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-2
	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	C
	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	I
		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	I
		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	I
教職		Z1510100	教職論	2	1	前期・後期*	△	1	講義	A-1
		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	A-1
		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

都市・環境コース 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	—
		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	A-1,I
		Z1510190	教育相談論	2	3	前期・後期 [*]	△	1	講義	A-1,I
		Z1513100	職業指導	2	3	前期・後期 [*]	△	1	講義	I,J
		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。