

## II 建築学科

### 1 教育研究上の目的

建築学に関する幅広い知識と、専門性の高い技術、さらに創造力豊かな芸術性を修得して、広く地域社会に通用する協調性のある人間性を身に付けるとともに、建築が果たすべき社会的使命としての倫理観や責任感を持った、実践力や指導力のある建築技術者、建築士、デザイナー、研究者、公務員、教員などの人材を養成する。

### 2 教育目標

建築学科の教育目標は、建築実務に必要な「建築士」としての資質を養うことです。そのために、導入科目として建築設計製図、建築概論、建築史、建築構法及び情報処理演習を、基礎的な科目として応用力学、構造力学、建築施工、建築材料学、建築設備、住宅計画、都市計画等、このほか演習科目として建築実験及び建築設計を設置しています。

さらに、建築学は学際的で様々な学問領域を包含していることから、建築学科では「構造・材料系」及び「計画・環境系」の2つの系を設置し、3年次生以降においては、各系特有の科目構成としています。

### 3 系の特徴

#### (1) 構造・材料系

建築学の中で、構造・材料・施工などの科目を中心に修得します。応用力学・構造力学・建築材料学・建築施工等を修得し、木質構造・鉄筋コンクリート構造・鋼構造等の構造種別による設計法を学び、これらのまとめとして建築設計を履修します。

#### (2) 計画・環境系

建築学の中で、計画・環境・設備・意匠などの科目を中心に修得します。住宅計画・建築計画・都市計画・建築環境工学・建築設備・インテリアデザイン等を学びながら、建築設計演習を継続して修得し、これらのまとめとして建築設計を履修します。

### 4 履修にあたって

導入科目の履修を通じて、建築学の学問体系を把握するとともに、各系の特徴を充分理解し、建築学科卒業後の進路も考慮した上で、系を選択することが重要です。また、建築学は様々な学問領域を有していることから、できるだけ多くの科目を履修することが大切です。

なお、どちらの系を選択しても、建築学科を卒業すると、「一級建築士の受験資格要件」を満たすことができます。

## 建築学科 構造・材料系

### 卒業要件

卒業するには、次の条件を含めて、**127単位以上**を修得しなければならない。

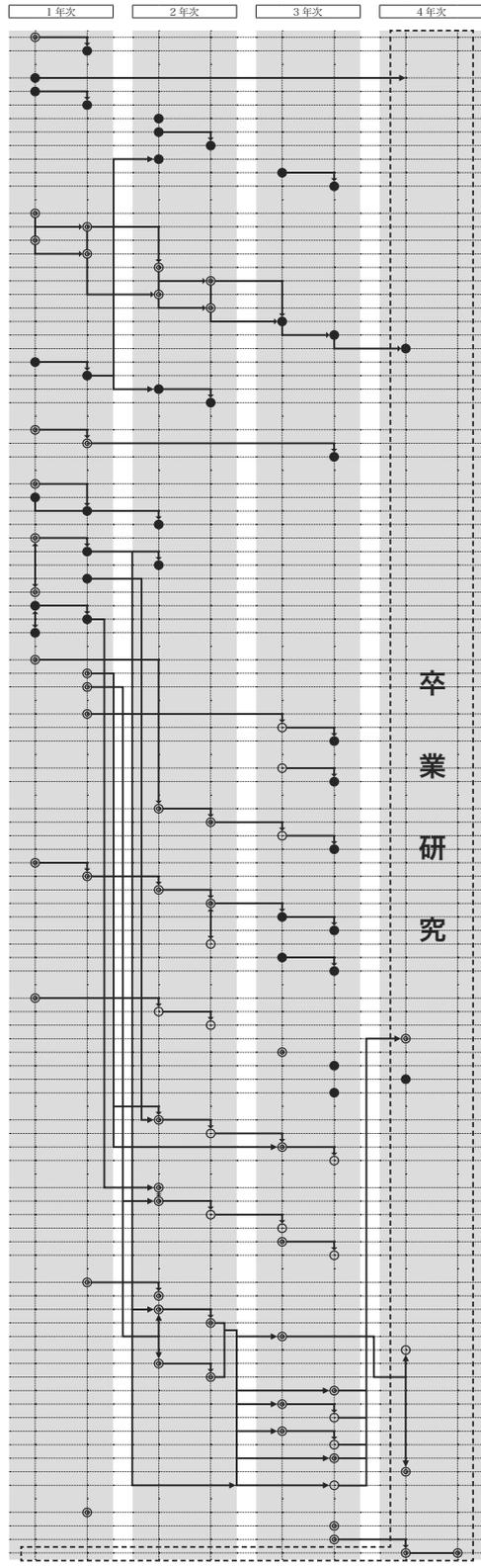
- 【全学共通教育科目】** 必修科目（1科目）**2単位**を修得しなければならない。
- 【教養科目】** 4科目**8単位以上**を修得しなければならない。  
ただし、「日本の文化」は外国人留学生のみ履修できる。
- 【外国語科目】** 必修科目（8科目8単位）を含めて、**8単位以上**を修得しなければならない。  
ただし、「基礎日本語Ⅰ」、「基礎日本語Ⅱ」、「日本語講読Ⅰ」及び「日本語講読Ⅱ」は外国人留学生のみ履修できる。
- 【体育科目】** 必修科目（2科目2単位）を含めて、**2単位以上**を修得しなければならない。
- 【自然科学科目】** 必修科目（3科目7単位）を含めて、**11単位以上**を修得しなければならない。
- 【専門教育科目】**
- (1) 専門共通科目（4科目）**12単位**を修得しなければならない。
  - (2) 必修科目（30科目）**62単位**を修得しなければならない。ただし、
    - ・必修科目①の25科目**51単位**を修得しなければならない。
    - ・必修科目②(系必修科目)の5科目**11単位**を修得しなければならない。
  - (3) 選択必修科目（系選択必修科目）のうちから7科目**14単位以上**を修得しなければならない。
  - (4) 上記の専門共通科目、必修科目及び選択必修科目を含めて合計**88単位以上**を修得しなければならない。
- 【総合選択単位】** 教養科目、外国語科目、体育科目、自然科学科目、専門教育科目（他学科の専門教育科目を含む）、教職課程科目（教科に関する科目）、相互履修科目及び単位互換科目を含めて**8単位以上**を修得しなければならない。

		1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次
全学共通教育科目	必修	自主創造の基礎 (2)			
	選択	日本を考える (2)			
教養科目	選択	日本語表現法 (2)	日本国憲法 (2)	哲学 I (2)	
		心理学 I (2)	経済学 I (2)	哲学 II (2)	
		心理学 II (2)	経済学 II (2)		
			日本の文化 (2)		
外国語科目	必修	英語 A I (1)	英語 A III (1)		
		英語 A II (1)	英語 A IV (1)		
		英語 B I (1)	英語 B III (1)		
		英語 B II (1)	英語 B IV (1)		
	選択	基礎日本語 I (1)	日本語講読 I (1)	英語 C I (1)	技術英語 (1)
		基礎日本語 II (1)	日本語講読 II (1)	英語 C II (1)	
体育科目	必修	体育・スポーツ I (1)			
	選択	体育・スポーツ II (1)		健康・スポーツ概論 (2)	
自然科学科目	必修	工科系数学 I 及び演習 (3)			
		物理学 I (2)			
		物理学実験及び演習 (2)			
	選択	工科系数学 II (2)	工科系数学 IV (2)		
		工科系数学 III (2)	物理学 III (2)		
		物理学 II (2)			
		物理学 IV (2)			
		化学 I (2)			
		化学 II (2)			
		化学実験及び演習 (2)			
専門教育科目	専門共通科目	ロハス工学入門 (2)		ゼミナール (2)	卒業研究 (6)
				技術者倫理 (2)	
	必修①	建築計画概論 (2)	住宅計画 (2)	建築設備 I (2)	建築設計 (2)
		建築設計製図 I (2)	建築計画 I (2)	建築施工 I (2)	建築実験 (1)
		建築設計製図 II (2)	建築設計演習 I (2)	建築関連法規 (2)	
		西洋建築史 (2)	建築設計演習 II (2)		
		建築環境・設備概論 (2)	建築環境工学 I (2)		
		建築構造・材料概論 (2)	建築構法 II (2)		
		建築構法 I (2)	構造力学 I 及び演習 (3)		
		建築情報処理演習 I (1)	構造力学 II 及び演習 (3)		
			応用力学 I 及び演習 (3)		
			応用力学 II 及び演習 (3)		
	必修②		建築材料実験 (1)		
			建築材料科学 I (2)		
				構造力学 III 及び演習 (3)	
				木質構造設計法 (2)	
				鉄筋コンクリート構造 (2)	
				鋼構造 (2)	
				建築基礎構造 (2)	
		選択必修		建築造形演習 (2)	建築計画 II (2)
			建築環境工学 II (2)	都市計画 I (2)	
			建築材料科学 II (2)	日本建築史 (2)	
	建築情報処理演習 II (2)		建築設備 II (2)		
	建築情報処理演習 III (2)		鉄筋コンクリート構造設計法 (2)		
			鋼構造設計法 (2)		
			建築振動学 (2)		
選択			建築材料科学 (2)		
			建築施工 II (2)		
			福祉環境学 (2)	特別講義 (2)	
			建築設計演習 III (2)		
			建築設計演習 IV (2)		
			インテリアデザイン (2)		
			人間環境デザイン工学 (2)		
		都市計画 II (2)			
		近代建築史 (2)			
		建築企画 (2)			
		インターンシップ (2)			

教育研究上の目的

建築学に関する幅広い知識と、専門性の高い技術、さらに創造力豊かな芸術性を修得して、広く地域社会に通用する協調性のある人間性を身に付けるとともに、建築が果たすべき社会的使命としての倫理観や責任感を持った、実践力や指導力のある建築技術者、建築士、デザイナー、研究者、公務員、教員などの人材を養成する。

Table with columns for subject groups (e.g., 全学共通, 教育科目, 外国語科目, 体育科目, 自然科学科目, 建築概論, 建築歴史・意匠, 都市計画・都市設計, 建築計画・設計, 応用及び子領域, 建築環境・設備, 建築材料・施工, 建築構造, 専門共通) and rows for subjects. Includes a grid for learning objectives (A-I) and a legend for required/optional subjects.



- A: 幅広い教養
B: 高い倫理観と安全性に関する知識
C: 自然科学と情報処理の基礎と応用力
D: 専門的な基礎
E: 総合的な課題解決能力
F: コミュニケーション力
G: 自主的・継続的に学修する能力
H: 専門的な基礎技術
I: 資格取得のための基礎的な技術能力

Legend for subject types:
● 必修科目 (Required)
○ 選択必修科目 (Optional Required)
○ 選択科目 (Optional)

## 建築学科 計画・環境系

### 卒業要件

卒業するには、次の条件を含めて、**127単位以上**を修得しなければならない。

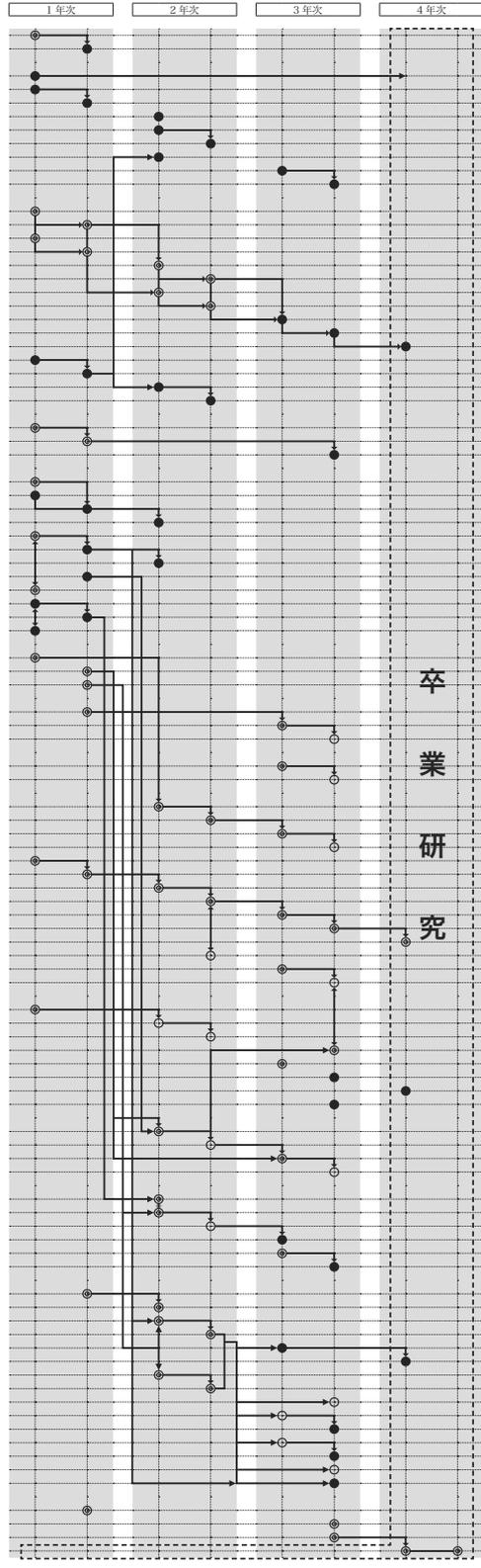
- 【全学共通教育科目】** 必修科目（1科目）**2単位**を修得しなければならない。
- 【教養科目】** 4科目**8単位以上**を修得しなければならない。  
ただし、「日本の文化」は外国人留学生のみ履修できる。
- 【外国語科目】** 必修科目（8科目8単位）を含めて、**8単位以上**を修得しなければならない。  
ただし、「基礎日本語Ⅰ」、「基礎日本語Ⅱ」、「日本語講読Ⅰ」及び「日本語講読Ⅱ」は外国人留学生のみ履修できる。
- 【体育科目】** 必修科目（2科目2単位）を含めて、**2単位以上**を修得しなければならない。
- 【自然科学科目】** 必修科目（3科目7単位）を含めて、**11単位以上**を修得しなければならない。
- 【専門教育科目】**
- (1) 専門共通科目（4科目）**12単位**を修得しなければならない。
  - (2) 必修科目（31科目）**63単位**を修得しなければならない。ただし、
    - ・必修科目①の25科目**51単位**を修得しなければならない。
    - ・必修科目②(系必修科目)の6科目**12単位**を修得しなければならない。
  - (3) 選択必修科目（系選択必修科目）のうちから7科目**14単位以上**を修得しなければならない。
  - (4) 上記の専門共通科目、必修科目及び選択必修科目を含めて合計**89単位以上**を修得しなければならない。
- 【総合選択単位】** 教養科目、外国語科目、体育科目、自然科学科目、専門教育科目（他学科の専門教育科目を含む）、教職課程科目（教科に関する科目）、相互履修科目及び単位互換科目を含めて**7単位以上**を修得しなければならない。

		1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次
全学共通教育科目	必修	自主創造の基礎 (2)			
	選択	日本を考える (2)			
教養科目	選択	日本語表現法 (2)	日本国憲法 (2)	哲学 I (2)	
		心理学 I (2)	経済学 I (2)	哲学 II (2)	
		心理学 II (2)	経済学 II (2)		
			日本の文化 (2)		
外国語科目	必修	英語 A I (1)	英語 A III (1)		
		英語 A II (1)	英語 A IV (1)		
		英語 B I (1)	英語 B III (1)		
		英語 B II (1)	英語 B IV (1)		
	選択	基礎日本語 I (1)	日本語講読 I (1)	英語 C I (1)	技術英語 (1)
		基礎日本語 II (1)	日本語講読 II (1)	英語 C II (1)	
体育科目	必修	体育・スポーツ I (1)			
	選択	体育・スポーツ II (1)		健康・スポーツ概論 (2)	
自然科学科目	必修	工科系数学 I 及び演習 (3)			
		物理学 I (2)			
		物理学実験及び演習 (2)			
	選択	工科系数学 II (2)	工科系数学 IV (2)		
		工科系数学 III (2)	物理学 III (2)		
		物理学 II (2)			
		物理学 IV (2)			
		化学 I (2)			
		化学 II (2)			
		化学実験及び演習 (2)			
専門教育科目	専門共通科目	ロハス工学入門 (2)		ゼミナール (2)	卒業研究 (6)
				技術者倫理 (2)	
	必修①	建築計画概論 (2)	住宅計画 (2)	建築設備 I (2)	建築設計 (2)
		建築設計製図 I (2)	建築計画 I (2)	建築施工 I (2)	
		建築設計製図 II (2)	建築設計演習 I (2)	建築実験 (1)	
		西洋建築史 (2)	建築設計演習 II (2)	建築関連法規 (2)	
		建築環境・設備概論 (2)	建築環境工学 I (2)		
		建築構造・材料概論 (2)	建築構法 II (2)		
		建築構法 I (2)	構造力学 I 及び演習 (3)		
		建築情報処理演習 I (1)	構造力学 II 及び演習 (3)		
			応用力学 I 及び演習 (3)		
			応用力学 II 及び演習 (3)		
	必修②		建築材料実験 (1)		
			建築材料学 I (2)		
				建築計画 II (2)	
				建築設計演習 III (2)	
				建築設計演習 IV (2)	
				インテリアデザイン (2)	
				都市計画 I (2)	
				日本建築史 (2)	
選択必修			建築造形演習 (2)	福祉環境学 (2)	
			建築環境工学 II (2)	人間環境デザイン工学 (2)	
		建築材料学 II (2)	都市計画 II (2)		
		建築情報処理演習 II (2)	近代建築史 (2)		
		建築情報処理演習 III (2)	建築設備 II (2)		
			木質構造設計法 (2)		
選択			鉄筋コンクリート構造 (2)		
			銅構造 (2)		
			建築基礎構造 (2)		
			構造力学 III 及び演習 (3)	構造力学 IV (2)	
			鉄筋コンクリート構造設計法 (2)	特別講義 (2)	
			銅構造設計法 (2)		
		建築振動学 (2)			
		建築材料科学 (2)			
		建築施工 II (2)			
		建築企画 (2)			
		インターンシップ (2)			

教育研究上の目的

建築学に関する幅広い知識と、専門性の高い技術、さらに創造力豊かな芸術性を修得して、広く地域社会に通用する協調性のある人間性を身に付けるとともに、建築が果たすべき社会的使命としての倫理観や責任感を持った、実践力や指導力のある建築技術者、建築士、デザイナー、研究者、公務員、教員などの人材を養成する。

Table with columns for subject groups (e.g., 全学共通, 教養科目, 外国語科目, 体育科目, 自然科学科目, 建築概論, 建築歴史・意匠, 都市計画・都市設計, 建築計画・設計, 応用及び学際領域, 建築環境・設備, 建築材料・施工, 建築構造, 専門共通) and rows for subjects. Includes a legend for subject types (必修, 選択必修, 選択) and a correlation key (A-I).



A: 幅広い教養
B: 高い倫理観と安全性に関する知識
C: 自然科学と情報処理の基礎と応用力
D: 専門的な基礎
E: 総合的な課題解決能力
F: コミュニケーション力
G: 自主的・継続的に学修する能力
H: 専門的な基礎技術
I: 資格取得のための基礎的な技術能力

● 必修科目
○ 選択必修科目
○ 選択科目