

2026年度講義内容一覧表(建築)

講義日	講義会場	時間	講義順	カリキュラムコード	講義概要	講義レベル	対面 ハイブリッド 区分	講師(所属)
9/30 (水)	エッサム 神田ホール 1号館 701号室	9:10～10:40	1	K01	鋼材 建築市場における鉄構需要, 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	ハイブリッド	北岡 聡 日本製鉄(株) 建材開発技術部 建築建材技術室
		11:00～12:30	2	K02	架構形式 架構, ラーメン, プレース 鋼板, 力と変形, ディテール	初級	対面	樫本 信隆 (株)日建設計 エンジニアリング部門 構造設計グループ 部長
10/6 (火)	エッサム 神田ホール 1号館 701号室	9:10～10:40	3	K05	溶接接合 1. 鉄骨溶接概論 2. 溶接部の検査 (試験)	中級	ハイブリッド	護 雅典 元 (株)竹中工務店 (日本溶接協会技術アドバイザー)
		11:00～12:30	4	K03	構造設計・構造計算 建築基準法による保有水平耐力計算等の構造計算 構造設計による安全確認, 制振構造の設計事例	初級	ハイブリッド	吉澤 幹夫 元 福岡大学 工学部 建築学科 教授
		13:20～14:50	5	K07	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	中級	対面	北村 春幸 東京理科大学 名誉教授
		15:10～16:40	6	K08	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	対面	
10/13 (火)	エッサム 神田ホール 1号館 701号室	9:10～10:40	7	K09	製作全般 建築鉄骨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	ハイブリッド	吉村 鉄也 (株)駒井ハルテック 鋼構造生産本部 富津工場 品質管理部 部長
		11:00～12:30	8	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	ハイブリッド	福元 敏之 元 鹿島建設(株) 技術研究所 主席研究員
		13:20～14:50	9	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	ハイブリッド	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
		15:10～16:40	10	K04	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	ハイブリッド	磯部 共伸 大成建設(株) 設計本部 DXソリューション部 ナレッジマネジメント室(室長)
10/20 (火)	エッサム 神田ホール 1号館 701号室	9:10～10:40	11	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	ハイブリッド	稲田 達夫 建築鉄骨構造技術支援協会 理事長
		11:00～12:30	12	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	対面	大塚 英郎 (株)大林組 東京本店建築事業部 品質管理部 上級専任役
10/22 (木)	エッサム 神田ホール 1号館 701号室	11:00～12:30	13	K20	特別講義 鋼構造接合部の載荷実験を通して 鋼構造建築の接合部を対象とした載荷実験の 事例を述べるとともに、実験を通して設計法 および施工法を構築する手法を紹介する	初級	ハイブリッド	田中 剛 大手前大学 建築&芸術学部 教授
10/28 (水)	エッサム 神田ホール 1号館 701号室	9:10～10:40	14	K16	建物事例 構造計画から竣工まで	初級	ハイブリッド	人見 泰義 (株)日本設計 構造設計群 専任部長
		11:00～12:30	15	K17	海外の鋼構造事例 1. 歴史的鋼構造 2. 最近の鋼構造 3. 歴史的建造物の再生	初級	対面	柴田 育秀 Arup エグゼクティブ・アドバイザー
		13:20～14:50	16	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	対面	池田 憲一 東京理科大学 総合研究院 教授
		15:10～16:40	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 を実例をもとに解説する	初級	ハイブリッド	藤原 智 (一社)日本建設業連合会 前田建設工業(株) 建築生産技術部 上級技師長
11/17 (火)	エッサム 神田ホール 1号館 701号室	11:00～12:30	18	K12	薄板鋼構造物の設計 ー関連する設計基・規準についてー (考え方, 適用上の留意点, 最近の動向)	初級	ハイブリッド	佐藤 篤司 名古屋工業大学 大学院 工学研究科 教授
		13:20～14:50	19	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	対面	中村 幸悦 (株)織本構造設計 監査役
		15:10～16:40	20	K06	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	ハイブリッド	松本 由香 横浜国立大学大学院 都市イノベーション研究院 教授

※1 日程は、都合により変更する場合があります。
※2 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。
※3 講義時間は全て1時間半です。
※4 ハイブリッド講義は対面とオンラインの同時講義です。