

近畿大学工学部 建築学科 建築学コース カリキュラムマップ

【ディプロマ・ポリシー】（学位授与の方針）

建築学科では、建学の精神と教育の目的に即して、持続可能な社会を実現する未来志向の建築を設計・生産できる次のような建築家や建築技術者を育成することを目標としています。

DP1. 豊かな人間性と総合的なデザイン力を持ち、地域社会や地域環境に貢献できる建築専門家（豊かな人間性と総合力のある技術者）

DP2. 国内外における建築技術の伝統を引継ぎ、発展させる、実践的な建築専門家（実践力のある技術者）

DP3. 人間と環境の時代に向けて、確かなデザイン力とチャレンジ精神のある建築専門家（チャレンジ精神のある技術者）

そして、本学科の学生が卒業までに身につけるべき具体的な知識・能力として、次の学習・教育到達目標を定め、これを達成するための授業科目を履修し、具体的に明示された評価方法に基づき厳格な成績評価を行い、所定の単位を修得した学生に卒業を認定し、学士（工学）の学位を授与します。

DP1. 豊かな人間性と総合力のある技術者として (A) ~ (D) の能力を身につける

(A) 環境問題を理解し意匠設計ができる (意匠設計力)

(B) 建築計画を理解し図面作成ができる (図面作成力)

(C) 構造設計を理解し構造計画ができる (構造計画力)

(D) 構造力学を理解し構造解析ができる (構造解析力)

DP2. 実践力のある技術者として (E) ~ (G) の能力を身につける

(E) 建築倫理がわかる (建築倫理理解力)

(F) 生産管理がわかる (生産管理理解力)

(G) 環境設備がわかる (環境設備理解力)

DP3. チャレンジ精神のある技術者として (H)、(I) の能力を身につける

(H) チームで課題解決ができる（課題解決力）

(I) 新しいことに挑戦できる (チャレンジ力)

【ナンバリング付番ルール】

ナンバリング=①+②+③

①科目区分・・・・・・・・・・ 1：総合科目

2: 外国語科目

3：專門科目

4：特修プログラム

②履修開始学年・・・1：1学年

2:2学年

3:3学年

4:4学年

③授業形態・・・・・・・・・・・・・1：講義・演習科目

2：実験・実習科目

3: 卒業研究

◎当該ディプロマ・ポリシーと強く関連するもの ○当該ディプロマ・ポリシーと関連するもの

科目区分	科目名	開講学年	単位	必修選択 の別	DP1				DP2			DP3		ナンバリング	
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)		
総合科目	哲学	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	心理学	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	日本国憲法	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	人権論	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	経済学	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	政治基礎論	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	教養特殊講義A	1～2学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	ことばと文化（ドイツ語と文化）	2～3学年	1単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	ことばと文化（フランス語と文化）	2～3学年	1単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	ことばと文化（中国語と文化）	2～3学年	1単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	日本語の技法	1学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	人間と文化	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	東広島学	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	グローバルキャリア論	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	教養特殊講義B	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	キャリアデザイン	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	職業の理解	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	生活と倫理	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	社会行動論	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	エンジニアリング・デザイン	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	インターンシップ研修	3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	132
	教養ゼミナール	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	教養特殊講義C	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	情報と職業	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	近大ゼミ	1学年	2単位	必修科目	◎					◎			◎	◎	111
	データリテラシー入門	1学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	暮らしのなかの起業入門	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	芸術論	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	工業デザイン	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	生涯スポーツⅠ	1～3学年	1単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	生涯スポーツⅡ	1～3学年	1単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	スポーツ概論	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	健康と安全	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	メンタルヘルス	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	余暇論	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121
	工学倫理	2～3学年	2単位	必修科目	◎					◎				◎	121
	地球の科学	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	宇宙の科学	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
	生命の科学	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111
情報処理基礎	1学年	1単位	必修科目	◎					◎				◎	111	
図学	1～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	111	
物質の科学	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121	
工学特講	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121	
情報と社会	2～3学年	2単位	選択科目	◎					◎				◎	121	
外国語科目	英語AⅠ	1学年	1単位	必修科目	◎									◎	211
	英語AⅡ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	英語BⅠ	1学年	1単位	必修科目	◎									◎	211
	英語BⅡ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	英語CⅠ	2学年	1単位	選択科目	◎									◎	221
	英語CⅡ	2学年	1単位	選択科目	◎									◎	221
	英語DⅠ	2学年	1単位	選択科目	◎									◎	221
	英語DⅡ	2学年	1単位	選択科目	◎									◎	221
	英語応用Ⅰ	3学年	1単位	選択科目	◎									◎	231
	英語応用Ⅱ	3学年	1単位	選択科目	◎									◎	231
	英会話基礎Ⅰ	2学年	1単位	選択科目	◎									◎	221
	英会話基礎Ⅱ	2学年	1単位	選択科目	◎									◎	221
	英会話応用Ⅰ	3学年	1単位	選択科目	◎									◎	231
	英会話応用Ⅱ	3学年	1単位	選択科目	◎									◎	231
	ドイツ語Ⅰ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	ドイツ語Ⅱ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	フランス語Ⅰ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	フランス語Ⅱ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	中国語Ⅰ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	中国語Ⅱ	1学年	1単位	選択科目	◎									◎	211
	海外語学研修	1～4学年	2単位	選択科目	◎									◎	212

科目区分	科目名	開講学年	単位	必修選択 の別	DP1				DP2			DP3		ナンバリング
					(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	
専門科目	微分積分学Ⅰ	1学年	2単位	選択科目				◎						311
	微分積分学Ⅱ	1学年	2単位	選択科目				◎						311
	線形代数学Ⅰ	1学年	2単位	選択科目				◎						311
	線形代数学Ⅱ	1学年	2単位	選択科目				◎						311
	建築物理学	1学年	2単位	選択科目				◎			◎			311
	建築プログラミング	1学年	1単位	選択科目				◎			◎			312
	建築図法	1学年	2単位	選択科目		◎								312
	造形演習	1学年	2単位	選択科目		◎								312
	建築CAD・CG演習	3学年	2単位	選択科目		◎								332
	建築基本製図	1学年	2単位	必修科目		◎								312
	建築演習	1学年	2単位	必修科目		◎						◎	◎	312
	建築設計製図	2学年	2単位	必修科目		◎								322
	木造住宅設計学	2学年	2単位	選択科目		◎								321
	建築設計演習Ⅰ	2学年	2単位	必修科目	◎	◎								322
	建築設計演習Ⅱ	3学年	4単位	必修科目	◎								◎	332
	建築設計演習Ⅲ	3学年	4単位	必修科目	◎								◎	332
	建築設計・集中演習Ⅰ	3学年	1単位	必修科目	◎							◎	◎	332
	建築設計・集中演習Ⅱ	3学年	1単位	必修科目	◎							◎	◎	332
	建築史Ⅰ	2学年	2単位	必修科目	◎									321
	建築史Ⅱ	2学年	2単位	必修科目	◎									321
	建築デザイン論	2学年	2単位	選択科目	◎									321
	建築計画Ⅰ	2学年	2単位	必修科目		◎								321
	建築計画Ⅱ	2学年	2単位	必修科目		◎								321
	都市計画	3学年	2単位	選択科目	◎	◎								331
	居住環境学	1学年	2単位	必修科目	◎						◎			311
	建築環境Ⅰ・同演習	2学年	2単位	必修科目	◎						◎			322
	建築環境Ⅱ・同演習	2学年	2単位	選択科目	◎						◎			322
	建築設備Ⅰ・同演習	3学年	2単位	必修科目							◎			332
	建築設備Ⅱ・同演習	3学年	2単位	選択科目							◎			332
	静定力学・同演習	1学年	2単位	必修科目			◎	◎						312
	材料力学・同演習	1学年	2単位	必修科目			◎	◎						312
	不静定力学Ⅰ・同演習	2学年	2単位	選択科目				◎						322
	不静定力学Ⅱ・同演習	2学年	2単位	必修科目				◎						322
	構造演習	2学年	2単位	必修科目			◎	◎				◎	◎	322
	構造設計Ⅰ・同演習	2学年	2単位	必修科目			◎	◎						322
	構造設計Ⅱ・同演習	3学年	2単位	選択科目			◎							332
	構造デザイン論	3学年	2単位	選択科目	◎		◎							331
	構造設計Ⅲ	3学年	2単位	選択科目			◎	◎						331
	建築地盤工学	3学年	2単位	選択科目			◎			◎				331
	建築材料	1学年	2単位	必修科目			◎			◎				311
	建築構法	1学年	2単位	選択科目		◎	◎			◎				311

近畿大学工学部 特修プログラム カリキュラムマップ

【ディプロマ・ポリシー】（学位授与の方針）

工学部では、建学の精神と教育の目的に即して、人間性、専門性、国際性を備えた技術者・研究者の育成を最終目標としています。具体的に明示された評価方法に基づき厳格な成績評価を行い、所定の単位を修得した学生に卒業を認定し、学士（工学）の学位を授与します。卒業までに身につけておくべき資質を、以下に示します。

- DP1. 総合科目及び専門科目の履修を通じて高い人格と倫理観を培っているとともに、専門分野の知識を基礎として、専門領域を超えて課題解決に取り組む姿勢を身につけていること。
- DP2. 技術者・研究者としての専門的能力を生かして、持続可能な社会を目指すための課題を発見・分析・解決する能力を身につけていること。
- DP3. 表現力、論理的思考力、コミュニケーション力、さらには幅広い知識を活用して国際的視点に立って行動する能力を身につけていること。

【ナンバリング付番ルール】

ナンバリング＝①＋②＋③

- ①科目区分・・・ 1：総合科目 2：外国語科目 3：専門科目 4：特修科目
- ②履修開始学年・・・ 1：1学年 2：2学年 3：3学年 4：4学年
- ③授業形態・・・ 1：講義・演習科目 2：実験・実習科目 3：卒業研究

◎当該ディプロマ・ポリシーと強く関連するもの ○当該ディプロマ・ポリシーと関連するもの

科目区分	科目名	開講学年	単位	必修選択の別	DP1	DP2	DP3	ナンバリング
情報技術特修プログラム	Webデザイン特講	2～3学年	4単位	選択科目		◎		421
	Webデザイン実習	2～3学年	2単位	選択科目		◎		422
	プログラミング特講	2～3学年	4単位	選択科目		◎		421
	プログラミング実習	2～3学年	2単位	選択科目		◎		422
	データサイエンス特講	3学年	4単位	選択科目		◎		431
	データサイエンス実習	3学年	2単位	選択科目		◎		432
教育学特修プログラム	教師論	1～3学年	2単位	選択科目	◎	◎		411
	教育原理	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
	教育心理学	1～3学年	2単位	選択科目	◎	◎		411
	教育行政学	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	教育方法学(情報通信技術の活用を含む)	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
	特別活動論	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
	道德教育論	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
	教育情報学	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
	人権教育論	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	生徒指導論(進路指導含む)	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	教育相談	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	ピア・ティーチング演習Ⅰ	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	ピア・ティーチング演習Ⅱ	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	キャリアガイダンス	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	特別支援教育	3学年	2単位	選択科目	◎			431
教職課程特修プログラム	総合的な学習の時間の指導法	3学年	2単位	選択科目			◎	431
	木材加工(実習を含む)	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
	金属加工(実習を含む)	2～3学年	2単位	選択科目	◎		○	421
	工作機械・同実習	2～3学年	2単位	選択科目	◎			421
	電気回路・同演習	2～3学年	2単位	選択科目	◎			421
	栽培・同実習	3学年	2単位	選択科目	◎			431
	代数学Ⅰ	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	代数学Ⅱ	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	幾何学Ⅰ	1学年	2単位	選択科目		◎		411
	幾何学Ⅱ	1学年	2単位	選択科目		◎		411
	解析学Ⅰ	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
	解析学Ⅱ	2～3学年	2単位	選択科目		◎		421
国際経営特修プログラム	Intensive English Program	2～3学年	2単位	選択科目			◎	421
	TOEICⅠ	2～3学年	2単位	選択科目			◎	421
	TOEICⅡ	2～3学年	2単位	選択科目			◎	421
	Media English	3学年	2単位	選択科目			◎	431
	Technical EnglishⅠ	3学年	2単位	選択科目			◎	431
	Technical EnglishⅡ	3学年	2単位	選択科目			◎	431
	Communication Skill for Global EngineersⅠ	3学年	2単位	選択科目			◎	431
	Communication Skill for Global EngineersⅡ	3学年	2単位	選択科目			◎	431
	起業と経営	3学年	2単位	選択科目	◎			431
	技術・知識経営	2～3学年	2単位	選択科目	◎	◎	◎	421
	情報化社会の人間と組織	3学年	2単位	選択科目	◎			431
	サプライチェーンマネジメント	3学年	2単位	選択科目		◎		431
	ビジネス・アカウンティング	3学年	2単位	選択科目	◎			431
	生産性設計と国際競争力	2～3学年	2単位	選択科目	◎			421