

平成25年入学 環境創造学科 環境創造プログラム 教育課程一覧表

部 系 門	授 業 科 目 名	単 位 数				環境創造 プログラム 指定科目		毎 週 授 業 時 間 数								摘 要		
		必修 科目	選択 必修 科目	選択 科目	自由 科目	1 年		2 年		3 年		4 年						
						前	後	前	後	前	後	前	後					
合 基 礎 部 門	英語コミュニケーションⅠ		1			○		2										
	英語コミュニケーションⅡ		1			○			2									
	英語コミュニケーションⅢ		1				②			2								
	英語コミュニケーションⅣ		1				②				2							
	プラクティカル・イングリッシュⅠ		1				②					2						
	プラクティカル・イングリッシュⅡ		1				②						2					
	ドイツ語Ⅰ		1				①	2									P1	
	ドイツ語Ⅱ		1				①		2									P2
	ドイツ語Ⅲ		1				②			2								P3
	ドイツ語Ⅳ		1				②				2							P4
	フランス語Ⅰ		1				①	2										P1
	フランス語Ⅱ		1				①		2									P2
	フランス語Ⅲ		1				②			2								P3
	フランス語Ⅳ		1				②				2							P4
	中国語Ⅰ		1				①	2										P1
	中国語Ⅱ		1				①		2									P2
	中国語Ⅲ		1				②			2								P3
	中国語Ⅳ		1				②				2							P4
	体育科学Ⅰ		1				②	2										
	体育科学Ⅱ		1				②		2									
	体育科学Ⅲ				1						2							
	体育科学Ⅳ				1							2						
	人文科学基礎Ⅰ				2		③	2										P5
	人文科学基礎Ⅱ				2		③		2									P6
	社会科学基礎Ⅰ				2		③	2										P5
	社会科学基礎Ⅱ				2		③		2									P6
	アジア文化論Ⅰ				2		③			2								P7
	アジア文化論Ⅱ				2		③				2							P8
	欧米文化論Ⅰ				2		③			2								P7
	欧米文化論Ⅱ				2		③				2							P8
	国際関係論				2		③					2						P9
	文学				2		③					2						P9
日本国憲法				2		③					2						P9	
国際経済論				2		③						2					P10	
心理学				2		③						2					P10	
基礎ゼミナールⅠ				1			2											
基礎ゼミナールⅡ				1				2										

外国人留学生にかかわる日本語科目

総 合 基 礎 部 門	日本語Ⅰ			2			2	2									外国人留学生のみ 履修が可能
	日本語Ⅱ			2			2	2									
	日本語Ⅲ			2			2	2									
	日本語Ⅳ			2			2	2									
	日本語Ⅴ			2			2	2									

平成25年入学 環境創造学科 環境創造プログラム 教育課程一覧表

部 系 門	授 業 科 目 名	単 位 数				環境創造 プログラム 指定科目		毎 週 授 業 時 間 数								摘 要	
		必修 科目	選択 必修 科目	選択 科目	自由 科目	A	B	1 年		2 年		3 年		4 年			
								前	後	前	後	前	後	前	後		
専 門 学 基 礎 教 育 目 的	微分積分 I		2			○		2									測2
	微分積分 II		2			○			2								測2
	線形代数 I		2			○		2									測2
	線形代数 II		2			○			2								測2
	物理学 I		2			○		2									測2
	物理学 II		2			○			2								測2
	物理学演習		1				④		2								測2
	物理学実験 I		1				④	2									測2
	物理学実験 II		1				④		2								測2
	化学 I		2				④	2									
	化学 II		2				④		2								
	化学実験 I		1				④	2									
	化学実験 II		1				④		2								
	地学 I		2				④	2									測2
	地学 II		2				④		2								測2
	地学実験 I		1				④	2									測2
	地学実験 II		1				④		2								建 測2
	生物学			2					2								学科開講教職科目
	生物学実験			1						2							学科開講教職科目
	理工学概論			2					2								学科開講教職科目
	技術者倫理		2				○				2						建
	コンピューターリテラシー		2				○		2								
	数学基礎演習 I					1			2								
	数学基礎演習 II					1				2							
	物理学基礎演習 I					1			2								
	物理学基礎演習 II					1				2							
化学基礎演習 I					1			2									
化学基礎演習 II					1				2								
英語基礎演習 I					1			2									
英語基礎演習 II					1				2								
部 共 通 門	環境創造学概論 I	2				○		2									×
	環境創造学概論 II	2				○			2								×
	コミュニケーションスキル			2			⑤					2					
	応用数学			2			⑤			2							測2
	確率統計学			2			⑤			2							測2
	情報処理 I			2		○				2							測2
	情報処理 II			2			⑤				2						
	環境計測学			2			⑤			2							測2
	測量学			2			⑤				2						測1 建 施2
	環境アセスメント			2			○						2				
	環境化学・分析			2			⑤				2						
	材料力学		2				⑥			2							建 施1 施2 測2
	構造力学 I		2				⑥				2						建 施1 施2 測2
	構造力学 II		2				⑥					2					建 施1 施2 測2
	流体力学		2				⑥			2							施2 測2
	熱・光環境論		2				⑥				2						測2
	振動・騒音論		2				⑥				2						測2
人間行動学		2				⑥		2								建	
基礎生態学		2				⑥				2							

平成25年入学 環境創造学科 環境創造プログラム 教育課程一覧表

部 系 門	授 業 科 目 名	単 位 数				環境創造 プログラム 指定科目		毎 週 授 業 時 間 数								摘 要			
		必修 科目	選択 必修 科目	選択 科目	自由 科目	A B		1 年		2 年		3 年		4 年					
						前	後	前	後	前	後	前	後						
専 門	地域環境調査実習Ⅰ			1		○				2								×	
	地域環境調査実習Ⅱ			1		○				2								×	
	測量学実習			2			⑤						4					測1 建 施2 ×	
	環境創造学実験Ⅰ		2			○					4							建 ×	
	環境創造学実験Ⅱ		2			○					4							×	
	環境材料学			2			⑤	2										建 施1 施2	
	環境造形学			2			⑤	2										建 施1	
	環境デザイン図法		2			○		4										建 ×	
	環境倫理			2		○			2										
	環境法			2			⑤								2				
	建設法規			2			⑤								2			建 施1	
	教 育	気圏環境学		2				⑦		2									
		環境気象学			2			⑧				2							測2
		環境リモートセンシング			2			⑧					2						測2
		水環境学		2				⑦			2								
		水理学			2			⑧				2							施2 測2
		水域環境創造学			2			⑧					2						
		水処理学			2			⑧				2							
		環境生態学			2			⑧				2							
地圏環境学			2				⑦		2									測2	
環境変遷学				2			⑧			2									
地震・活断層論				2			⑧				2							測2	
土壌地下水汚染学				2			⑧				2							建 測2	
部 門		快適性創造学			2			⑧	2										建
	空間創造学			2			⑧		2									建	
	環境文化論			2			⑧				2							建	
	居住環境設計Ⅰ		2				⑦		4									建 ×	
	居住環境設計Ⅱ			2			⑧			4								建 ×	
	環境創造設備学			2			⑧					2						建	
	環境共生都市論			2			⑧			2								建 測2	
	交通環境工学			2			⑧				2							測2	
	都市環境設計			2			⑧				4							建 ×	
	構造設計学Ⅰ			2			⑧					2						建 施1 施2	
	構造設計学Ⅱ			2			⑧					2						建 施1 施2	
	材料リサイクル			2			⑧						2						
	建設施工学			2			⑧						2					建 施1 施2	
門 通	インターンシップ			1										△				×	
	ゼミナール	2				○						2						×	
	卒業研究・卒業制作	4				○								*	*			×	

×:他学部・他学科履修不可

*:卒業研究・卒業制作の毎週授業時間数は、前期4時間、後期4時間を最低条件とする

△:インターンシップは夏季休暇中に実施する。

測:測量士または測量士補の国家試験資格申請に必要な科目を示す。(H25年申請予定)

測1と付された2科目をすべて修得し、かつ、測2と付された科目の中から26単位以上修得することが必要。

施:施工管理技士(一級, 二級; 建設機械, 土木, 建築, 電気工事, 管工事, 造園)の受験資格取得に必要な科目を示す。

下記の①あるいは②を満たせば、指定学科卒と認められます。

①施1と付された9科目をすべて修得

②施2と付された11科目のうち9科目以上修得

建:建築士試験の受験に関連する科目を示す。詳細は「6. 建築士試験の受験資格要件」を参照してください。

1. 履修登録での留意事項

「理工学部教育課程」および「履修等に関する規定」を熟読のうえ履修登録をしてください。

理工学基礎科目で学科開講教職科目と指定された授業科目、自由科目の修得単位は進級、卒業研究着手条件および卒業に必要な単位数に算入されません。

他学科、他学部および単位互換に関する包括協定にもとづき他大学で修得した単位は、進級、卒業研究着手条件および卒業に必要な単位数に算入されます。算入される単位数の上限については、Ⅱ. 履修等に関する規定の2.4, 2.5, 10で必ず確認してください。

2. 進級の条件

進級については、次の条件が必要です。

- 1) 1年次から2年次への進級について
環境創造学概論Ⅰ, 環境創造学概論Ⅱを含む22単位以上を修得していること。
- 2) 2年次から3年次への進級について
2年次終了までに62単位以上を修得していること。

3. 測量学実習の履修条件

測量学を修得していること。

4. 卒業研究の着手条件

次の条件を満たすことを原則とします。

卒業に必要な単位数に算入される授業科目のうち、ゼミナールを含む95単位以上を修得していること。

5. 卒業の要件

卒業に必要な単位数は次の表(1)および表(2)のとおりです。
なお、表(2)が満たされれば、表(1)も満たされます。

表(1)

部 門	項 目	単 位	
総 合 基 礎 部 門	選 択 必 修 科 目	10単位	
	選 択 科 目	10単位以上	
	計	20単位以上	
専 門 教 育 部 門	必 修 科 目	10単位	
	選 択 必 修 科 目	理工学基礎科目	16単位
		学科専門科目*	20単位
	選 択 科 目	58単位以上	
	計	104単位以上	
合 計	124単位以上		

* 専門教育部門のうち理工学基礎科目以外の選択必修科目を10科目以上修得すること。ただし、下記の3つの条件を満たすこと。

- ①環境創造学実験Ⅰ, 環境創造学実験Ⅱ, 環境デザイン図法から2科目以上修得
- ②力学・科学系科目群: 材料力学, 構造力学Ⅰ, 構造力学Ⅱ, 流体力学, 熱・光環境論, 振動・騒音論, 人間行動学, 基礎生態学から5科目以上修得
- ③気圏環境学, 水環境学, 地圏環境学, 居住環境設計Ⅰから3科目以上修得

表(2)

項 目	内 容	単 位
指 定 科 目 A	環 境 創 造 プ ロ グ ラ ム 必 修 科 目	42単位
指 定 科 目 B ①	第 二 外 国 語 (I , II)	2単位
指 定 科 目 B ②	英 語 (応 用) , 第 二 外 国 語 (III , IV) , 体 育 (I , II)	6単位以上
指 定 科 目 B ③	人 文 社 会 科 目	10単位以上
指 定 科 目 B ④	理 工 基 礎 科 目	8単位以上
指 定 科 目 B ⑤	学 科 基 礎 科 目	14単位以上
指 定 科 目 B ⑥	力 学 ・ 科 学 系 科 目	10単位以上
指 定 科 目 B ⑦	環 境 分 野 の 基 礎 科 目	6単位以上
指 定 科 目 B ⑧	環 境 分 野 の 専 門 科 目	26単位以上
	合 計	124単位以上

6. 建築士試験の受験資格要件

建築士試験を受験するためには、所定の科目（国土交通大臣の指定する建築に関する科目（指定科目））・単位を修得して卒業する必要があります。

・二級・木造建築士試験は、下表の指定科目群から、①～⑨の分類別必要単位数（計20単位以上）を満たし、かつ①～⑩の総計40単位以上を修得すれば、卒業後直ちに受験できます。（①～⑩の総計が30～39単位の場合は1年、20～29単位の場合は2年の実務経験が必要です）。

・一級建築士試験は、下表の指定科目群から①～⑨の分類別必要単位数（計30単位以上）を満たし、かつ①～⑩の統計40単位以上を修得すれば、卒業後4年の実務経験で受験できます。また、下表に加えて、建築学科開講の指定科目を他学科履修することにより、卒業後2～3年の実務経験で受験資格を得ることも可能です（詳細はクラス担任に問い合わせして下さい）。

建築士試験受験資格の分類別必要単位数と指定科目

分類別必要単位数		指定科目		分類別必要単位数		指定科目		
二級・木造	一級	科目名	単位数	二級・木造	一級	科目名	単位数	
①建築設計製図 (5単位以上必要)	①建築設計製図 (7単位以上必要)	環境デザイン図法	2	⑤～⑦ 構造力学 建築一般構造 又は 建築材料 (6単位以上必要)	⑤構造力学 (4単位以上必要)	構造力学Ⅰ	2	
		居住環境設計Ⅰ	2			構造力学Ⅱ	2	
		居住環境設計Ⅱ	2			材料力学	2	
		都市環境設計	2			⑥建築一般構造 (3単位以上必要)	構造設計学Ⅰ	2
②～④ 建築計画 建築環境工学 又は 建築設備 (7単位以上必要)	②建築計画 (7単位以上必要)	人間行動学	2	⑦建築材料 (2単位以上必要)	環境材料学	環境材料学	2	
		環境共生都市論	2			⑧建築生産 (1単位以上必要)	⑧建築生産 (2単位以上必要)	建設施工学
		空間創造学	2	⑨建築法規 (1単位以上必要)	⑨建築法規 (1単位以上必要)	建設法規	2	
		環境文化論	2			⑩その他 (適宜)	⑩その他 (適宜)	環境造形学
	③建築環境工学 (2単位以上必要)	快適性創造学	2					測量学
	④建築設備 (2単位以上必要)	環境創造設備学	2	測量学実習	2			
			2	地学実験Ⅱ	1			
				環境創造学実験Ⅰ	2			
				技術者倫理	2			
				土壌地下水汚染学	2			

*試験等の詳細問い合わせ先:(財)建築技術教育普及センター(<http://www.jaeic.or.jp/>)