

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	区分	実務家教員専門分野
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。
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。
安全衛生(学部共通科目)	荒井 豊	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。
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
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。
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。
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、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
構造力学Ⅱ	大垣 賀津雄 田尻 要	1	1	講義	総合建設業(ゼネコン)、あるいは重工メーカーにおいて、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、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
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、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。
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、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。
ICT基礎および実習Ⅰ	松岡 大介	1	1.5	講義および 実習	住宅会社の研究開発部門での勤務経験があり、本科目のデータ解析に関する実務経験を有している。
基礎設計製図および実習Ⅰ	今井 弘	1	1.5	講義および 実習	建設会社、設計事務所における設計実務経験者が指導
基礎設計製図および実習Ⅱ	岡田 公彦 今井 弘 戸田 都生男	1	1.5	講義および 実習	建設会社、設計事務所における設計実務経験者が指導
基礎設計製図および実習Ⅲ	今井 弘 大竹由夏	1	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
基礎設計製図および実習Ⅳ	今井 弘 岡田 公彦	1	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
構造基礎および実習Ⅰ	片山 治正 河野 哲士 武田 悟 栃内 正憲ほか	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。
構造基礎および実習Ⅱ	因幡 芳樹	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
構造基礎および実習Ⅲ	大塚 秀三 堀江 弘道 伊藤 嘉男 小林 達也ほか	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。
構造基礎および実習Ⅳ	大垣賀津雄 小野寺 茂 高野 英男 河田 広重 宮坂 隆 新井 茂 柳田 さおり 西沢 直樹	1	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。非常勤講師として溶接業の実務家を招聘して実習・実務を指導

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	区分	実務家教員専門分野
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 他	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
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 先村 律雄	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
測量基礎および実習	山崎 健二 高橋 薫 関根 一隆 一社) 埼玉県測 量設計業協会所 属測量技師 今野 勝一	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。
木造基礎および実習Ⅲ	猪俣 正吾 萩原 陽一 福島 教仁 (関連の組合技 能士会等から派 遣される職業訓 練指導員)	1	1.5	講義および 実習	1級建築大工技能士の有資格者で現場での実務経験または訓練校・専門学校における訓練指導の経験がある。その経験を活かし、木造建築をテーマとした実習授業を行う。
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。
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。
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。
建築生産	三原 斉	2	1	講義	建築生産は、プロジェクトの設計から施工および維持保全までの方法と内容を追究する。建築構法は、構造部分と非構造部分を含めた建築全体の組立て方を追究する。
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。
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
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。
木割と規矩	和田智一	2	1	講義	1級建築大工技能士の有資格者であると共に豊富な木造建築の実務経験があり、更に技能五輪国際大会(大工部門)に日本代表として出場経験も有する。
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。
基礎設計製図および実習Ⅴ	岡田 公彦 今井 弘	2	1.5	講義および 実習	建設会社、設計事務所における設計実務経験者が指導
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
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
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。
構造基礎および実習Ⅴ	大垣 賀津雄 長久 靖典 秀熊 佑哉 伊藤 嘉男	2	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。
鋼構造物応用および実習	鮎川 記一 橋本 晋吾 古山 忠之 山田 健人 杉山 一輝	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。
仕上基礎および実習Ⅴ	堀江 弘道 村上 哲也 山口 浩二 他	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

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	区分	実務家教員専門分野
湿式仕上技能および実習	三原 斉 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
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。
測量および実習Ⅱ	三原 斉 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。
木造応用および実習Ⅰ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
木造応用および実習Ⅱ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
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。
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。
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。
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。
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。
自然・都市	田尻 要 土屋 信行	3	1	講義	ゼネコンにおいて防災インフラの設計・施工 国土交通省において水防分野の経験
新耐震設計法および演習	長谷川正幸	3	2	講義	清水建設(株)大崎研究室において原子力関連施設など特殊構造物の地震・耐震研究に従事し、BCP(事業継続計画)などの実務的な耐震営業の経験を有する。
水防工学	田尻 要 池上 清子	3	1	講義	ゼネコンにおいて防災インフラの設計・施工 国土交通省において水防分野で実務
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
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。
地震防災工学	長谷川正幸	3	1	講義	清水建設(株)大崎研究室において原子力関連施設など特殊構造物の地震・耐震研究に従事し、BCP(事業継続計画)などの実務的な耐震営業の経験を有する。
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。
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。
RC構造物応用および実習Ⅰ	森 濱和 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
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
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
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。
家具技能および実習Ⅰ	伊藤 洋平 金子 哲司	3	1.5	講義および 実習	木製家具の設計・製造に関する実務経験がある。その経験を活かし、木製椅子のデザインの進め方、図面表現の手法を学べる授業をおこなう。
家具技能および実習Ⅱ	栗林 成明 加藤 史典 諸橋 幸二 金子 哲司	3	1.5	講義および 実習	木製家具の設計・製造に関する実務経験がある。その経験を活かし、木製椅子の製作に必要な手工具(刃物類)の購入から手入れ、調整、使用方法まで、手工具の基本的事項を学べる授業をおこなう。

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	区分	実務家教員専門分野
家具技能および実習Ⅲ	栗林 成明 加藤 史典 諸橋 幸 金子 哲司	3	1.5	講義および 実習	木製家具の設計・製造に関する実務経験がある。その経験を 活かし、木製椅子の製作に必要な手工具（刃物類）の購入か ら手入れ、調整、使用方法まで、手工具の基本的事項を学べ る授業をおこなう。
家具技能および実習Ⅳ	栗林 成明 加藤 史典 諸橋 幸二 金子 哲司 原 孝平 五百部 宗一	3	1.5	講義および 実習	木製家具の設計・製造に関する実務経験がある。その経験を 活かし、木製椅子の製作を通して、設計から材料の木取り、 手加工と機械加工、接着操作、仕上げまでの一連の工程を学 べる授業をおこなう。
家具技能および実習Ⅴ	栗林 成明 加藤 史典 諸橋 幸二 金子 哲司 原 孝平 五百部 宗一	3	1.5	講義および 実習	木製家具の設計・製造に関する実務経験がある。その経験を 活かし、木製椅子の製作を通して、設計から材料の木取り、 手加工と機械加工、接着操作、仕上げまでの一連の工程を学 べる授業をおこなう。
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、他	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
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、他	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
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。
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
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。
構造物強度設計および実習	秀熊 佑哉 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。
木造応用および実習Ⅲ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
木造応用および実習Ⅳ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
木造応用および実習Ⅴ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
木造応用および実習Ⅵ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
木造応用および実習Ⅶ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
木造応用および実習Ⅷ	高橋 定信 福島 正雄 小澤 幸男	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。
木造住宅設計および実習Ⅰ	戸田 都生男 中野 万紀子 林 秀樹	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
合計			104.0		