

関係各位

公益財団法人鳥取県建設技術センター代表理事
(公印省略)

平成30年度建設技術研修の受講申し込み(4月・5月開催分)について(通知)

当建設技術センターの研修業務について、日頃から格別のご理解とご協力をいただき、厚くお礼申し上げます。

平成30年度は別紙「研修計画一覧表」のとおり47研修を計画しており、そのうち4月・5月に開催する8研修について、受講申し込みを下記のとおり先行して開始します。

については、受講を希望される方は、当センターのホームページからお申込みいただきますようお願いいたします。

また、6月以降に開催する研修の受講申し込みについては平成30年3月下旬に別途ご案内させていただきます。

なお、ホームページからの申し込みには「ログインID」及び「パスワード」が必要です。

記

- 1 対象となる研修
4～5月に開催する8研修(別紙のとおり)
- 2 受付期間 平成30年3月7日(水) 10時から
- 3 その他
 - (1) 研修受講申し込みはホームページからのみとなっていますのでご注意ください。
 - (2) 登録情報に変更がある場合は、受講申込を行う前にマイページで変更してください。
 - (3) 申込方法
 - ①受講申込は、研修開催の7営業日前までホームページで受け付けします。
 - ②各研修とも会場の定員に達するまで申し込みが可能です。
 - ③ホームページから申込むと、当センターから「受付確認メール」を送信します。
 - (4) 建設技術センターホームページアドレス <http://www.tctcplaza.or.jp/>

担当者：総務研修課 前田、藤井
電話：0858-26-6065
ファクシミリ：0858-26-6052
電子メール：fujii-n@tctcplaza.or.jp

〈別 紙〉

1 対象となる研修

	研修名	開催日
1	補償業務管理士受験準備研修会	4月5日(木)
2	技術士受験準備研修会	4月10日(火)
3	測量士受験準備研修会(2日間)	4月18日(水)～19日(木)
4	CAD研修(基礎)	4月25日(水)、26日(木)
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(木)～11日(金)
6	コンクリート診断士受験準備研修会(2日間)	5月17日(木)～18日(金)
7	道路橋示方書に関する講習会	5月24日(木)
8	新人技術者のための土質力学(基礎)	5月30日(水)

平成30年度研修計画一覧表(案)

研修名	開催日	時間	加算 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				
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 ・土地収用法概説、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	30
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	50
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 ・診断実例、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	60
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	50
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	・ひび割れの診断の例と初期ひび割れの抑制対策 ・ひび割れの発生原因とひび割れの補修 ・ひび割れ補修における現場での対策・留意点	検討中	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	検討中	80
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	・安全管理の社会的な動向 ・建設業の現状および安全管理の課題 ・災害を減少させるために 【会場:7日米子食品会館、8日:とりぎん文化会館】	検討中	240
12 経営管理 I	6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	検討中	280
13 軟弱地盤対策	6月15日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○	○	○	○	○	○	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	検討中	90
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	検討中	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 ・土砂災害への対策と留意点 ・土砂災害事例(北九州豪雨、熊本地震)	検討中	100
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	・土の特徴、土留め構造物・直接基礎の安定計算についての解説 ・耐震設計の考え方と、ブロック積擁壁・逆T式擁壁の安定計算についての解説 ・構造物の構造計算書のチェックポイント	検討中	50
17 橋梁点検と補修計画	7月3日	10:00 ～16:00 (5時間)			○	○		○	○	○	○	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	検討中	60
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】	検討中	230
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	検討中	80
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	検討中	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		○	○		○	○	○	○	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)	検討中	60
22 【新規】下水道の維持管理	7月24日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術		○	○	○	○	○	○	○	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	検討中	60
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】	検討中	160
24 【新規】若手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	・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	検討中	50
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	検討中	80

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 入 人 員 (人)
								県	市町 村	建設 業	コンサル				
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。	検討中	80
27 人権に関する講習会	8月 (調整中)	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)	検討中	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	検討中	50
29 i-Construction	8月 (調整中)	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	検討中	100
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	検討中	50
31 橋梁維持補修(施工)	8月30日	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	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	検討中	80
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) ・単管ステージの計算(演習)	検討中	100
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	○	○	○		○	○	○	○	上級	・建築工事に係る品質管理について	検討中	50
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	検討中	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) ・震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	検討中	100
36 リーダーシップ	9月 (調整中)	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	検討中	120
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	検討中	60
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	○	○	○		○	○	○	○	上級	・電気・機械設備に係る品質管理について	検討中	50
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	検討中	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	検討中	100
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	検討中	100
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	検討中	40
43 測量実習	10月23日	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	検討中	30
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	検討中	80
45 【新規】 多自然川づくり	10月31日	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	検討中	80
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	検討中	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	検討中	60
			36	41	38	25	4								4,200

※6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。

格付け要綱における加点予定対象研修・工種申請一覧表（案）

研修名	項目	開催月日	分類	対象工種						
				土木一般	建築一般	とび等一般	電気工事	管工事	アスファルト	造園工事
1	新人・若手技術者のための公共工事基礎	5月10日～11日	技術	○		○			○	
2	【新規】新人技術者のための土質力学(基礎)	5月30日	技術	○	○	○		○		
3	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	技術	○	○	○				
4	【新規】土木施工管理（共通編）	6月5日	技術	○		○			○	
5	事故を減らすための安全管理	6月7日・8日	技術	○	○	○	○	○	○	○
6	経営管理Ⅰ	6月	経営	○	○	○	○	○	○	○
7	軟弱地盤対策	6月15日	技術	○	○	○		○		
8	道路構造物の維持管理	6月19日	技術	○		○			○	
9	【新規】土砂災害	6月21日	技術	○	○	○	○	○	○	○
10	現場で役立つやさしい構造力学	6月26日	技術	○	○					
11	安全管理（リスクアセスメント）	7月5日	技術	○	○	○	○	○	○	○
12	【新規】施工計画	7月10日	技術	○		○			○	
13	工事施工中の環境配慮	7月12日	技術	○	○	○	○	○	○	○
14	河川構造物の維持管理	7月18日	技術	○		○			○	
15	【新規】下水道の維持管理	7月24日	技術	○		○		○		
16	コミュニケーション	7月25日	人権・同和	○	○	○	○	○	○	○
17	【新規】若手技術者のための水理学	7月27日	技術	○	○	○	○	○	○	○
18	【新規】標準見積書の作成	7月31日	技術	○	○	○	○	○	○	○
19	人権に関する講習会	8月	人権・同和	○	○	○	○	○	○	○
20	i-Construction	8月	技術	○	○	○	○	○	○	○
21	新人・若手技術者のための土木材料品質管理	8月28日	技術	○	○	○			○	
22	橋梁維持補修(施工)	8月30日	技術	○		○			○	
23	仮設工	9月5日	技術	○	○	○	○	○	○	
24	【新規】建築工事の品質管理	9月7日	技術		○	○	○	○		
25	経営管理Ⅱ	9月	経営	○	○	○	○	○	○	○
26	【新規】事例から学ぶ災害対応（地震編）	9月13日	技術	○	○	○	○	○	○	○
27	リーダーシップ	9月	人権・同和	○	○	○	○	○	○	○
28	【新規】労働安全管理と足場	9月26日	技術	○	○	○	○	○	○	○
29	【新規】電気・機械設備の品質管理	9月28日	技術		○	○	○	○		
30	現場管理スキルアップ	10月2日	技術	○		○			○	
31	設計から施工までのリスク管理・危機管理	10月4日	技術	○		○			○	
32	土質・地質による工法選定	10月11日	技術	○	○	○		○		
33	【新規】受発注者のための品質確保	10月25日	技術	○		○			○	
34	【新規】多自然川づくり	10月31日	技術	○		○				○
35	建設工事の入札制度	11月2日	技術	○	○	○	○	○	○	○
36	落石の事例と対策	11月	技術	○		○			○	

は、新規研修