

平成30年度研修計画一覧表(案)

研修名	開催日	時間	加点 研修	CPDS 研修	建設コン サルOPD	建築士 会 CPD	助成 研修	受講対象者				レベル	研修科目及び主な内容	受講料 (円)	計画 人員 (人)
								県	市町 村	建設 業	コンサル				
1 補償業務管理士受験 準備研修会	4月5日	10:00 ～16:00 (5時間)			○		○					資格	・共通科目(筆記)対策 ・用地業務概要、補償の法理 ・土地取用法概説、一般補償基準 ・公共補償基準、事業損失・生活再建 ・発注仕様概説、補償コンサルタント業	4,100	40
2 技術士受験準備研修 会	4月10日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○		○	○	○	○		資格	【業務経歴書(経験論文)の事前添削を行います。】 ・二次試験対策 ・試験制度の概要、業務経歴の書き方 ・択一式対策、記述式論文対策	4,100	30
3 測量士受験準備研修 会	4月18日～19日	10:00 ～16:00 (10時間)			○	○	○					資格	【講義で解説する計算問題を事前に配布します。】 ・測量士の国家試験対策及び模擬試験 【1日目】多角測量、水準測量、地図編集 【2日目】地形測量、写真測量、応用測量	8,250	40
4 【新規】CAD研修	4月25日・26日	10:00 ～16:00 (5時間)			○	○	○					新人	【建設業(新人・若手技術者)向けの内容です。】 CADソフトの基本操作(使用ソフト:CADWell) ・CADWellの基本操作・CADWellの専用 ・他アプリケーションの活用 ・CAD製図基準について ※同じ研修を2回開催します。	8,250	40
5 新人・若手技術者のた めの公共工事基礎 (2日間)	5月10日～11日	10:00 ～16:00 (10時間)	技術		○							新人	【建設業(新人・若手技術者)向けの内容です。】 ・公共工事のしくみ ・現場監督のしごと(施工管理等) ・関係法令について ・技術者としての心構えとコミュニケーション	8,250	60
6 【新規】コンクリート診 断士受験準備研修会	5月17日～18日	10:00 ～16:00 (10時間)			○	○	○	○	○	○		資格	基礎編 ・変状の種類・劣化の機構 ・測定方法、評価・判定、補修 応用編 ・診断事例、基準類の変遷	8,250	30
7 【新規】道路橋示方書 に関する講習会	5月24日	10:00 ～16:00 (5時間)			○	○						中級	・道路橋示方書の改定内容及び留意点の解説	4,100	80
8 【新規】新人技術者の ための土質力学(基礎)	5月30日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						新人	・土の基本的物理量と土の分類 ・土の締固め ・有効応力の原理と1次元圧縮挙動 ・3次元空間での応力とひずみの表現 ・p-q-v空間における地盤材料の圧縮挙動・せん断挙動	4,100	60
9 事例から学ぶコンク リート構造物ひび割れ 補修	6月1日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						中級	・ひび割れの発生原因と初期ひび割れの抑制対策 ・ひび割れ診断の事例 ・ひび割れ補修 ・ひび割れ補修における現場での対策・留意点	4,400	130
10 【新規】土木施工管理 (共通編)	6月5日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						初級	・工程管理、品質管理、安全管理、環境管理	4,400	90
11 事故を減らすための安 全管理	6月7日(西部) 6月8日(東部)	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						初級	・第13次労働災害防止5か年計画の概要 ・労働安全衛生法について ・最近の法改正の概要 ・ビデオ鑑賞 等 【会場:7日米子食品会館、8日:とりぎん文化会館】	4,400	240
12 経営管理 I	6～7月 (調整中)	13:00 ～16:00 (3時間)	経営									経営者 ・ 管理者	現役の経営者の最新の取組を紹介	3,500	280
13 軟弱地盤対策	6月15日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						中級 上級	・軟弱地盤の調査 ・軟弱地盤対策工法事例 ・施工上の留意点、安全対策	4,400	100
14 道路構造物の維持管 理	6月19日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						中級	・構造物の維持管理について 舗装、道路付属物、斜面・り面について	4,400	130
15 【新規】土砂災害	6月21日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						初級	・土砂災害の種類とメカニズム (鳥取県の地質・地形的特徴を踏まえて) ・土砂災害発生後の調査方法と留意点 ・土砂災害への対策と留意点(ハード対策とソフト対策) ・大規模土砂災害の対応事例	4,400	120
16 現場で役立つやさしい 構造力学	6月26日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						新人	・構造力学の基礎 ・構造物に作用する力 ・構造物の安定計算(逆T擁壁等) ・現場施工におけるコンクリート・コンクリート構造物の諸問題	4,400	60
17 橋梁点検と補修計画	7月3日	10:00 ～16:00 (5時間)			○	○						中級 上級	【行政・建設コンサルタント職員向けの内容です。】 ・劣化・損傷原因究明のための詳細調査 ・点検時の留意点 ・工法選定の考え方と設計事例	4,400	70
18 安全管理(リスクアセス メント)	7月5日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						中級	・労働災害の現状 ・リスクアセスメントの手法 ・リスクアセスメントの実施方法 ・災害事例 【会場:倉吉体育文化会館】	4,400	240
19 【新規】施工計画	7月10日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						初級	・施工計画書と工程管理 ・施工計画の基本と事例 ・施工計画の作成・運用・管理	4,400	90
20 工事施工中の環境配 慮	7月12日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						初級	・環境影響評価に基づく事後調査(施工中の環境配慮) ・環境に関する法令 (大気質、騒音・振動等)と具体的な対応方法 ・動植物(特に法令で指定されているもの)への対応方法	4,400	130
21 河川構造物の維持管 理	7月18日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						中級 上級	・河川概論 ・河川構造物の維持管理 (堤防、河道等の維持管理)	4,400	70
22 【新規】下水道の維持 管理	7月24日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○						中級 上級	・下水道事業のストックマネジメント ・管路施設の維持管理 点検・調査、清掃及び浚渫、補修工法	4,400	70
23 コミュニケーション	7月25日	13:00 ～16:00 (3時間)	人権 ・ 同和			○						全員	・職場内コミュニケーションについて 【会場:倉吉体育文化会館】	2,800	180

平成30年度研修計画一覧表(案)

研修名	開催日	時間	加 点 研 修	CPDS 研 修	建設コン サルCPD	建築士 会CPD	助成 研 修	受講対象者				レベル	研修科目及び主な内容	受講料 (円)	計画 人員 (人)	
								県	市町 村	建設 業	コンサル					
24 【新規】新人技術者のための水理学	7月27日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	○	○	新人	基礎から学ぶ水理学 開水路の基本事項 開水路における等流の計算法 開水路における水面形(不等流)の描き方と計算法 災害対応事例の紹介 災害時の事業継続	4,400	60
25 【新規】標準見積書の作成	7月31日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	○	○	初級	下請指針解説 標準見積書作成の意義等 標準見積書の作成及び演習	4,400	100
26 基礎から学ぶ土木工事積算	8月2日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○			○	○	○	○	○	初級	土木工事積算とは 積算基準、歩掛の構成、機械損料等、積算に関する基礎的な内容について解説する。	4,400	80
27 人権に関する講習会	8月7日 8月8日	13:00 ～16:00 (3時間)	人権 ・ 同和					○	○	○	○	○	全員	人権同和問題について (イクメン・ケアメン、働き方改革、ワークライフバランス)	2,800	170
28 【新規】土木技術者の倫理	8月21日	13:00 ～16:00 (3時間)		○	○	○		○	○	○	○	○	中級	技術者倫理の必要性 技術者倫理問題の事例	2,800	50
29 i-Construction	8月23日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	i-Constructionの概要説明 生産性向上のためのUAV活用 ICT建機による施工のしくみ 最近の事例紹介	4,400	120
30 新人・若手技術者のための土木材料品質管理	8月28日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	初級	品質管理の目的と方法 材料試験の目的と方法 試験結果の活用方法 材料試験の実習	4,400	50
31 橋梁維持補修(施工)	8月30日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級 上級	【行政・施工業者向けの内容です。】 橋梁維持補修の現状 橋梁の補修補強(鋼橋) 橋梁の補修補強(PC橋) 施工上の留意点	4,400	90
32 仮設工	9月5日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	初級	仮設構造物の概要 土留・仮締切の設計・施工・失敗事例紹介 簡単な型枠の計算(演習) 土留め支保工の計算(演習) 単管ステーションの計算(演習)	4,400	120
33 【新規】建築工事の品質管理	9月7日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級 上級	建築工事に係る品質管理について	4,400	60
34 経営管理Ⅱ	9月 (調整中)	13:00 ～16:00 (3時間)	経営										経営者 管理者	人材育成等	3,500	120
35 事例から学ぶ災害対応(地震編)	9月13日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	初級	熊本地震に伴う災害の概要(災害の概要、被害状況) 発災以降の災害対応の経緯 他の大規模災害との比較(紀伊半島水害ほか) 将来の大規模災害に向けた備え	4,400	100
37 【新規】労働安全管理と足場	9月26日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	建設業労働安全衛生について 足場の組み立て及び解体の実演	4,400	80
38 【新規】電気・機械設備の品質管理	9月28日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級 上級	電気・機械設備に係る品質管理について	4,400	60
39 現場管理スキルアップ	10月2日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	・監理技術者・現場代理人に必要なスキル ・現場を把握するためのスキル	4,400	130
36 リーダーシップ	10月3日	13:00 ～16:00 (3時間)	人権 ・ 同和					○	○	○	○	○	全員	・リーダーシップとは ・リーダーの役割 ・リーダーに求められる能力 ・メンバーのやる気を引き出す指導	2,800	120
40 設計から施工までのリスク管理・危機管理	10月4日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	・設計、積算、工事にあたり発生するリスク(設計ミス、違算、事故等)の発生を低減するリスク管理 ・リスク発生後に備えた危機管理	4,400	110
41 土質・地質による工法選定	10月11日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	・土質、地質の違い ・各種工事と土質・地質・地盤による工法選定 補強土壁工法、すべり面における対策と工法 軟弱地盤による道路、河川浚渫工法	4,400	120
42 情報共有システム	10月18日	13:00 ～16:00 (3時間)		○	○	○		○	○	○	○	○	初級	情報共有システムの概要 情報共有システムの内容及び操作説明	2,800	50
43 測量実習	10月 (調整中)	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○	○		○	○	○	○	○	新人	・建設現場における測量 ・測量実習 レベル測量、丁張り実習、トータルステーションの据え付け	8,900	50
44 【新規】受発注者のための品質確保	10月25日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	・会計検査の動向と指摘事項 ・失敗及び不適切から学ぶ注意事項 (補修、設計ミス、施工不良、資格停止等) ・労災事例から学ぶ注意事項 ・コミュニケーション手法	4,400	90
45 【新規】多自然川づくり	10月 (調整中)	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	・自然保護・生態系保全について ・河川環境と多自然川づくり ・多自然川づくりの考え方と河道設計	4,400	90
46 建設工事の入札制度	11月2日	13:00 ～16:00 (3時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	初級	【主に土木系の内容です。】 鳥取県の入札契約制度(土木系)について	2,800	120
47 落石の事例と対策	11月 (調整中)	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	○	中級	・落石事例 ・落石対策工の計画 ・落石対策工の設計 ・施工事例と施工のポイント	4,400	80
			36	41	38	25	4									4,600

※経営管理Ⅰは現在、研修内容や日程を調整中です。決まり次第ホームページ及びメールでお知らせします。

※9月以降の研修は調整中であり、日程や内容が変更になる場合があります。