

実務家教員指導科目一覧（建設学科）

科目名	実務家教員講師名	学年	単位数	区分	実務家教員専門分野
1 安全衛生（学部共通科目）	小塚 高史	1	1	講義	自動車製造企業で生産・品質管理・生産技術分野のエンジニア、マネージャー経験を有す教員が担当する。
2 デザイン思考（学部共通科目）	町田 由徳	1	1	講義	デザイン事務所におけるデザイン企画開発経験を有している。
3 データリテラシー・AI基礎（学部共通）	①荒木 邦成 ②永井 孝 ③松岡 大介	1	1	講義	①電気機器の設計・開発・生産技術 ②情報システムの開発 ③住宅の設計・開発に従事し、本科目のデータサイエンスに関する実務経験を有している。
4 構造力学Ⅰ	大垣 賀津雄 間藤 早太 芝沼 健太	1	1	講義	総合建設業(ゼネコン)、重工メーカー、あるいは設計事務所において、土木構造物や建築構造物の基礎設計に関する実務経験がある。その経験を活かして、構造力学の基本的な考え方から実務までをテーマとして授業を行う
5 建設概論	戸田 都生男	1	1	講義	建設会社・建築設計事務所等における実務経験者が指導
6 構工法Ⅱ	金本 清臣	1	1	講義	建設会社において、鉄筋コンクリート構造および鋼材とコンクリートとの混合構造を中心に、経済的かつ生産性の向上を念頭においた新しい建築架構技術および建築構工法の研究・開発に従事している。授業では実務経験を活かし、実際の建物の工事記録も交えながら、建築構工法の実情を概説する。
7 地盤工学	田尻 要	1	1	講義	総合建設業(ゼネコン)において、土木構造物や建築構造物の基礎設計に関する実務経験がある。その経験を活かして、水理構造物や基礎構造物の基本的な考え方から設計の方法などをテーマとして授業を行う。
8 建築計画Ⅰ	岡田 公彦 今井 弘	1	1	講義	設計事務所における建築設計の実務経験者が指導。実践的な建築計画の授業を行う。
9 都市計画	田尻 要	1	1	講義	総合建設業(ゼネコン)において、都市再開発の基本設計に関する実務経験がある。その経験を活かして、都市計画の基本的な考え方から実務までをテーマとして授業を行う。
10 建築施工	大塚 秀三	2	1	講義	設計事務所において、住宅、学校施設、生産施設、商業施設およびオフィスビルなどの意匠設計、生産設計、工事監理に関する実務経験を有している。
11 鋼構造	大垣 賀津雄	2	1	講義	橋梁等鋼構造物の設計、施工、技術開発に長年従事し、本科目で扱う鋼構造物の設計技術に関する管理実務の経験を有している。
12 建築環境工学A	松岡 大介	2	1	講義	設計事務所および住宅会社の研究開発部門での勤務経験があり、本科目の知識を実務に活かす経験を有している。
13 建築環境工学B	松岡 大介	2	1	講義	設計事務所および住宅会社の研究開発部門での勤務経験があり、本科目の知識を実務に活かす経験を有している。
14 建築設備工学A	久保 隆太郎	2	1	講義	建築環境工学、建築設備工学の実務経験者が指導
15 住宅論	戸田 都生男	2	1	講義	設計事務所における住宅設計の実務経験者が指導
16 測量Ⅱ	山崎 健二	2	1	講義	測量および建築・土木施工管理を専門とする技術者により教育指導を行う。
17 日本建築史	横山 晋一	3	1	講義	歴史的建造物の調査研究及び建物の修復設計監理実績を有した実務家教員。
18 保全・保存修復学	横山 晋一	3	1	講義	歴史的建造物の調査研究及び建物の修復設計監理実績を有した実務家教員。
19 建築構法	大槻 成弘	3	1	講義	BIM (Building Information Modeling)、生産設計の実務経験者が指導

実務家教員指導科目一覧（建設学科）

	科目名	実務家教員講師名	学年	単位数	区分	実務家教員専門分野
20	水理・土質工学	田尻 要	3	1	講義	ゼネコンにおいてインフラ施設の設計・施工実務経験者が指導
21	西洋建築史	横山 晋一	3	1	講義	歴史的建造物の調査研究及び建物の修復設計監理実績を有した実務家教員。
22	自然・都市	田尻 要 土屋 信行	3	1	講義	国土交通省において水防分野の経験 ゼネコンにおいて防災インフラの設計・施工実務経験者が指導
23	工程計画Ⅱ	中村 敏昭	3	1	講義	ゼネコン施工管理技術の実務経験者が指導
24	建設マネジメント	森濱 和正	3	1	講義	各種コンクリートの設計、施工、品質管理・検査、維持管理に関する研究の実務経験を有している。
25	建設積算Ⅱ	落合 雄二	3	1	講義	設計事務所において住宅や商業ビルの設計・監理に実務経験がある。その経験を活かし本授業を担当する。
26	建築法規Ⅰ	岡田 公彦	3	1	講義	建築設計の実務を元に建築関係法規を解説する。
27	建築法規Ⅱ	岡田 公彦	3	1	講義	建築設計の実務を元に建築関係法規を解説する。
28	建築設備工学B	久保 隆太郎	3	1	講義	建築環境工学、建築設備工学の実務経験者が指導
29	近現代建築史	横山 晋一	3	1	講義	歴史的建造物の調査研究及び建物の修復設計監理実績を有した実務家教員。
30	水防工学	田尻 要 井原 和彦	3	1	講義	国土交通省において水防分野で実務 ゼネコンにおいて防災インフラの設計・施工実務経験者が指導
31	測量基礎および実習	先村 律雄 山崎 健二 高橋 薫 関根 一隆 (一社)埼玉県測量設計業協会所属の測量技師	1	1.5	講義および実習	測量および建築・土木施工管理を専門とする技術者により教育指導を行う。
32	構造基礎および実習Ⅰ	片山 治正 河野 哲士 武田 悟 栃内 正憲	1	1.5	講義および実習	非常勤講師が建設現場における足場作業に従事しており、本科目で行う内容の実務経験を有している。
33	構造基礎および実習Ⅱ	藤井 和俊 辻 正哲	1	1.5	講義および実習	非常勤講師として建設材料を取り扱う実務家を招聘して、実習・実務を指導
34	構造基礎および実習Ⅲ	大塚 秀三 堀江 弘道 伊藤 嘉男 小林 達也	1	1.5	講義および実習	設計、施工管理、型枠専門工事業において、様々な建築物の設計または施工に関する実務経験を有する。
35	仕上基礎および実習Ⅰ	古田 眞 石田 信長 伊東 弘樹	1	1.5	講義および実習	高度な室内仕上技術による施工方法と内容を指導する
36	仕上基礎および実習Ⅱ	長谷川 秀樹 木村 行男 富岡 大和 丹内 康弘	1	1.5	講義および実習	非常勤講師として仕上技能関連組合・企業からの派遣による実務者が指導
37	仕上基礎および実習Ⅲ	篠崎 徹 堀江 弘道 村上 哲也 山口 浩二	1	1.5	講義および実習	非常勤講師として鉄筋コンクリート構造物を施工する実務家を招聘して、実習・実務を指導
38	仕上基礎および実習Ⅳ	小野 正明 中屋 敷剛 鈴木 光 西村 眞一	1	1.5	講義および実習	高度な左官技術・技能により建築仕上の施工方法と内容を指導する。

実務家教員指導科目一覧（建設学科）

	科目名	実務家教員講師名	学年	単位数	区分	実務家教員専門分野
39	建設CADおよび実習Ⅰ	岡田 公彦 小川 裕紀 町田 由徳	2	1.5	講義および 実習	設計事務所、デザイン事務所における設計実務経験者が指導
40	建築応用設計および実習Ⅰ	今井 弘 岡田 公彦	2	1.5	講義および 実習	設計事務所における建築設計の実務経験者が指導
41	木造応用および実習Ⅰ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	2	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有する。
42	木造応用および実習Ⅱ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	2	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有する。
43	湿式仕上技能および実習	鈴木 光 西村 眞一	2	1.5	講義および 実習	非常勤講師として、日本左官業組合連合会等からの派遣実務者による実習・実務指導
44	建築応用設計および実習Ⅱ	岡田 公彦	2	1.5	講義および 実習	設計事務所における設計実務経験者が指導。実践的な建築設計授業を行う。
45	鋼構造物応用および実習	鮎川 記一 橋本 晋吾	2	1.5	講義および 実習	非常勤講師としてシステム建築メーカーの実務家を招聘して実習・実務を指導する。本科目で扱うシステム建築物の設計・施工技術に関する管理実務の経験を有している。
46	仕上基礎および実習Ⅴ	篠崎 徹 堀江 弘道	2	1.5	講義および 実習	非常勤講師としてコンクリート構造の実務家を招聘して実習・実務を指導
47	測量および実習Ⅰ	田尻 要	2	1.5	講義および 実習	総合建設業(ゼネコン)において、建設現場の測量に関する実務経験がある。 その経験を活かして、測量の基本的な考え方から実務までをテーマとして授業を行う。
48	測量および実習Ⅱ	山崎 健二 中山 知輝 高橋 薫 関根 一隆 (一社)埼玉県測量設計業協会所属の測量技師	2	1.5	講義および 実習	測量および建築・土木施工管理を専門とする技術者により教育指導を行う。
49	環境設計および実習A	松岡 大介	2	1.5	講義および 実習	設計事務所および住宅会社の研究開発部門での勤務経験があり、本科目に関する環境工学の知識を設計に活かす実務経験を有している。
50	木造住宅設計および実習Ⅰ	戸田 都生男	3	1.5	講義および 実習	建築設計事務所における木造住宅設計の実務経験者が指導
51	木造住宅設計および実習Ⅱ	中野 万紀子 林 秀樹	3	1.5	講義および 実習	木造建築設計・施工を主とする実務家教員。(埼玉建築士会理事 他)
52	木造住宅設計および実習Ⅲ	中野 万紀子 林 秀樹	3	1.5	講義および 実習	木造建築設計・施工を主とする実務家教員。(埼玉建築士会理事 他)
53	構造物強度設計および実習	北條 哲男 大垣 賀津雄	3	1.5	講義および 実習	橋梁等鋼構造物の設計、施工、技術開発に長年従事し、本科目で扱う鋼構造物の設計技術に関する管理実務の経験を有している。
54	鉄筋コンクリート構造物設計および実習	増淵 文男	3	1.5	講義および 実習	国土交通省関連の職務において各種構造物の設計実務経験者が指導
55	建築応用設計および実習Ⅲ	戸田 都生男	3	1.5	講義および 実習	建築設計事務所における設計実務経験者が指導
56	建築応用設計および実習Ⅵ	岡田 公彦	3	1.5	講義および 実習	設計事務所における建築設計の実務経験者が指導。実践的な授業を行う。
57	木造応用および実習Ⅲ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	3	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有した実務家教員。
58	木造応用および実習Ⅳ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	3	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有した実務家教員。

実務家教員指導科目一覧（建設学科）

科目名	実務家教員講師名	学年	単位数	区分	実務家教員専門分野
59 木造応用および実習Ⅴ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	3	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有した実務家教員。
60 木造応用および実習Ⅵ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	3	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有した実務家教員。
61 木造応用および実習Ⅶ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	3	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有した実務家教員。
62 木造応用および実習Ⅷ	高橋 定信 鷗田 一夫 福島 正雄	3	1.5	講義および 実習	木造建築における社寺建築（伝統工法）、住宅建築（在来工法）の実務実績を有した実務家教員。
63 RC構造物応用および実習Ⅰ	篠崎 徹 森濱 和正 堀江 弘道 村上 哲也	3	1.5	講義および 実習	非常勤講師として鉄筋コンクリートの調査・診断を行う実務家を招聘して、実習・実務を指導
64 RC構造物応用および実習Ⅱ	長谷川 正幸	3	1.5	講義および 実習	コンクリート構造の構造設計・施工管理の実務経験者が実習・実験を指導
65 RC構造物診断および実習	森濱 和正 舟川 勲 立屋敷 久志 岩野 聡史	3	1.5	講義および 実習	非常勤講師として鉄筋コンクリートの調査・診断を行う実務家を招聘して、実習・実務を指導
66 環境設計および実習B	松岡 大介	3	1.5	講義および 実習	設計事務所および住宅会社の研究開発部門での勤務経験があり、本科目に関する環境工学の知識を設計に活かす実務経験を有している。
67 ユニバーサルデザイン設計および実習	町田 由徳	3	1.5	講義および 実習	デザイン事務所において、ユーザーリサーチに基づいた製品開発の実務経験を有している。
68 外装仕上および実習Ⅰ	増田 寿夫 田中 恒一 阿守 宏 加藤 安伸	3	1.5	講義および 実習	ゼネコン鉄骨工事施工管理技術 鉄骨仮設工事、PC・ALCパネル工事施工管理技術の実務経験者が指導
69 外装仕上および実習Ⅱ	増田 寿夫 田中 恒一 阿守 宏 加藤 安伸	3	1.5	講義および 実習	ゼネコン鉄骨工事施工管理技術 鉄骨仮設工事、PC・ALCパネル工事施工管理技術の実務経験者が指導
合計			88.5		