

平成23年度(2011年)講義内容一覧表(土木)

講義日	場所	時間	講義時間	カリキュラムコード	講義概要	講義レベル	講師(所属)
6/29 (Wed)	日本鋼構造協会 会議室	13:00~	1.30	D1	橋梁計画 設計条件 制約条件 関連法規 橋長と支間割りの決定 橋梁形式選定	初~中級	鈴木泰之 建設技術研究所 東京支社 次長
		14:45~	1.30	D2	鋼材 鋼材を取り巻く国内外の市場環境と技術動向など 構造用鋼材の種類と特性 構造用鋼材の利用技術と適用事例	初級	西尾大 日本鉄鋼連盟 橋梁用鋼材研究会 鋼橋技術・普及WG委員 (住友金属工業 厚板技術部 課長)
		16:30~	1.30	D3	設計基準 道路橋に関する設計基準の概要 鋼橋の設計、施工、維持管理に係る現状と課題 設計基準の性能規定化	初~中級	村越 潤 (独) 土木研究所 構造物メンテナンス研究センター 橋梁構造研究グループ 上席研究員
7/6 (Wed)	日本鋼構造協会 会議室	13:00~	1.30	D4	座屈設計 限界状態設計法	初~中級	依田照彦 早稲田大学教授
		14:45~	1.30	D5	各種設計法 構造解析 部材設計 構造細目と疲労設計	初級	山田健太郎 中日ハイウェイ・エンジニアリング名古屋
		16:30~	1.30	D6	鋼構造の維持管理 鋼橋の維持補修・点検管理 定量的性能診断 アセットマネジメント	中級	阿部允 ピーエムシー 代表取締役
7/20 (Wed)	日本鋼構造協会 会議室	13:00~	1.30	D7	各種設計法 耐震・免震・制震設計	中級	矢部正明 長大 構造事業本部 主任技師 耐震技術部 部長
		14:45~	1.30	D8	各種設計法 続き 耐風・制振設計	中~上級	
		16:30~	1.30	D9	環境対策 景観 防音 防振 環境汚染対策 騒音・振動、低周波空気振動対策	中級	宮崎正男 日本橋梁建設協会技術顧問
8/3 (Wed)	東京ファッション タウンビル(TFT) 9階908号室	13:00~	1.30	D10	接合(溶接) 鋼構造接合概論 溶接設計・施工上の注意 品質管理 実構造物における最近の話題	初~中級	櫻井 孝 (元・東京鉄骨橋梁 常勤監査役)
		14:45~	1.30	D11	接合(高力ボルト) 接合部設計 高力ボルト接合 併用継手 アンカーボルト ピン接合	初~中級	
		16:30~	1.30	D12	品質保証 ISO9000シリーズ 鋼橋の管理基準 溶接継手の非破壊検査 施工プロセスにおける品質確保 金属疲労ビデオ	初~中級	尾関一成 瀬上工業 技術企画グループ参与
10/26 (Wed)	日本鋼構造協会 会議室	13:00~	1.30	D13	製作全般 原寸 罫書 切断方法 加工 組立、 溶接施工管理 仮組立 輸送 設計・製作の自動化・省力化	初級	百瀬敏彦 宮地鐵工所 千葉工場副工場長
		14:45~	1.30	D14	鋼橋架設技術 各種架設工法とその選定 仮設構造物設計 架設機材選定 施工管理 安全対策	初~中級	金子鉄男 ワイ・シー・イー 大阪事務所部長
		16:30~	1.30	D15	複合構造 概説 ずれ止め 合成桁 合成床版 合成柱 複合橋梁 沈埋函 ケーソン	初級	栗田章光 大阪工業大学教授
11/9 (Wed)	日本鋼構造協会 会議室	13:00~	1.30	D16	鋼橋のイノベーション 新形式橋梁 斜張橋 RCFT ボウ・ストリング・アーチ 超高架橋 低桁高橋 プレストレスト鋼橋 点検・作業装置	初級	塩井幸武 八戸工業大学名誉教授
		14:45~	1.30	D17	特別講義1 浮体構造の現状と将来	初~中級	渡邊英一 京都大学名誉教授
12/6 (Tue)	日本鋼構造協会 会議室	13:00~	1.30	D18	特別講義2 鋼構造の耐震設計に関するQ&A	初~中級	宇佐美勉 名城大学教授
		14:45~	1.30	D19	次世代の構造物と構造技術者 その1 海外の鋼構造の現状 鋼構造技術者の技術への取り組み	初~中級	中村俊一 東海大学教授
		16:30~	1.30	D20	次世代の構造物と構造技術者 その2 プロジェクトマネジメント コンストラクションマネジメント	中~上級	大津宏康 京都大学教授

注1. 会場、時間割、講師等は都合により変更する場合がありますので、予めご了承下さい。