

2026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	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)
9/17 (木)	エッサム神田ホール 2号館601号室	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. 厚鋼板の製造プロセス 3. 溶接構造用鋼の特性 4. TMCPI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	対面	木津谷 茂樹 JFEスチール(株) スチール研究所 構造材料研究部 グループリーダー
		13:00～14:30	2	C06	技術者倫理 社会問題化した事例 発生原因 防止対策	初級	ハイブリッド	街道 浩 川田テクノロジーズ(株) 技術研究所
		15:00～16:30	3	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	対面	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
9/18 (金)	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	対面	猪瀬 幸太郎 (株)I H I 技術開発本部技術基盤センター 主幹研究員
		13:00～14:30	5	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	ハイブリッド	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 耐食材料研究室 主幹研究員
		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	ハイブリッド	宮崎 靖大 大同大学 建築学部建築学科 都市空間インフラ専攻 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。