

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31年度建設技術研修の受講申込(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31年度は別紙「研修計画一覧表」のとおり49研修を計画しており、そのうち4月・5月に開催する6研修について、受講申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込みについては平成31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6研修(別紙のとおり)

#### 2 受付期間 3月7日(木) 10時から

#### 3 その他

- (1) 研修受講申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](mailto: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（申込受付中）	4月5日（金）
2	建設業新人ビジネスマナー	4月19日（金）
3	新人技術者のための公共工事基礎（2日間）	4月23日（火）～24日（水）
4	新人技術者のための施工技術基礎（2日間）	5月9日（木）～10日（金）
5	コミュニケーション	5月22日（水）
6	土質力学・土工学入門	5月28日（火）

平成31年度建設技術研修一覧(4～5月開催分)

番号	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	レベル	研修科目及び主な内容	平成31年度講師			備考
											所属	役職	氏名	
1	補償業務管理士受験準備研修会	4月5日	10:00 ～16:00 (10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	一般財団法人公共用地補償機構	業務本部長 次長	菅谷 昭彦 矢野 堅一	
2	【新規】建設業新人ビジネス スマナー研修	4月19日	10:00 ～16:00 (5時間)				○		新人	【新人技術者を対象とした研修です】 ・社会人に求められること ・ビジネスマナーの基本(基本の立居振舞い) ・ビジネスコミュニケーションの基本 ・ビジネスマナーの基本(名刺交換、電話対応) ・ビジネスコミュニケーション実践  【会場:伯耆ふれあいの郷】	京都サンダー(株)		田辺直子	
3	新人技術者のための公共 工事基礎 (2日間)	4月23日 ～24日	10:00 ～16:00 (10時間)		○				新人	【建設業(新人技術者)向けの内容です。】 ・公共工事のしくみ ・施工管理の基本 ・安全管理の基本	㈱DOSUCO技術士事務所	代表取締役	松谷孝広	
4	【新規】新人技術者のための 施工技術基礎(2日間)	5月9日 5月10日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○	○		新人	【新人技術者を対象とした研修です】 ・土工及びコンクリート工の基礎的知識 ・現場での土工の着目点、留意点 ・現場でのコンクリート工の着目点、留意点 ・丁張り実習	トマル経営技術コンサルタント 鳥取県建設技術センター	代表 技師	外丸敏明 岡野博樹	
5	コミュニケーション	5月22日	13:00 ～16:00 (3時間)				○		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】	メンタル&キャリア支援コンサルタント		長谷高美智代	
6	土質力学・土木工学入門	5月28日	10:00 ～16:00 (5時間)		○	○	○		新人 初級	【若手土木技術者、土木未経験者等を対象】 ・土質力学入門 ・古代のインフラを支えた土木技術 ・目で見て土木の基礎を学ぶ	鳥取大学名誉教授		藤村 尚	

平成31年度研修計画一覧表

番号	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				
1	補償業務管理士受験準備 研修会	4月5日	10:00 ～ 16:00 (10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	4,400	40
2	【新規】建設業新人ビジネ スマナー研修	4月19日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	人権 ・ 同和			○		○	○	○	○	新人	【 <b>新人技術者を対象とした研修です</b> 】 ・社会人に求められること ・ビジネススマナーの基本(基本の立居振舞い) ・ビジネスコミュニケーションの基本 ・ビジネススマナーの基本(名刺交換、電話対応) ・ビジネスコミュニケーション実践 【会場:伯耆しあわせの郷】	4,400	50
3	新人技術者のための公共 工事基礎 (2日間)	4月23日 ～24日	10:00 ～ 16:00 (10時間)	技術	○								新人	【 <b>建設業(新人技術者)向けの内容です。</b> 】 ・公共工事のしくみ ・施工管理の基本 ・安全管理の基本	8,900	60
4	【新規】新人技術者のための 施工技術基礎(2日間)	5月9日 5月10日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	新人	【 <b>新人技術者を対象とした研修です</b> 】 ・土工及びコンクリート工の基礎的知識 ・現場での土工の着目点、留意点 ・現場でのコンクリート工の着目点、留意点 ・丁張り実習	8,900	60
5	コミュニケーション	5月22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	160
6	土質力学・土工学入門	5月28日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	新人 初級	【 <b>若手土木技術者、土木未経験者等を対象</b> 】 ・土質力学入門 ・古代のインフラを支えた土木技術 ・目で見て土の基礎を学ぶ	4,400	90
7	土木施工管理(共通編)	6月4日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・工程管理、品質管理、安全管理、環境管理、原価管理	4,400	120
8	安全管理(リスクアセ メント)	6月6日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 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	200
9	新人技術者のための水理 学	6月7日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	新人	【 <b>新人技術者を対象とした研修です</b> 】 ・各種災害の基礎から学ぶ水理学 ・災害対応事例の紹介 ・災害時の事業継続	4,400	50
10	軟弱地盤対策	6月13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
11	土砂災害を考える	6月19日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・土砂災害事例から学ぶ① (1)奈良・十津川豪雨 (2)熊本地震 (3)中津災害 (4)広島豪雨 ・土砂災害事例から学ぶ② ・最近の鳥取県内における土砂災害	4,400	100
12	事例から学ぶコンクリ ート 構造物ひび割れ補修	6月21日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・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	4,400	120
13	【新規】激甚化する豪雨 災害への対応	6月25日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・近年の豪雨災害の特徴 ・防災・気象情報の見方 ・7月豪雨における鳥取県の被害状況 ・防災・減災と危機管理 ・平成30年7月豪雨災害における対応	4,400	100
14	道路構造物の維持管理	6月28日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・舗装 ・損傷、点検、維持・補修の事例 ・舗装点検要領(国交省)制定に関するポイント ・新技術紹介、舗装マネジメントシステム ・道路付属物 ・点検における着目点、道路附属物の損傷事例 ・トンネル ・点検対象、施工法・施工手順 ・トンネルの変状種別と留意点 ・トンネルの点検概要と変状対策	4,400	110
15	事故を減らすための安全 管理	7月4日(西部) 7月17日(東部)	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・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:7/4米子食品会館、7/17とびごん文化会館】	4,400	220
16	施工計画	7月9日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・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 【会場:倉吉体育文化会館】	4,400	160
17	工事施工中の環境配慮	7月11日	10:00 ～ 16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・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	120
18	橋梁点検と補修計画	7月23日	10:00 ～ 16:00 (5時間)		○	○			○	○		○	中級 上級	【 <b>行政・建設コンサルタント職員向けの内容です。</b> 】 ・鳥取県橋りょう定期点検マニュアルについて ・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	50

↑  
ここまで

平成31年度研修計画一覧表

番号	研修名	開催日	時間	加 点 研 修	CPDS 研 修	建設コ ンサルCPD	建築主 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				
19	事例から学ぶ災害対応(地震編)	7月26日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・大阪、北海道における地震災害(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 ・将来の大規模災害に向けた備え	4,400	100
20	標準見積書の作成	7月30日	13:00 ~16:00 (3時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・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	2,800	80
21	【新規】り面の維持管理	8月1日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・地質と地形及び土の基本的性質 ・斜面の不安定モデルとのり面設計の概念 ・土質調査と土質試験の概論 ・維持管理と災害対応	4,400	80
22	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	70
23	人権に関する講習会	8月6日 8月7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
24	仮設工	8月20日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・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)	4,400	80
25	土木技術者の倫理	8月22日	13:00 ~16:00 (3時間)		○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・技術者倫理の必要性 ・技術者倫理問題の事例	2,800	50
26	新人・若手技術者のための土木材料品質管理	8月23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
27	【新規】建設現場におけるICT活用	8月27日	13:00 ~16:00 (3時間)	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・工事現場におけるICTの活用 (写真管理、コミュニケーションツール等) ・最新技術等の紹介	2,800	60
28	新人技術者のための構造力学	8月29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	4,400	80
29	河川構造物の維持管理	8月30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	80
30	下水道の維持管理	9月3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
31	現場管理スキルアップ	9月26日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	初級 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	100
32	【新規】現場の原価管理演習	10月17日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	初級 中級	・設計書、図面から施工方法の検討 ・施工計画、工程表の作成(演習) ・予算書の作成(演習) ・出来高調書の作成と最終利益予測(演習)	4,400	80
33	橋梁維持補修(施工)	調整中	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	80
34	【新規】i-constructionにおける3次元データ活用	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)		○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・i-constructionと3次元データ ・UAV・スキャナによる3次元データ取得 ・点群処理と3次元データ取得活用	4,400	60
35	建築工事の品質管理	調整中	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	50
36	電気・機械設備の品質管理	調整中	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	50
37	【新規】補償業務の円滑な進め方	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)			○			○			○	新人 初級	・補償業務の概要 ・補償基準の解説 ・補償業務の進め方と留意点 (準備、資料作成、成果作成)	4,400	40
38	【新規】災害査定資料の作成	調整中	13:00 ~16:00 (3時間)			○			○			○	初級 中級	・災害査定資料の作成について	2,800	40
39	労働安全管理と足場	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○			○	初級 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	70
40	【新規】道路橋点検診断	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)		○	○			○	○	○	○	初級 中級	・道路橋点検のポイント ・近接目視による点検実習	8,900	50

平成31年度研修計画一覧表

番号	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					
41	経営管理 I	調整中	13:00 ～16:00 (3時間)	経営							○	○	経営者	現役の経営者の最新の取組を紹介	3,500	280	
42	【隔年】新技術・新工法	調整中	13:00 ～16:00 (3時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・新技術、新工法への県の取り組み状況 ・新技術、新工法の紹介及び活用	2,800	100	
43	【新規】コンクリートの品質 管理	調整中	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・コンクリートの基礎知識 ・コンクリート練り混ぜ実習	4,400	50	
44	経営管理 II	調整中	13:00 ～16:00 (3時間)	経営								○	○	経営者	人材育成等	3,500	120
45	受発注者のための品質確 保	調整中	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・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	120	
46	土質・地質による工法選 定	調整中	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・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	100	
47	リーダーシップ	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	2,800	120	
48	建設工事の入札制度	調整中	13:00 ～16:00 (3時間)	技術	○				○	○	○		初級 中級	【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	150	
49	落石の事例と対策	調整中	10:00 ～16:00 (5時間)	技術	○	○			○	○	○	○	中級 上級	・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	60	
				41	40	41	28	1								4,600	

※6月以降の研修は、日程・内容等が変更となる場合があります。

※調整中の研修については、日程等が決定しだい一覧表を更新し、ホームページに掲載します。

【研修レベルについて】

レベル	経験年数
新人	5年未満程度
初級	5～10年程度
中級	10～20年程度
上級	20年以上程度

※研修レベルはあくまでも目安です。