

2018年度講義内容一覧表(建築・土木 共通講義)

講義日	開始時間	講義時間	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)
5/22 (火)	13:00~	1:30	1	C1	鋼とは何か 鋼の製造プロセス、溶接構造用鋼の特性、 厚鋼板の製造プロセス、TMCPによる材質制御、 溶接熱影響部(HAZ)の靱性 東京スカイツリーに採用された新鋼材	初級	1	村上 善明 JFEスチール(株) スチール研究所 鋼材研究部 主任研究員(部長)
	14:45~	1:30	2	C3	高力ボルト接合 接合の原理 摩擦接合 支圧接合 引張接合 締付力管理 遅れ破壊 めっき高力ボルト接合 その他	初級	1	増田 浩志 宇都宮大学 地域デザイン科学部 建築都市デザイン学科 教授
	16:30~	1:30	3	C6	技術者倫理、技術倫理、企業倫理 リスクマネジメント、リスクコミュニケーション、 意思決定プロセス、 技術者が関わった事故・事件事例、原因究明、 事例を生かす方法	初級	1	岡田 恵夫 日本技術士会 オカダ・アソシエーション技術士事務所 代表
5/24 (木)	13:00~	1:30	4	C4	腐食と防食 1. 鋼構造物の腐食の特徴 2. 鋼材腐食の電気化学 3. 各種環境における腐食特性 4. 鋼構造物の防食	中級	2	今福 健一郎 新日鐵住金(株) 技術開発本部 鉄鋼研究所 鋼構造研究部 主幹研究員
	14:45~	1:30	5	C2	ステンレス構造 鋼材としての特長 材料 設計法 施工方法 建築・土木分野での事例紹介 土木設計指針の紹介	初級	1	志村 保美 新日鐵住金ステンレス(株) 商品開発部 部長
	16:30~	1:30	6	C5	溶接の原理 ・溶接とは ・各種溶接法 ・溶接冶金	初級	1	猪瀬 幸太郎 (株)IHI 技術開発本部 溶接技術部 主査

※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

は定員に達したため締切となりました。