

2022年度講義内容一覧表(建築)

講義日	講義会場	時間	講義順 コード	カリキュラム コード	講義概要	初級/中級 レベル区分	講義 区分※	講師(所属)
9/27 (火)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	1	K1	鋼材 建築市場における鉄骨需要、建築構造用鋼材の種類 鋼材への要求性能と鋼材規格、新しい建築構造用鋼材、 地球環境問題への鋼の取組み	初級	1	澤泉 紳一 日本製鉄(株) 厚板・建材事業部 建材開発技術部 部長
		11:15~12:45	2	K13	合成構造 合成構造概要(定義・分類、各種合成部材、各種混合構造など) SRC構造、CFT構造、RC・梁S構造	初級~中級	2	福元 敏之 鹿島建設株式会社 技術研究所 主席 研究員
9/29 (木)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	3	K7	構造物の設計法 耐震構造・制振構造のエネルギーの釣合に基づく応答評価法	中級	2	北村 春幸 東京理科大学 特任副学長
		11:15~12:45	4	K8	構造物の設計法 免震構造のエネルギーの釣合に基づく設計法			
10/4 (火)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	5	K15	維持管理と耐震補強 地震被害、耐震診断と補強 特定天井の耐震補強に関する説明と事例	初級~中級	2	中村 幸悦 (株)織本構造設計 代表取締役
		11:15~12:45	6	K14	耐火 設計概念、耐火設計、耐火被覆、CFT無耐火、 耐火塗料、耐火鋼、火災事例、火害診断	初級~中級	2	池田 憲一 東京理科大学大学院 教授
10/6 (木)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	7	K16	建物事例 構設計画から竣工まで	初級	1	人見 泰義 (株)日本設計 構造設計群長
		11:15~12:45	8	K17	建物事例 海外の鋼構造 1. 鉄の時代のはじまり(歴史的鋼構造の紹介) 2. 最近の鋼構造(過去10年程度の事例紹介) 3. 歴史的建造物の再生(上記1の時代の鋼構造の再生)	初級	3	柴田 育秀 Arup ディレクター
10/12 (水)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	9	K5	溶接接合 1. 鉄骨溶接概論 2. 溶接部の検査(試験)	中級	2	藤 雅典 (株)竹中工務店 東京本店技術部
		11:15~12:45	10	K9	製作全般 建築鉄骨の製作に関わる基礎知識(材料~製作~輸送)の習得 鉄骨製作工場の概要	初級	1	吉村 鉄也 (株)駒井ハルテック 富津工場 技術課長
10/18 (火)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	11	K3	構造設計・構造計算 建築基準法による許容応力度計算から保有水平耐力計算 構造設計による安全確認、制振構造の設計事例	初級	1	吉澤 幹夫 福岡大学 教授
		11:15~12:45	12	K10	品質管理 品質管理、品質保証、不具合事例 ISO9000シリーズ	中級	2	福田 達夫 建築鉄骨構造技術支援協会 理事長
10/20 (木)	WEB	9:20~10:50	13	K6	構造部材 引張材、圧縮材、曲げ材 曲げと圧縮を受ける材	初級~中級	1	松本 由香 横浜国立大学大学院 教授
		11:15~12:45	14	K4	接合部 高力ボルト接合部の設計 柱脚(露出・根巻・埋込)設計の基本	初級	1	松本 修一 大成建設(株) 設計本部 設計企画部 部長(担当)
10/25 (火)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	15	K11	建方施工 鉄骨工事全般、建方計画、現場接合 特殊工法、機械化施工	初級	1	大塚 英郎 (株)大林組 東京本店建築事業部 品質管理部 上級首席技師
		11:15~12:45	16	K12	薄板鋼構造物の設計 -薄板軽量形鋼の特徴と設計- (考え方、適用上の留意点、最近の動向)	初級	1	三井 和也 東京工業大学 助教
10/27 (木)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	17	K19	ここに注意!鉄骨工事管理のポイント 鉄骨の工場製作、現場施工におけるチェックポイントを 事例をもとに解説する	初級	1	藤原 智 (一社)日本建設業連合会 前田建設工業(株)建築事業本部 建築部 上級技師長
		11:15~12:45	18	K20	特別講義 鋼構造建築におけるレジリエンスの向上	初級	1	多賀 謙蔵 神戸大学名誉教授/ (一財)日本建築総合試験所
11/1 (火)	エッサム神田 ホール2号館	9:20~10:50	19	K2	架構形式 架構、ラーメン、ブレース、 鋼板、カと変形、ディテール	初級	1	向野 聡彦 (株)日建設計 フェロー役員 エンジニアリングフェロー
		11:15~12:45	20	K18	鋼構造の陸海空における新たな方向性 陸上/海上/空の鋼構造 先進的耐震改修事例 熱可塑性CFRP	初級~中級	2	最上 公彦 一級建築士事務所 建物安全性評価コンサルタント 代表

※1 カリキュラムコード K6・K4は、講師・参加者ともWebでの聴講のみとなります。(会場での配信は行いませんのでご注意ください)

※2 日程は、都合により変更する場合があります。

※3 希望者が一定人数に満たない場合は、中止することもあります。

※4 新型コロナウイルス感染症の影響により今後中止となる可能性がありますご理解いただけますようお願い申し上げます。

※講義区分

- 1: 新人研修用プログラム
- 2: 中堅技術者への技術の伝承を主眼とするプログラム
- 3: 海外志向、展開を促すプログラム