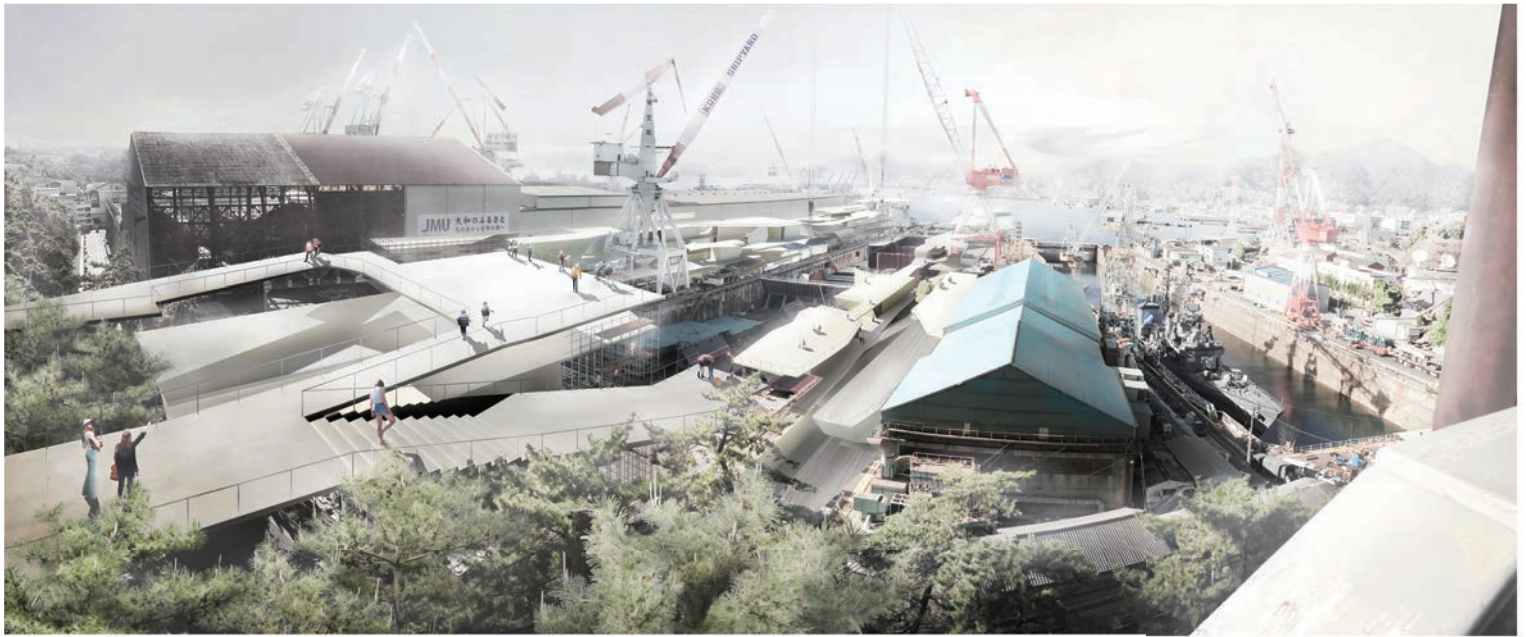


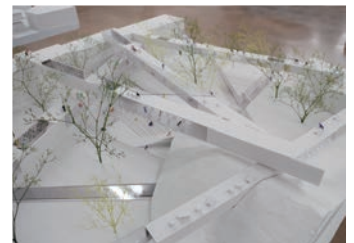
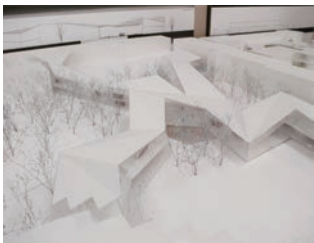
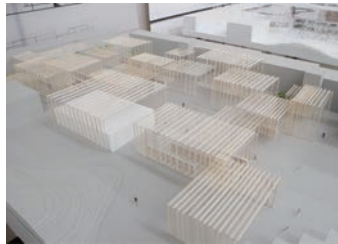
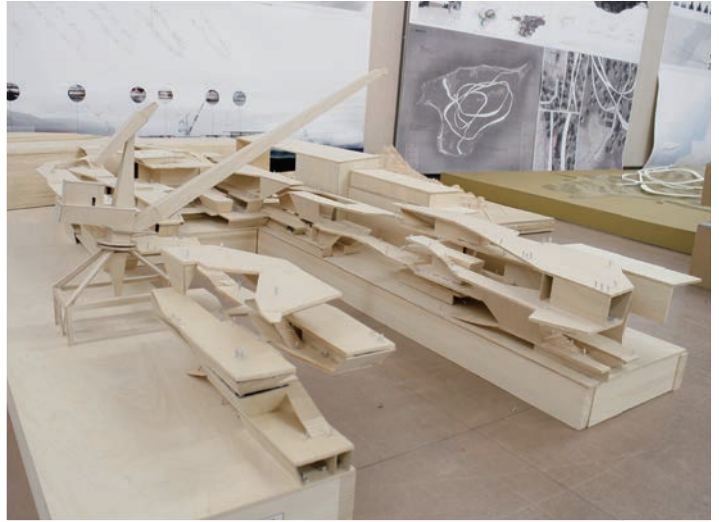
伝統を守って半世紀 そして未来へ 未来へ向けての第一歩

建築学科では、1965年の設立時から半世紀にわたって伝統を積み重ね、優れた技術者教育システムを作り上げてきました。そして今、その成果が大企業・優良企業への高い就職率、全国トップクラスの一級建築士合格率として現れてきています。建築学科はこれからも伝統を守り、技術と芸術の両面から未来に役立つ真の実学教育を実践していきます。



2017年、建築学科は、さらなる飛躍をめざして生まれ変わります。

- ① 教育目標のブラッシュアップ（大学院の目標も明確化）
- ② 学部・大学院の専門科目のカリキュラム再編
- ③ エジンバラ大学（英国）、レンセラー工科大学（米国）との国際交流
- ④ 建築家による設計教育のさらなる充実
- ⑤ 施設の充実（模型制作室や設計室の新設）
- ⑥ 2015年度のトピックス



■ 学部教育で目標とする技術者像（1～3を兼ね備えた技術者）

1. 豊かな人間性と総合力のある技術者
2. 実践力のある技術者
3. チャレンジ精神のある技術者

◇ 目標とする技術者になるために学部教育で身につけるべき能力

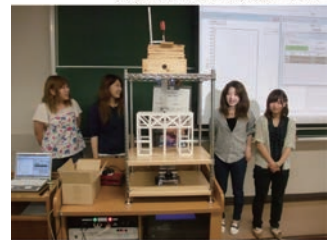
1. 豊かな人間性と総合力のある技術者
 - (A) 環境問題を理解し意匠設計ができる（意匠設計力）
 - (B) 建築計画を理解し図面作成ができる（図面作成力）
 - (C) 構造設計を理解し構造計画ができる（構造計画力）
 - (D) 構造力学を理解し構造解析ができる（構造解析力）
2. 実践力のある技術者
 - (E) 建築倫理がわかる（建築倫理理解力）
 - (F) 生産管理がわかる（生産管理理解力）
 - (G) 環境設備がわかる（環境設備理解力）
3. チャレンジ精神のある技術者
 - (H) チームで課題解決ができる（課題解決力）
 - (I) 新しいことに挑戦できる（チャレンジ力）



インテリア制作



木造住宅骨組み模型制作



創成型授業の発表会

■ 大学院教育で目標とする技術者像（1～3のそれぞれの専門家）

1. 地域に活力を与え、持続可能性に配慮した意匠設計ができる建築専門家
2. 住む人に快適な環境を与え、持続可能性に配慮した設備設計ができる建築専門家
3. 住む人に安心・安全を与え、持続可能性に配慮した構造設計ができる建築専門家

◇ 1～3の専門家（技術者）になるために大学院教育で身につけるべき能力

1. 地域に活力を与え、持続可能性に配慮した意匠設計ができる建築専門家
 - (1-A) 芸術性と実現性を兼ね備えた意匠設計ができる（実務意匠設計力）
 - (1-B) 持続可能性に配慮した建築計画ができる（建築計画力）
 - (1-C1) 独自の建築提案を行い、図面・模型・CG等で表現できる（プレゼンテーション力）
 - (1-C2) 学術的に価値のある研究を行い、その成果をまとめることができる（研究力）
2. 住む人に快適な環境を与え、持続可能性に配慮した設備設計ができる建築専門家
 - (2-A) 快適性と経済性を兼ね備えた設備設計ができる（実務設備設計力）
 - (2-B) 持続可能性に配慮した環境計画ができる（環境計画力）
 - (2-C) 新しい技術について研究し、その成果をまとめることができる（研究力）
3. 住む人に安心・安全を与え、持続可能性に配慮した構造設計ができる建築専門家
 - (3-A) 安全性と経済性を兼ね備えた構造設計ができる（実務構造設計力）
 - (3-B) 持続可能性に配慮した構造計画ができる（構造計画力）
 - (3-C) 新しい技術について研究し、その成果をまとめることができる（研究力）



実験住宅を使った体験型授業



建築材料実験

建築学科の教育システムは、2007年度にJABEEの認定を受け、
2012年度に認定継続審査（2012年度基準）に合格しました
（建築分野では中国・四国地方の私立大学で唯一）

選択と集中！－必要最小限の科目構成で充実した教育を

【工学部建築学科】

肌色－必修科目、水色－建築学コース必修科目、薄緑－インテリアデザインコース必修科目

分野	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
工学基礎	微分積分学Ⅰ	微分積分学Ⅱ						
	線形代数学Ⅰ	線形代数学Ⅱ						
	応用物理学	建築プログラミング						
共通	フレッシュマンゼミナール					卒業研究ゼミナール	卒業研究	
	建築概論			建築法規		建築実験		
建築設計製図	建築図法	造形演習				職業観と倫理		
	建築基本製図	建築演習	建築設計製図			建築CAD・CG演習		
			木造住宅設計	建築設計演習Ⅰ	建築設計演習Ⅱ	建築設計演習Ⅲ		
					建築設計・集中演習Ⅰ	建築設計・集中演習Ⅱ		
建築計画			建築史Ⅰ	建築史Ⅱ	建築デザイン論			
			建築計画Ⅰ	建築計画Ⅱ	都市計画			
建築環境工学		居住環境学	建築環境Ⅰ・同演習	建築環境Ⅱ・同演習				
建築設備					建築設備Ⅰ・同演習	建築設備Ⅱ・同演習		
構造力学	静定力学・同演習	材料力学・同演習	不静定力学Ⅰ・同演習	不静定力学Ⅱ・同演習				
構造一般工学			構造演習	構造設計Ⅰ・同演習	構造設計Ⅱ・同演習	構造設計Ⅲ		
						構造地盤工学		
建築材料		建築材料						
建築生産	建築構法				建築施工	建築生産		
インテリアデザイン					色彩・照明論	インテリアエレメント		
				インテリアデザイン論	インテリア設計演習	インテリア制作		

【大学院建築コースカリキュラム】

肌色－必修科目、水色－選択必修科目、薄緑－インターンシップ科目

分野	博士前期課程 1年		博士前期課程 2年		博士後期課程
	前期	後期	前期	後期	
建築計画	建築意匠学特論	意匠設計学特論			歴史意匠学講究
	建築計画学特論	都市計画学特論			建築計画学講究
	建築学特別研究（意匠・計画学）				建築計画学特殊研究
	意匠設計実務研修		意匠設計実務演習		
	意匠設計特論	意匠設計演習			
環境設備	建築環境学特論				建築環境学講究
	環境設計学特論				環境設備学講究
	建築学特別研究（環境学）				建築環境学特殊研究
	設備設計実務研修				
	建築環境特論	建築環境演習			
構造材料	構造解析学特論	構造工学特論	耐震工学特論		建築構造学講究
	建築材料学特論	建築生産学特論			建築材料学講究
	建築学特別研究（構造・材料学）				建築構造学特殊研究
	構造設計実務研修				
	構造計画特論	構造計画演習			
共通	構造解析特論	構造解析演習			
	構造設計特論	構造設計演習			
	建築関連特別講義	他コース基礎科目			
	英語関連科目	実践技術者倫理			

エジンバラ大学(英国)、レンセラー工科大学(米国)※との国際交流(グローバル人材育成のために)

3年次前期は、ニューヨークのレンセラー工科大学※の学生とのグループ合同設計(建築設計集中演習・I)



3年次後期は、英国スコットランドのエジンバラ大学の学生とのグループ合同設計(建築設計集中演習・II)



両大学には、こちらからも訪問して、同様のグループ合同設計演習を行います。
(ヨーロッパ、アメリカの最先端のデザイン教育を体験できます。)



※予定 変更等があった場合は、近畿大学工学部建築学科オリジナルサイトにて告知いたします。

建築家による設計教育のさらなる充実

■小川晋一教授と土井一秀准教授の2枚看板

小川晋一教授



コンペなどの実践を通して建築デザインを磨く。実際の建築物の設計や建築コンペへの参加を奨励しており、時代にふさわしい、新しく美しい建築空間を研究。全国コンペの受賞者も毎年輩出している。



World of Calvin Klein THE HOUSE

土井一秀准教授



模型、CAD、スケッチなどで手を動かして空間を設計しながら、人や地域や自然にとって、快適で美しい建築とは何かを学生と一緒に考えていく。



STONE TERRACE

■総勢 15 名の建築非常勤講師

(そのうち以下 11 名の非常勤講師が全国で活躍する本学科卒業生)

岩本秀三先生



齊藤正先生



中村勝己先生



佐々木勝敏先生



村田純先生



武田中学校・武田高等学校



瀬戸内国際芸術祭参加作品



ONE



栄町の光溜



清州の家

畑克敏先生



可児公一先生・植美雪先生



土井良介先生



田村和正先生



中脇充博先生



藤村龍至氏Building K 担当



KAIGAN-U



最大限住宅



焼山公園トイレ



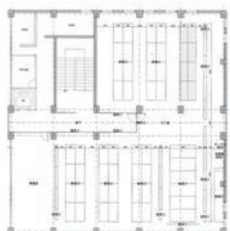
アイズミン

施設の充実

2014 年度に新設された模型制作室 (第 3 製図室)



2016 年度には、4 年生・大学院生のための設計室をリニューアル (第 2 製図室)



(注) 上記は模型イメージであり、実際の出来上がりとは異なる場合があります。

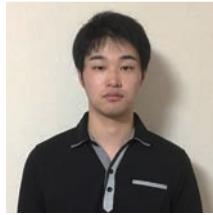
2015年度のトピックス (就職)

手銭光明君 日建設計
島根県・出雲北陵高校出身
(世界最大手設計事務所)



学生時代と比べ要求されるスキルも知識も段違いに高く、一つ一つのことには精一杯になると思いますが、ゆくゆくは一つ一つのプロジェクトに大々的に関わり、「自分が設計した建築だ」と胸を張って言えるような作品を手掛けたいと思っています。

井上翔太君 島根県庁
島根県立出雲工業高校出身
(地方公務員)



大学での研究テーマは地方や地域における建築家の在り方でした。これからは研究やまちづくり活動を通して考えてきたことを実際の地方行政の場で生かしていく番だと思っています。常に謙虚であることを忘れず頑張りたいと思います。

齋藤伊津実さん 国土交通省
兵庫県立淡路三原高校出身
(国家公務員)



組織の規模の大きさにさらに身に引き締まる思いです。国民のみなさまのために正義感と公正さを持ち、近畿大学で学んだ知識を活かして業務に励みたいと考えています。これからも、貧欲に学ぶ姿勢を忘れることなく日々努めていきたいと思っています。

石井啓太君 鹿島建設
広島県・福山市立福山高校出身
(スーパーゼネコン)

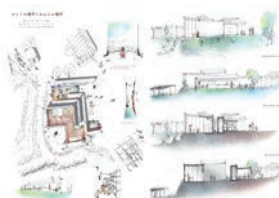


大学とは違い、社会人になると先生方はおらず、完全に自立して物事に取り組んでいかなければなりません。仕事柄現場を統率していく立場となるので、先輩方からの手ほどきを受け、早く仕事に慣れていきたいと思っています。

2015年度のトピックス (コンペ)

第9回 JACS 全日本学生建築コンソーシアム

住宅設計コンペ 2015 テーマ「母の家」



最優秀賞：市場靖崇君 (建築学科4年) 佳作：濱本真之君、渡邊文彦君 (建築学科4年)
(応募総数 300 作品)

第9回長谷工住まいのデザインコンペティション
課題「100歳の集合住宅」



優秀賞：武中正英君、月待裕貴君、是常文洋君 (大学院 博士前期1年)
(応募総数 277 作品)



第50回セントラル硝子国際建築設計競技



入選：青戸貞治君、手銭光明君 (大学院 博士前期2年)
(応募総数 136 作品)

新人戦 100 選入選：野田崇子さん (建築学科3年) (応募総数 755 作品)

広島8大学卒業設計展 最優秀賞：市場靖崇君 優秀賞：渡部桃子さん、藤井隆道君 富永謙賞：宮瀬修平君 (応募作品 80 作品)

第22回ユニオン造形デザイン賞 佳作B 瀬藤謙徳君 (建築学科4年)

■全国卒業設計展実績

■せんだいデザインリーグ 卒業設計日本一決定戦

せんだい卒業設計日本一決定戦 2010 ベスト 50 4 作品 (応募総数 554 作品)

50 以内入選順位 全国 1 位 京都大学 5 作品

全国 2 位 近畿大学工学部 4 作品

全国 3 位 東京理科大学 3 作品

せんだい卒業設計日本一決定戦 2012 ベスト 50 1 作品 ベスト 100 2 作品 (応募総数 450 作品)

■広島8大学卒業設計展

2013 予選通過者 13 名中 近畿大学工学部 3 名 (最優秀 1 審査員特別賞 2) (応募作品 76 作品)

2014 予選通過者 10 名中 近畿大学工学部 4 名 (最優秀 1 審査員特別賞 1) (応募作品 72 作品)

2015 予選通過者 10 名中 近畿大学工学部 3 名 (最優秀 1 優秀 1 審査員特別賞 1) (応募作品 80 作品)

2016 予選通過者 10 名中 近畿大学工学部 5 名 (最優秀 1 優秀 2 審査員特別賞 1) (応募作品 80 作品)

4 年連続、近畿大学工学部の学生が最優秀賞受賞!

