

区分 (条件単位数)	必修/ 選択	科目名	単 位 数	配 年 当 学	履修モデル								備 考
					1学年		2学年		3学年		4学年		
					春	秋	春	秋	春	秋	春	秋	
基盤教育 卒業要件:20単位以上, 卒着条件:18単位以上													
哲学・思想 卒業要件:2単位以上													
	選択必修	井上円了と東洋大学	2	1-4									
	選択必修	理工学のための哲学入門	2	1-4									
	選択必修	哲学	2	1-4									
	選択必修	倫理学	2	1-4									
	選択必修	論理学	2	1-4									
	選択必修	宗教学	2	1-4									
学問の基礎													
	選択	歴史学	2	1-4									
	選択	文学	2	1-4									
	選択	科学史	2	1-4									
	選択	美術史	2	1-4									
	選択	政治学	2	1-4									
	選択	法学	2	1-4									
	選択	経済学	2	1-4									
	選択	社会学	2	1-4									
	選択	心理学	2	1-4									
	選択	天文学	2	1-4									
	選択	工学概論	2	1-4									
	選択	経営学	2	1-4									
	選択	統計学	2	1-4									
国際人の形成 卒業要件:8単位以上, 卒着条件:6単位以上													
外国語科目 卒業要件・卒着条件:6単位以上													
Technical English 卒業要件・卒着条件:必修4単位, 選択必修2単位以上													
	必修	Writing I	1	1・2	○							クラス分け実施科目	
	必修	Writing II	1	1・2		○						クラス分け実施科目	
	必修	Reading I	1	1・2			○					クラス分け実施科目	
	必修	Reading II	1	1・2				○				クラス分け実施科目	
	選択必修	Prep for TOEIC Test I	1	1・2	○							クラス分け実施科目	
	選択必修	Prep for TOEIC Test II	1	1・2		○						クラス分け実施科目	
	選択必修	Speaking I	1	1-4				○					
	選択必修	Speaking II	1	1-4				○					
	選択必修	Speaking III	1	1-4				○					
	選択必修	Speaking IV	1	1-4				○					
	選択必修	Academic English I	1	1-4	○*		○					*長期留学希望者	
	選択必修	Academic English II	1	1-4		○*		○				*長期留学希望者	
日本語 卒業要件・卒着条件:必修6単位以上【外国人留学生入試入学者のみ】													
	必修	日本語ⅠA	1	1	○							外国人留学生入試で入学した学生は 日本語6単位が必修	
	必修	日本語ⅠB	1	1		○							
	必修	日本語ⅡA	1	1	○								
	必修	日本語ⅡB	1	1		○							
	必修	日本語ⅢA	1	2	／	／	○						
	必修	日本語ⅢB	1	2	／	／		○					

区分 (条件単位数)	必修/ 選択	科目名	単 位 数	配 年 当 学	履修モデル								備 考
					1学年		2学年		3学年		4学年		
					春	秋	春	秋	春	秋	春	秋	
基盤教育 卒業要件:20単位以上, 卒着条件:18単位以上													
国際人の形成(つづき)													
	選択	英語と文化	2	1-4				○					
	選択	Comparative Cultural Studies	2	1-4				○					
	選択	Scientific Concepts in English	2	1-4				○					
	選択	Cultural Topics in English	2	1-4				○					
	選択	Basic Technical English	2	3・4	/	/	/	/			○		
	選択	Advanced Technical English	2	3・4	/	/	/	/			○		
	選択	ドイツ語と文化	2	3・4	/	/	/	/					
	選択	フランス語と文化	2	3・4	/	/	/	/					
	選択	中国語と文化	2	3・4	/	/	/	/					
	選択	韓国語と文化	2	3・4	/	/	/	/					
	選択	ビジネス日本語と日本文化 I	2	2	/	/						外国人留学生入試入学生のみ	
	選択	ビジネス日本語と日本文化 II	2	2	/	/						外国人留学生入試入学生のみ	
	選択	ビジネス日本語と日本文化 III	2	2	/	/						外国人留学生入試入学生のみ	
	選択	IELTS for Study Abroad I Listening/Speaking	2	1-4	○*		○					*長期留学希望者	
	選択	IELTS for Study Abroad I Reading/Writing	2	1-4		○*	○					*長期留学希望者	
	選択	IELTS for Study Abroad II Listening/Speaking	2	1-4			○*					*長期留学希望者	
	選択	IELTS for Study Abroad II Reading/Writing	2	1-4			○*					*長期留学希望者	
	選択	Pre-Study Abroad Listening/Speaking	1	1-4			○*					*長期留学希望者	
	選択	Pre-Study Abroad Writing	1	1-4			○*					*長期留学希望者	
	選択	Business English Communication	2	1-4			○*					*長期留学希望者	
	選択	テクニカルライティング	2	1-4									
	選択	アカデミックライティング	2	1-4									
	選択	異文化理解概論	2	1-4									
	選択	留学のすすめ	2	1-4									
	選択	海外研修 I	2	1-4									
	選択	海外研修 II	2	1-4									
	選択	海外実習 I	2	1-4									
	選択	海外実習 II	2	1-4									
	選択	短期海外研修 I	1	1-4									
	選択	短期海外研修 II	1	1-4									
	選択	短期海外研修 III	1	1-4									
	選択	短期海外研修 IV	1	1-4									
	選択	短期海外実習 I	1	1-4									
	選択	短期海外実習 II	1	1-4									
	選択	短期海外実習 III	1	1-4									
	選択	短期海外実習 IV	1	1-4									
キャリア・市民形成													
	選択	日本語リテラシー I	2	1	☆	/	/	/	/	/	/	理工学部推奨科目。1年生のみ履修可	
	選択	日本語リテラシー II	2	1-4									
	選択	技術作文	2	1-4									
	選択	キャリアデベロップメント I	2	1-4									
	選択	起業とマーケティング	2	1-4									
	選択	社会と企業の仕組み	2	1-4									
	選択	日本国憲法	2	1-4									
	選択	キャリアデベロップメント II	2	3・4	/	/	/	/					

区分 (条件単位数)	必修/ 選択	科目名	単 位 数	配 年 当 学	履修モデル								備 考
					1学年		2学年		3学年		4学年		
					春	秋	春	秋	春	秋	春	秋	
基盤教育 卒業要件:20単位以上, 卒着条件:18単位以上													
健康・スポーツ科学													
	選択	スポーツ健康科学実技Ⅰ	1	1 - 4									
	選択	スポーツ健康科学実技Ⅱ	1	1 - 4									
	選択	スポーツ健康科学講義(身体の健康)	2	1 - 4									
	選択	スポーツ健康科学講義(心の健康)	2	1 - 4									
総合・学際													
	選択	学際・新領域科学A	2	1 - 4									
	選択	学際・新領域科学B	2	1 - 4									
	選択	総合A	2	1 - 4									
	選択	総合B	2	1 - 4									
	選択	全学総合A	2	1 - 4									
	選択	全学総合B	2	1 - 4									
	選択	全学総合C	2	1 - 4									
	選択	全学総合D	2	1 - 4									
	選択	全学総合E	2	1 - 4									
	選択	全学総合F	2	1 - 4									

区分 (条件単位数)	必修/ 選択	科目名	単位数	配学	当年	履修モデル								備考	
						1 学年		2 学年		3 学年		4 学年			
						春	秋	春	秋	春	秋	春	秋		
理工学基盤科目 卒業要件・卒着条件：20単位以上															
数 学 卒業要件・卒着条件：6 単位以上（必修 2 単位）													クラス分けにより履修順序は異なる		
	必修	微分積分学 A	2	1	①	②									
	選択	微分積分学基礎	2	1	②										①クラスも履修可能
	選択	微分積分学 B	2	1											
	選択	線形数学基礎	2	1		①②									
	選択	数学基礎演習 A	1	1	②										①クラスも履修可能
	選択	数学基礎演習 B	1	1	②										①クラスも履修可能
	選択	微分積分学基礎演習	1	1	②										①クラスも履修可能
	選択	微分積分学 A 演習	1	1	①	②									
	選択	微分積分学 B 演習	1	1											
	選択	線形数学基礎演習	1	1		①②									
	選択	線形数学	2	1											
	選択	離散数学	2	1											
	選択	確率統計基礎	2	2 - 4	/	/									
	選択	微分方程式	2	2 - 4	/	/									
	選択	ベクトル解析	2	2 - 4	/	/									
	選択	複素解析	2	2 - 4	/	/									
	選択	フーリエ解析	2	2 - 4	/	/									
	選択	確率と統計	2	2 - 4	/	/									
物理学 卒業要件・卒着条件：選択必修 2 単位以上															
	選択必修	物理学 A	2	1	○										力学基礎との同時履修不可
	選択必修	力学基礎	2	1	○										物理学 A との同時履修不可
	選択	力学基礎演習	1	1											
	選択	物理学 B	2	1		○									
	選択	電磁気学基礎	2	1											
	選択	振動・波動	2	1											
	選択	物理学実験	2	1											
	選択	力学総合演習	1	1											※ 1
	選択	統計力学	2	2 - 4	/	/									
	選択	熱力学	2	2 - 4	/	/									
	選択	量子力学	2	2 - 4	/	/									
化 学 卒業要件・卒着条件：2 単位以上															
	選択必修	化学 I	2	1	○										クラス分け科目
	選択必修	化学 II	2	1		○									
	選択必修	化学実験	2	1		○									
	選択必修	基礎現代化学	2	1											
生物学															
	選択	生物学 I	2	1 - 3	○										
	選択	生物学 II	2	1 - 3		○									
	選択	生命科学概論	2	1 - 3		○									
	選択	生物学実験	1	2・3	/	/	○								※ 2
地 学															
	選択	地学 I	2	1 - 3	○										
	選択	地学 II	2	1 - 3		○									
	選択	地学実験	1	2・3	/	/		○							地学 I を修得済みであること
情報処理															
	選択	情報処理基礎	2	1	○										クラス分け科目
	選択	情報処理基礎演習	1	1		○									クラス分け科目

※ 1 物理学 A の単位が修得済みであり、振動・波動の単位が修得済みあるいは履修中であること。

※ 2 生物学 I，生物学 II，生命科学概論のいずれかの単位が修得済みであること。

区分 (条件単位数)	必修/ 選択	科目名	単位数	配学	当年	履修モデル								備考
						1学年		2学年		3学年		4学年		
						春	秋	春	秋	春	秋	春	秋	
専門科目 卒業要件：70単位以上，卒着条件：60単位以上														
必修 卒業要件：23単位，卒着条件：15単位														
	必修	都市環境デザイン学概論	2	1	○									クラス分け科目
	必修	都市デザインの基礎力学	2	1		○								
	必修	構造力学Ⅰ	2	2	/	/	○							
	必修	水理学Ⅰ	2	2	/	/	○							
	必修	地盤工学Ⅰ	2	2	/	/	○							
	必修	都市環境デザイン学演習	2	2	/	/		○						
	必修	都市環境デザイン学詳論	2	3					○					
	必修	都市環境ゼミナール	1	3						○				クラス分け科目
	必修	卒業研究Ⅰ	2	4	/	/	/	/	/	/	○			卒着条件を満たし，都市環境デザイン学輪講Ⅰと同時履修すること
	必修	卒業研究Ⅱ	2	4	/	/	/	/	/	/		○		卒業研究Ⅰを修得済みであり，都市環境デザイン学輪講Ⅱと同時履修すること
	必修	都市環境デザイン学輪講Ⅰ	2	4	/	/	/	/	/	/	○			卒着条件を満たし，卒業研究Ⅰと同時履修すること
	必修	都市環境デザイン学輪講Ⅱ	2	4	/	/	/	/	/	/		○		都市環境デザイン学輪講Ⅰを修得済みであり，卒業研究Ⅱと同時履修すること
選択														
共通														
	選択	都市デザインの数理	2	1	○									
	選択	CAD・統計演習	2	1		○								
	選択	データサイエンス入門	2	1		○								
	選択	図形処理	2	2	/	/	○							
	選択	測量学Ⅰ	2	2	/	/	○							
	選択	測量学実習Ⅰ	2	2	/	/		○						
	選択	測量学Ⅱ	2	2	/	/		○						
	選択	測量学実習Ⅱ	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	都市防災学	2	3	/	/	/	/		○				
	選択	防災計画	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	地域連携実習	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	地理情報システム	2	3	/	/	/	/		○				
都市環境コース														
	選択	地球環境学	2	1		○								
	選択	水環境学	2	2	/	/	○							
	選択	エコビジネス	2	2	/	/	○							
	選択	廃棄物マネジメント	2	2	/	/		○						
	選択	都市環境実験	2	2	/	/		○						
	選択	水・大気循環工学	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	地盤環境学	2	3	/	/	/	/		○				
	選択	環境シミュレーション	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	環境分析学	2	3	/	/	/	/		○				
都市創造コース														
	選択	構造力学Ⅱ	2	2				○						
	選択	水理学Ⅱ	2	2				○						
	選択	地盤工学Ⅱ	2	2				○						
	選択	コンクリート工学	2	2	/	/		○						
	選択	水理土質実験	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	構造設計学	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	構造物維持管理工学	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	鉄筋コンクリート工学	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	材料構造実験	2	3	/	/	/	/		○				
	選択	河川・海岸工学	2	3	/	/	/	/		○				
都市経営コース														
	選択	地域文化史	2	1	○									
	選択	社会基盤マネジメント	2	2	/	/	○							
	選択	環境都市計画	2	2	/	/	○							
	選択	地域経済学	2	2	/	/		○						
	選択	国際建設マネジメント	2	2	/	/		○						
	選択	交通計画	2	2	/	/		○						
	選択	都市解析	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	都市再生学	2	3	/	/	/	/	○					
	選択	都市経営学	2	3	/	/	/	/		○				
	選択	デザイン論	2	3	/	/	/	/		○				

都市環境デザイン学科教育課程表(2021年度入学生用)

—教職科目—

区分 (条件単位数)	必修/ 選択	科目名	単 位 数	配 学 年	履修モデル								備 考
					1学年		2学年		3学年		4学年		
					春	秋	春	秋	春	秋	春	秋	
教職科目(卒業単位外)													
	工業												
	選択	職業指導Ⅰ	2	2・3	/	/	○						
	選択	職業指導Ⅱ	2	2・3	/	/		○					