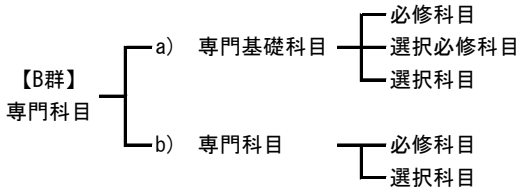
≪2023年度入学生用≫

〔建築学部〕建築学科

School of Architecture
Department of Architecture



■建築学科　カリキュラムの編成

建築学部のカリキュラムは１，２年次と３，４年次に分かれている。１，２年次において，A 群「総合教育科目」とＢ群「専門科目」a）専門基礎科目を学修することによって建築学の基礎的な諸分野を広く網羅的に学び，技術者として必要とされる基礎的教養科目と，建築技術者に必要とされプロフェッショナルとして備えるべき専門的知識の基礎を身につける。

１，２年次の教育により建築の多様性を早い段階で理解したうえで，３年次からは、より高度できめ細かな学科独自のカリキュラムを学びはじめる。３，４年次のＢ群「専門科目」b）専門科目は，建築技術者として必要とされる専門知識を学ぶ学科独自の専門科目群で，各学科，教育目標によって異なる応用的で多様な科目が細かく設定されている。これらは同時に，他学科とも相互に関連していることは留意しておいてほしい。

４年間の勉学の集大成として、自己学修能力を高め，社会での知識や技術の適用を確実にするために「卒業研究」を行う。「卒業研究」では，学生が自己の適性と将来の進路等を踏まえ，指導教員と相談の上で，「制作」または「論文」を行う。

■３年次科目履修条件，卒業研究着手条件および卒業条件

本学では，４年生までは在籍年数ごとに「学年は上がって」いく（在籍１年目は１年生，２年目は２年生，３年目は３年生，４年目は４年生となる）。これは修得単位数や，**３年次科目履修条件・卒業研究着手条件の充足**にかかわらない。ただし，３年生以上でも３年次科目履修条件を満たさねば３年次配当科目を履修できず，卒業研究着手条件を満たさなければ「卒業研究」を履修できない。これらの条件は３学科共通である。詳細は「履修規定と履修上の注意」を参照すること。

■建築学科への配属について

建築学部では，３年次科目履修条件の充足・未充足や休学期間の有無などにかかわらず，在籍３年目に、各学科へ配属される。建築学科に配属された学生は，以降，建築学科のカリキュラムを学修する。学科配属手続きの詳細については，1，２年次に開催するガイダンスや説明会のほか，キューポートや掲示等で周知する。配属学科は本人の希望と成績により決定される。

なお，社会における専門分野の横断的な繋がりを踏まえた深化が生じることを踏まえ，研究室登録手続きを経て履修が決定する３年後期「建築セミナー」と４年通年「卒業研究」は，所属する学科に限ることなく，建築学部のすべての研究室を希望することができる。研究室登録手続きの詳細については，ガイダンスのほか，キューポートや掲示等で周知する。

【学則別表第１】建築学部建築学科カリキュラム表（2023年度入学生用）　［1／2］

群	科目区分	科目種類	授業科目	選必種別	授業形態	学年	履修期	単位数	教職	学位授与の方針1	学位授与の方針2	学位授与の方針3	学位授与の方針4	備考
【A群】総合教育科目	a）総合文化科目		建築ロジカルライティングⅠ	選択必修	講義	1年	前期	2単位		10	0	70	20	
			美術A	選択必修	講義	1年	前期	2単位		50	0	0	50	
			工学院大スタディーズ	選択必修	講義	1年	1Q	1単位		10	0	30	60	
			建築ロジカルライティングⅡ	選択必修	講義	1年	後期	2単位		10	0	50	40	
			美術B	選択必修	講義	1年	後期	2単位		50	0	0	50	
			海外総合文化B	選択必修	講義	1年	集中	2単位		50	0	0	50	
			スポーツ・身体文化論	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			スポーツ科学	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			科学論A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			科学論B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			環境経済学	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			技術者を志す私たちの総合文化プロジェクト	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		30	0	40	30	
			教育学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			教育学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			経営学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			経営学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			経済学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			経済学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			芸術学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			芸術学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			現代文化論A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			現代文化論B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			国際関係論A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			国際関係論B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			社会学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			社会学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			社会思想A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			社会思想B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			宗教学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			宗教学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			心理学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			心理学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			身体健康学	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			政治学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			政治学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			哲学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			哲学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			日本国憲法	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位	教職	40	0	0	60	
			文学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			文学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			法学A(日本国憲法1単位を含む)	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位	教職	50	0	0	50	
			法学B(日本国憲法1単位を含む)	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位	教職	50	0	0	50	
			倫理学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			倫理学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			歴史学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			歴史学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			論理学A	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			論理学B	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		50	0	0	50	
			海外総合文化C	選択必修	講義	3年	後期	2単位		40	0	30	30	
	b）自然科学系科目		基礎数学	選択必修	講義	1年	前期	2単位		100	0	0	0	
			情報処理入門	選択必修	講義	1年	前期	2単位	教職	100	0	0	0	
			微分積分Ⅰ	選択必修	講義	1年	前期または後期	2単位	教職	100	0	0	0	
			化学概論	選択必修	講義	1年	後期	2単位		100	0	0	0	
			物理学概論Ⅰ	選択必修	講義	1年	後期	2単位		100	0	0	0	
			微分積分Ⅱ	選択必修	講義	1年または2年	前期または後期	2単位	教職	100	0	0	0	1年後期または2年前期
			化学研究法	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		100	0	0	0	
			生物学概論	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		100	0	0	0	
			物理学概論Ⅱ	選択必修	講義	2年	前期または後期	2単位		100	0	0	0	
			AIとデータサイエンス	選択必修	講義	2年	1Q	1単位		100	0	0	0	
			建築情報処理基礎	選択必修	講義	2年	後期	2単位	教職	80	0	20	0	
			現代の化学	選択必修	講義	3年	前期	2単位		100	0	0	0	
			現代の物理学	選択必修	講義	3年	前期または後期	2単位		100	0	0	0	
	c）外国語科目	必修英語	Basic Communication I	必修	演習	1年	前期	1単位	教職	30	0	70	0	
			Basic English I	必修	演習	1年	前期	1単位	教職	40	0	60	0	
			Basic Communication II	必修	演習	1年	後期	1単位	教職	30	0	70	0	
			Basic English II	必修	演習	1年	後期	1単位	教職	40	0	60	0	
			Basic Academic English I	必修	演習	2年	前期	1単位	教職	30	0	70	0	
			Basic Academic English II	必修	演習	2年	後期	1単位	教職	30	0	70	0	
		応用英語	English for Intercultural Communication A	選択必修	演習	1年	前期	1単位		20	0	80	0	
			English for Global Communication A	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		20	0	80	0	
			English for Global Communication B	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		20	0	80	0	
			Introduction to English for Global Communication I	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		20	0	80	0	
			Introduction to English for Global Communication II	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		20	0	80	0	
			English for Intercultural Communication B	選択必修	演習	1年	後期	1単位		20	0	80	0	
			Intensive English Course	選択必修	演習	1年	集中	2単位		40	0	60	0	
		第二外国語	日本語中級Ⅰ	選択必修	演習	1年	前期	1単位		40	0	60	0	
			ドイツ語初級1	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			ドイツ語初級2	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			フランス語初級1	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			フランス語初級2	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			ロシア語初級1	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			ロシア語初級2	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			中国語初級1	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			中国語初級2	選択必修	演習	1年	前期または後期	1単位		60	0	0	40	
			日本語中級Ⅱ	選択必修	演習	1年	後期	1単位		40	0	60	0	
			中国語集中講座A	選択必修	演習	1年	集中	1単位		40	0	60	0	
			中国語集中講座B	選択必修	演習	1年	集中	1単位		40	0	60	0	
			中国語中級A	選択必修	演習	2年	前期	1単位		60	0	0	40	
			中国語中級B	選択必修	演習	2年	後期	1単位		60	0	0	40	
	d）保健体育科目		身体・運動科学演習Ⅰ	必修	演習	1年	前期	1単位	教職	20	0	10	70	
			身体・運動科学演習Ⅱ	必修	演習	1年	後期	1単位	教職	20	0	10	70	
			生涯スポーツ1	選択	演習	2年	前期または後期	1単位		10	0	10	80	
			生涯スポーツ2	選択	演習	2年	前期または後期	1単位		10	0	10	80	
			生涯スポーツ3	選択	演習	3年	前期または後期	1単位		10	0	10	80	
	e）キャリア支援科目		インターンシップA	選択	実習	1年	集中	1単位		0	0	20	80	
			インターンシップB	選択	実習	1年	集中	2単位		0	0	20	80	
			キャリアデザイン	選択	講義	2年	後期	2単位		10	0	50	40	
			教育者のための遊びの指導法	選択	講義	3年	前期または後期	2単位		40	0	60	0	
			事業運営の基礎知識	選択	講義	3年	前期または後期	2単位		40	0	0	60	
			中国の社会と文化	選択	講義	3年	前期または後期	2単位		40	0	0	60	
			日本経済分析入門	選択	講義	3年	前期または後期	2単位		40	0	0	60	
			医薬工協働（PBL）	選択	講義	3年	集中	2単位		0	50	50	0	

【学則別表第１】建築学部建築学科カリキュラム表（2023年度入学生用）　［2／2］

群	科目区分	科目種類	授業科目	選必種別	授業形態	学年	履修期	単位数	教職	学位授与の方針1	学位授与の方針2	学位授与の方針3	学位授与の方針4	備考
【B群】専門科目	a）専門基礎科目		建築構法	必修	講義	1年	前期	2単位	教職	0	100			
			構造力学 I	必修	講義	1年	前期	2単位	教職	0	100			
			設備計画	必修	講義	1年	前期	2単位	教職	0	100			
			基礎設計・図法	必修	演習	1年	前期	2単位	教職	0	100			
			環境工学 I	必修	講義	1年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築計画 I	必修	講義	1年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築材料	必修	講義	1年	後期	2単位	教職	0	100			
			西洋建築史	必修	講義	1年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築設計 I	必修	演習	1年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築入門	選択	講義	1年	前期	2単位		0	100			
			社会貢献学入門	選択	講義	1年	前期	2単位		0	100			
			都市デザイン	選択	講義	1年	前期	2単位	教職	0	100			
			まちづくり論	選択	講義	1年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築デジタル概論・演習	選択	演習	1年	後期	2単位		0	100			
			構造力学演習 I	選択	演習	1年	後期	1単位	教職	0	100			
			環境工学 II	必修	講義	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			建築計画 II	必修	講義	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			構造力学 II	必修	講義	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			都市計画	必修	講義	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			建築設計 II	必修	演習	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			建築の構造	必修	講義	2年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築施工	必修	講義	2年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築法規	必修	講義	2年	後期	2単位	教職	0	100			
			日本建築史	必修	講義	2年	後期	2単位	教職	0	100			
			建築設計 III	必修	演習	2年	後期	2単位	教職	0	100			
			環境基礎実験	選択必修	実習	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			構造基礎実験	選択必修	実習	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			材料実験	選択必修	実習	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			測量実習	選択必修	実習	2年	前期	2単位	教職	0	100			
			建築・都市の安全	選択	講義	2年	後期	2単位		0	100			
			建築概論	選択	講義	2年	後期	2単位	教職	0	100			
			構造力学演習 II	選択	演習	2年	後期	1単位		0	100			
	b）専門科目	共通科目	建築演習	必修	演習	3年	前期	2単位		0	100			
			建築技術者の倫理	選択	講義	3年	前期	2単位	教職	0	100			
			建築実務特別講義	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			English Communication Skills for Architects I	選択	演習	3年	前期	1単位		0	50	50	0	
			イギリス留学準備英語	選択	演習	3年	前期	1単位		0	100			
			建築情報処理 I	選択	演習	3年	前期	2単位	教職	0	100			
			イギリス留学まちづくり調査法	選択	講義	3年	後期	3単位		0	100			
			イギリス留学建築デザインA	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			イギリス留学建築デザインB	選択	講義	3年	後期	3単位		0	100			
			イギリス留学建築計画	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			English Communication Skills for Architects II	選択	演習	3年	後期	1単位		0	50	50	0	
			建築・まちづくり演習	選択	演習	3年	後期	3単位		0	100			
			建築セミナー	選択	演習	3年	後期	2単位		0	100			
			建築情報処理 II	選択	演習	3年	後期	2単位	教職	0	100			
			学外研修	選択	実習	3年	集中	2単位		0	0	30	70	
			卒業研究	必修	卒研	4年	通年	8単位		0	100			
			English Communication Skills for Architects III	選択	演習	4年	前期	1単位		0	50	50	0	
			建築総合演習	選択	演習	4年	前期	3単位		0	100			
			English Communication Skills for Architects IV	選択	演習	4年	後期	1単位		0	50	50	0	
		科計建口画築	医療施設計画	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			建築プロセス論	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
		建築構造科目	構造解析	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			構造設計	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			鋼構造	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			鉄筋コンクリート構造	選択	講義	3年	後期	2単位	教職	0	100			
			木質構造	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			構造デザイン	選択	講義	4年	前期	2単位		0	100			
			地盤・基礎工学	選択	講義	4年	前期	2単位		0	100			
		建築生産科目	建築プロジェクトマネジメント	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			構造材料施工	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			内外装材料施工	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			ファシリティマネジメント	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			生産設計	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			3DCAD・BIM演習	選択	演習	3年	後期	2単位		0	100			
			建築経済	選択	講義	4年	前期	2単位		0	100			
		建築設備科目	空気調和設備	選択	講義	3年	前期	2単位	教職	0	100			
			建築設備工学	選択	講義	3年	前期	2単位		0	100			
			給排水衛生設備	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			建築環境エネルギーシステム	選択	講義	3年	後期	2単位		0	100			
			環境・設備設計	選択	演習	3年	後期	2単位		0	100			
			電気・情報システム	選択	講義	4年	前期	2単位		0	100			
			環境実験	選択	実習	4年	前期	2単位		0	100			
			線形代数学 I	選択	講義	1年	前期	2単位	教職	100	0	0	0	
			線形代数学 II	選択	講義	1年	後期	2単位	教職	100	0	0	0	
			建築幾何学 I	選択	講義	1年または2年	前期または後期	2単位	教職	80	0	20	0	1年後期または2年前期
			微分方程式論	選択	講義	2年	前期または後期	2単位	教職	80	0	20	0	
			建築幾何学 II	選択	講義	2年	後期	2単位	教職	80	0	20	0	
			建築代数学	選択	講義	3年	前期	2単位	教職	80	0	20	0	
			建築統計学	選択	講義	3年	前期	2単位	教職	0	100			
			応用解析学	選択	講義	3年	前期または後期	2単位	教職	80	0	20	0	
			建築ベクトル解析	選択	講義	3年	後期	2単位	教職	80	0	20	0	
			複素関数論	選択	講義	3年	後期	2単位	教職	80	0	20	0	
その他			建築職業指導		講義	3年	通年	4単位	教職	40	0	40	20	左記の科目は教員免許状取得に必要な科目であって、「卒業に必要な単位数」に算入することはできない。

【学則別表第５の９】建築学部　進級・卒業条件表(2023年度入学生用)

群	科 目 区 分	３年次科目履修条件	卒業研究着手条件	卒業条件
［Ａ群］ 総合教育科目	ａ）総合文化科目		1年次指定選択必修科目4単位以上 注1)	合計24単位以上 （a）総合文化科目，b）自然科学系科目の1年次指定選択必修科目を含む）
	ｂ）自然科学系科目		1年次指定選択必修科目4単位以上 注1)	
	ｃ）外国語科目		必修科目6単位	8単位以上（必修科目6単位を含む）
	ｄ）保健体育科目		必修科目2単位（上限5単位）	2単位以上（必修科目2単位を含む，上限5単位）
	ｅ）キャリア支援科目			
［Ｂ群］ 専 門 科 目 ａ）専門基礎科目 ｂ）専 門 科 目	必修科目	必修科目・選択必修科目合わせて34単位以上	1,2年次配当のすべての必修科目38単位	1,2,3年次配当のすべての必修科目40単位
	選択必修科目		2単位（上限2単位）	2単位（上限2単位）
	選択科目			32単位以上 （建築学部他学科3，4年次配当選択科目を16単位まで含められる）
	卒業研究			8単位
必要な合計単位数		58単位以上　注2)	100単位以上　注2)	124単位以上

＜進級に関わる注意事項＞

注１参照）建築学部ではA群総合教育科目a）総合文化科目とｂ）自然科学系科目に「１年次指定選択必修科目」がある。
１年次にそれぞれ２科目４単位以上，計４科目８単位以上の修得が義務付けられている。
ただし､「基礎数学」,「微分積分I」,「微分積分II」の中から複数科目修得しても，すべて卒業単位とはなるが､1年次指定選択必修科目として認められるのはそのうちの1科目のみである。

在籍３年目に，まちづくり学科，建築学科，建築デザイン学科への所属が決定する（休学期間の有無や３年次科目履修条件を充足している・いないに関わらない）。
３年次科目履修条件の判定は２年後期末に実施される。この時に条件を満たせない場合は，各年度の前期末と後期末に判定される。なお，３年前期末，４年前期末に条件を満たした場合でも，その年度後期に開講される「建築セミナー」は履修できない。
「卒業研究」は４年次通年科目のため､「卒業研究着手条件判定」は３年後期末に実施される。この時条件を満たせない場合は，各年度の後期末に判定する。

注２参照）建築学部のA群・B群科目の修得単位数のみ算入できる。

＜その他の科目修得ルール＞

■ａ）専門基礎科目・選択必修科目の「構造基礎実験」「材料実験」「環境基礎実験」「測量実習」からは１科目しか履修できない。
■各学科必修科目「まちづくり演習」,「建築演習」,「建築デザイン演習」は重複履修できない。また，所属学科で修得した科目と同一名称の建築学部他学科科目は重複履修できない。
■「線形代数学Ⅰ・Ⅱ」「建築幾何学Ⅰ・Ⅱ」「微分方程式論」は、建築学科カリキュラム専門科目です。単位修得すると、３年次に建築学科に配属した学生は【Ｂ群】専門科目ｂ）専門科目として、まちづくり学科と建築デザイン学科に配属した学生は他学部科目として、区分され単位認定されます。
■カリキュラムの経過措置と再入学生，編入学生に対する取扱い
（イ）学生には，入学年度のカリキュラムが適用される。
（ロ）今後，カリキュラムが改変された場合，入学年度のカリキュラムにない専門科目の単位修得は「建築学部科目変遷表」(『履修の手引き』に掲載）によって認定される。また､「建築学部科目変遷表」において，入学年度のカリキュラムの専門科目と，それに対応する新カリキュラムの専門科目は重複履修できない。名称が異なっていても，対応科目に設定されていれば，同様に重複履修できない。
（ハ）再入学生，編入学生には，再入学，編入学年次に該当するカリキュラムが適用される。
■建築学部３年次への編入生，転籍生の履修に関する注意
３年前期の必修科目と１・２年次配当の必修科目が時間割上重なる場合は，卒業研究着手条件を満たすという観点から１・２年次配当の必修科目を優先しなければならない。

★上記の条件を充足しているか否かの判定は、毎年度末に行う。
なお、年度末に充足できなかった場合、次年度以降の前期終了時点でも判定を行うことがあり、
当学科では、以下のとおりとする。

条件の種類	前期末判定の有無
3年次科目履修条件	有
卒業論文着手	無
卒業	有（学則の定めにより）

※「3年次科目履修条件」を満たしていない者が、次の判定の時期に「卒業論文着手条件」を満たした場合、
卒業論文に着手することができる。