

2024年度講義内容一覧表(共通講義)

講義日	講義会場	開始時間	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)
9/11 (水)	エッサム神田ホール 2号館601号室 (ハイブリッド講義)	10:30~12:00	1	C01	鋼とは何か - 製造プロセスと特性 - 1. 鋼の製造プロセス 2. 溶接構造用鋼の特性 3. 厚鋼板の製造プロセス 4. TMCPによる材質制御 5. 溶接熱影響部(HAZ)の靱性 6. 鋼構造物への厚鋼板の適用	初級	1	袖賀 正雄 JFEスチール(株) スチール研究所 構造材料研究部長
	エッサム神田ホール 2号館601号室 (ハイブリッド講義)	13:00~14:30	2	C04	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	高畠 勇 日本製鉄(株) 技術開発本部 鉄鋼研究所 材料信頼性研究部 研究第一課 主任研究員
	エッサム神田ホール 2号館601号室 (ハイブリッド講義)	15:00~16:30	3	C06	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
9/12 (木)	エッサム神田ホール 2号館601号室	10:30~12:00	4	C05	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 技術開発本部技術基盤センター 主幹研究員
	エッサム神田ホール 2号館601号室	13:00~14:30	5	C03	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
	エッサム神田ホール 2号館601号室	15:00~16:30	6	C02	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 元・日鉄ステンレス(株) 商品開発部 部長

※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 灰色網掛けの講義は対面とオンラインのハイブリッド型式で行います。

※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