

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)

令和2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は、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。

令和2年度は別紙1「研修計画一覧表」のとおり48研修を計画しており、そのうち4月・5月に開催する7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。

なお、新型コロナウイルスの感染拡大の状況によっては、4月・5月の研修を延期する可能性があります。延期する場合は、4月1日（火）にホームページの新着情報に掲載してお知らせするとともに、申込者へはメールで通知します。

記

1 対象となる研修

4～5月に開催する7研修（別紙2のとおり）

2 受付期間 令和2年3月5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) 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。
分からない場合は総務研修課までお問い合わせください。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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

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	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	【新規】ゼロから始める現場管理	4月16日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	新人	【新人技術者向けの内容です。】 ・現場の仕組みと仕事の流れ ・新人技術者の悩み ・新人技術者がまずやるべきこと ・建設業界の面白さ	4,481	40
2	建設業新人ビジネスマナー研修	4月23日	10:00 ~16:00 (5時間)	人権・ 同和	○	○	○	○	○	○	○	新人	【新人技術者向けの内容です。】 ・技術者としての心構え ・基本マナーとコミュニケーション ・目標達成に向けたチームワーク 会場・伯耆しあわせの郷	4,481	40
3	【新規】丁張り研修	5月12日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	新人	【新人技術者向けの内容です。】 (1) 丁張り設置に必要な材料及び使用方法 (2) 構造物の種類別による丁張の種類 (3) 丁張りの設置方法及び留意点 (4) 丁張りの新技術 (5) 丁張り実習	4,481	40
4	【新規】道路標示方書に関する講習会	5月13日	10:00 ~16:00 (5時間)		○	○		○	○	○	○	中級 上級	・道路標示方書の改定概要とポイント ・新道路標示方書の適用事例紹介	4,481	70
5	新人技術者のための公共工事基礎 (2日間)	5月20日 ~21日	10:00 ~16:00 (10時間)	技術	○			○				新人	【新人技術者向けの内容です。(土木系)】 ・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	9,064	40
6	新人・若手技術者のための 施工技術基礎	5月26日 ~27日	10:00 ~16:00 (10時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	新人	【新人技術者向けの内容です。】 ・様々な建設現場の紹介と若手技術者社員の役割 ・土工事 ・コンクリート工事	9,064	40
7	【新規】メンタルヘルス	5月28日	13:00 ~16:00 (3時間)	人権・ 同和	○	○	○	○	○	○	○	全員	・メンタルヘルスケアの意識 ・メンタルヘルスに関する基礎知識 ・セルフケアの重要性 ・ストレスへの気づき方 ・ストレスへの対処・軽視方法	2,851	60
8	新人技術者のための 水理学	6月2日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	新人	・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	4,481	40
9	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	4,481	100
10	安全管理(リスクアセスメント)	6月9日(西部) 6月10日(東部)	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	4,481	200
11	軟弱地盤対策	6月12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	4,481	90
12	i-constructionにおける3 次元データ活用	6月19日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	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	4,481	100
13	【新規】やさしい土質力学 (2日間)	6月23日 ~24日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	新人	・土の分類と性質 ・地盤の強度 ・軟弱地盤の挙動(液状化・圧密・支持力) ・法面の力学(切土、盛土)、土留(土圧)	4,481	40
14	【新規】事例から学ぶ現場 の安全管理	7月7日(西部) 7月10日(東部)	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	初級 中級	・労働災害の現状 ・事故事例から学ぶ安全管理 ・効果的な取り組み事例から学ぶ安全管理	4,481	220
15	橋梁点検と補修計画	7月14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。】 ・鳥取県橋より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	4,481	60
16	基礎から学ぶ土木工事積 算	7月31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。	4,481	60
17	人権に関する講習会	8月4日 8月5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)	2,851	180
18	【新規】建築工事の安全管 理	8月21日	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	初級 中級	・安全管理の社会的な動向 ・安全管理の課題 ・災害を減少させるために ・VRを用いた安全体感教育	4,481	60
19	【新規】建設現場の生産性 向上 ~中小企業がなぜICTを 使うのか~	9月8日	13:00 ~16:00 (3時間)	技術	○	○	○	○	○	○	○	初級 中級	・ICTに取り組んだ理由と経緯 ・土木工事の2次元図面の弊害 ・YDN(やんちゃな土木ネットワーク)の取組みについて ・建設業の未来について	2,851	80
20	現場管理スキルアップ	調整中	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	4,481	100
21	仮設工	調整中	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)	4,481	100
22	工事施工中の環境配慮	調整中	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	4,481	120
23	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	4,481	100
24	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	4,481	50
25	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	4,481	50
26	施工計画	調整中	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	4,481	120

番号	研修名	開催日	時間	加点 研修	CPDS 研修	建設コン サルCPD	建築士全 CPD	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				
27	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	4,481	110
28	標準見積書の作成	調整中	13:00 ~16:00 (3時間)	技術	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・標準見積書作成の意義等 ・標準見積書の作成及び演習	2,851	100
29	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	4,481	40
30	現場の原価管理演習	調整中	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)	4,481	100
31	【新規】デジタル写真管理	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)		○	○		○	○	○	○	初級 中級	・電子納品の基礎 ・デジタルカメラの使い方 ・デジタル写真管理の演習 ・最新技術等の紹介	9,064	60
32	事例から学ぶコンクリート 構造物ひび割れ補修	調整中	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	4,481	120
33	道路構造物の維持管理	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・構造物の維持管理について 舗装、道路付属物、トンネルについて	4,481	100
34	河川構造物の維持管理	調整中	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)	4,481	60
35	のり面の維持管理	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・のり面・斜面災害の形態とその原因 ・異常降雨に伴う災害リスク ・点検のポイント ・のり面・斜面災害に対する保全 管理の現状と課題	4,481	100
36	【新規】橋梁維持補修 (PC橋)	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・橋梁維持補修の現状 ・補修・補強工法の紹介 ・施工上の留意点 ・補修・補強工事事例の紹介 ・新技術	4,481	60
37	【新規】橋梁維持補修 (鋼橋)	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・橋梁維持補修の現状 ・一般鋼橋の維持・補修 ・耐震性橋梁の維持・補修 ・新技術の紹介	4,481	60
38	事例から学ぶ災害対応 (地震編)	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・最近の地震災害 (災害の概要、被害状況) ・発災直後の災害対応 ・将来の大規模災害に向けた備え	4,481	100
39	激化する豪雨災害への 対応	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	初級 中級	・豪雨発生メカニズム ・豪雨災害事例 ・豪雨災害への備え ・災害発生後の緊急対応 ・復旧工法・新技術の紹介	4,481	120
40	【新規】斜面災害の発生原因と 対策	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	中級 上級	・斜面災害事例 ・斜面災害の調査 ・斜面崩壊の要因と対策 ・斜面工事の安全対策	4,481	100
41	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	2,851	150
42	新人・若手技術者のための 土木材料品質管理	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	新人 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	4,481	40
43	【新規】CAD研修(基礎編)	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)		○	○		○	○	○	○	新人 初級	・CADの機能 ・作図の基本操作 ・新規図面作成 ・操作演習	9,064	60
44	【新規】やさしい構造力学 (2日間)	調整中	10:00 ~16:00 (5時間)	技術	○	○		○	○	○	○	新人	(1)構造物と力 (2)梁の外力 (3)梁の内力 (4)梁を解く (5)梁に生じる応力 (6)応力と材料の強さ (7)梁のたわみ	9,064	40
45	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	3,564	280
46	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	3,564	120
47	コミュニケーション	調整中	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	2,851	160
48	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	2,851	120
				43	48	46	29							4,400	

※6月以降の研修は日程が変更になる場合があります。
 ※調整中の研修については日程が確定次第、ホームページに新しい一覧表を掲載します。

〈別紙2〉

番号	研修名	開催日	内容	講師
1	【新規】ゼロから始める現場管理	4月16日(木)	【新人技術者向けの内容です】 ・現場の仕組みと仕事の流れ ・新人技術者の悩み ・新人技術者がまずやるべきこと ・建設業界の面白さ	株式会社インフラ・ラボ 代表取締役 松永 省吾
2	建設業新人ビジネスマナー	4月23日(木)	【新人技術者向けの内容です】 ・技術者としての心構え ・基本マナーとコミュニケーション ・目標達成に向けたチームワーク 会場: 伯耆しあわせの郷	京都サンダー(株) キャリアコンサルタント 田辺 直子
3	【新規】丁張り研修	5月12日(火)	【新人技術者向けの内容です】 (1) 丁張り設置に必要な材料及び使用方法 (2) 構造物の種類別による丁張りの種類 (3) 丁張りの設置方法及び留意点 (4) 丁張りの新技術 (5) 丁張り実習	(公財)鳥取県建設技術センター 鳥取県中部土木施工管理技士会
4	【新規】道路橋示方書に関する講習会	5月13日(水)	・道路橋示方書の改定概要とポイント ・新道路橋示方書の適用事例紹介	(株)片平新日本技研 執行役員中国支店長 田淵智秀
5	新人技術者のための公共工事基礎(2日間)	5月20日(水) ～21日(木)	【新人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	(株)DOSUCO技術士事務所 代表取締役 松谷孝広
6	新人技術者のための施工技術基礎(2日間)	5月26日(火) ～27日(水)	【新人技術者向けの内容です】 ・様々な建設現場の紹介と若手技術社員の役割 ・土工事 ・コンクリート工事	ヒロセ株式会社 顧問 佐藤 龍男
7	【新規】メンタルヘルス	5月28日(木)	・メンタルヘルスケアの意識 ・メンタルヘルスに関する基礎知識 ・セルフケアの重要性 ・ストレスへの気づき方 ・ストレスへの対処・軽視方法	メンタル&キャリア支援コンサルタント 長谷高 美智代