

平成31年度研修計画一覧表

| 番号 | 研修名                          | 開催日                   | 時間                        | 加点<br>研修      | CPDS<br>研修 | 建設コン<br>サルCPD | 建築士全<br>CPD | 助成<br>研修 | 受講対象者 |     |     |      | 対象       | 研修科目及び主な内容   | 受講料<br>(円) | 計画<br>人員<br>(人) |
|----|------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|------------|---------------|-------------|----------|-------|-----|-----|------|----------|--|------------|-----------------|
|    |                              |                       |                           |               |            |               |             |          | 県     | 市町村 | 建設業 | コンサル |          |  |            |                 |
| 1  | 補償業務管理士受験準備<br>研修会           | 4月5日                  | 10:00<br>～16:00<br>(10時間) |               |            |               |             | ○        |       |     |     |      | 資格       | ・共通科目(筆記)対策<br>・用地業務概要、補償の法理<br>・土地収用法概説、一般補償基準<br>・公共補償基準、事業損失・生活再建<br>・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<br>スマナー研修       | 4月19日                 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 人権<br>・<br>同和 |            |               |             |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 新人       | 【新人技術者を対象とした研修です】<br>・社会人に求められること<br>・ビジネスマナーの基本(基本の立居振舞い)<br>・ビジネスコミュニケーションの基本<br>・ビジネスマナーの基本(名刺交換、電話対応)<br>・ビジネスコミュニケーション実践<br>【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<br>工事基礎<br>(2日間) | 4月23日<br>～24日         | 10:00<br>～16:00<br>(10時間) | 技術            | ○          |               |             |          |       |     |     | ○    | 新人       | 【建設業(新人技術者)向けの内容です。】<br>・公共工事のしくみ<br>・施工管理の基本<br>・安全管理の基本  | 8,900      | 60              |
| 4  | 【新規】新人技術者のための<br>施工技術基礎(2日間) | 5月9日<br>5月10日         | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 新人       | 【新人技術者を対象とした研修です】<br>・土工及びコンクリート工の基礎的知識<br>・現場での土工の着目点、留意点<br>・現場でのコンクリート工の着目点、留意点<br>・丁張り実習   | 8,900      | 60              |
| 5  | コミュニケーション                    | 5月22日                 | 13:00<br>～16:00<br>(3時間)  | 人権<br>・<br>同和 |            |               |             |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 全員       | ・職場内コミュニケーションについて<br>【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<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 新人<br>初級 | 【若手土木技術者、土木未経験者等を対象】<br>・土質力学入門<br>・古代のインフラを支えた土木技術<br>・目で見て土木の基礎を学ぶ   | 4,400      | 90              |
| 7  | 土木施工管理(共通編)                  | 6月4日                  | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             |             |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>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(リスクアッセ<br>メント)          | 6月6日                  | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>中級 | ・労働災害の現状<br>・リスクアッセメントの手法<br>・リスクアッセメントの実施方法<br>・災害事例<br>【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<br>学             | 6月7日                  | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 新人       | 【新人技術者を対象とした研修です】<br>・各種災害の基礎から学ぶ水理学<br>・災害対応事例の紹介<br>・災害時の事業継続  | 4,400      | 50              |
| 10 | 軟弱地盤対策                       | 6月13日                 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | ・軟弱地盤の概要<br>・軟弱地盤の調査<br>・土構造物の調査<br>・軟弱地盤解析<br>・軟弱地盤対策工  | 4,400      | 100             |
| 11 | 土砂災害を考える                     | 6月19日                 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>中級 | ・土砂災害事例から学ぶ①<br>(1)奈良・十津川豪雨 (2)熊本地震<br>(3)中津災害 (4)広島豪雨<br>・土砂災害事例から学ぶ②<br>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<br>構造物ひび割れ補修    | 6月21日                 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | ・ひび割れの診断の例と初期ひび割れの抑制対策<br>・ひび割れの発生原因とひび割れの補修<br>・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<br>害への対応        | 6月25日                 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>中級 | ・近年の豪雨災害の特徴<br>・防災・気象情報の見方<br>・7月豪雨における鳥取県の被害状況<br>・防災・減災と危機管理<br>・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<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             |             |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | ・舗装<br>・損傷、点検、維持・補修の事例<br>・舗装点検要領(国交省)制定に関するポイント<br>・新技術紹介、舗装マネジメントシステム<br>・道路付属物<br>・点検における着目点、道路附属物の損傷事例<br>・トンネル<br>・点検対象、施工法・施工手順<br>・トンネルの変状種別と留意点<br>・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<br>管理            | 7月4日(西部)<br>7月17日(東部) | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>中級 | ・安全管理の社会的な動向<br>・建設業の現状および安全管理の課題<br>・災害を減少させるために<br>【会場:7/4米子食品会館、7/17とぎん文化会館】  | 4,400      | 220             |
| 16 | 橋梁維持補修(施工)                   | 7月5日                  | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             |             |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | 【行政・施工業者向けの内容です。】<br>・橋梁維持補修の現状・<br>・橋梁の補修補強(鋼橋)<br>・橋梁の補修補強(PC橋)<br>・施工上の留意点  | 4,400      | 80              |
| 17 | 施工計画                         | 7月9日                  | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             |             |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>中級 | ・施工計画書と工程管理<br>・施工計画の基本と事例<br>・施工計画の作成・運用・管理<br>【会場:倉吉体育文化会館】  | 4,400      | 160             |
| 18 | 工事施工中の環境配慮                   | 7月11日                 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間)  | 技術            | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>中級 | ・環境影響評価に基づく事後調査(施工中の環境配慮)<br>・環境に関する法令<br>(大気質、騒音・振動等)と具体的な対応方法<br>・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             |

平成31年度研修計画一覧表

| 番号 | 研修名                                | 開催日          | 時間                       | 加<br>点<br>研<br>修  | CPDS<br>研<br>修 | 建設コ<br>ンサルCPD | 建築士会<br>CPD | 助成<br>研<br>修 | 受講対象者 |     |     |      | 対<br>象   | 研修科目及び主な内容  | 受講料<br>(円)  | 計画<br>人員<br>(人) |     |
|----|------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------|--------------|-------|-----|-----|------|----------|---|---|-----------------|-----|
|    |                                    |              |                          |                   |                |               |             |              | 県     | 市町村 | 建設業 | コンサル |          |   |   |                 |     |
| 19 | 橋梁点検と補修計画                          | 7月23日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) |                   |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | 【行政・建設コンサルタント職員向けの内容です。】<br>・鳥取県橋りょう定期点検マニュアルについて<br>・劣化・損傷原因究明のための詳細調査<br>・点検時の留意点<br>・工法選定の考え方と設計事例 | 4,400   | 50              |     |
| 20 | 事例から学ぶ災害対応<br>(地震編)                | 7月26日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・大阪、北海道における地震災害<br>(災害の概要、被害状況)<br>・震災以降の災害対応の経緯<br>・他の大規模災害との比較<br>・将来の大規模災害に向けた備え   | 4,400           | 100 |
| 21 | 標準見積書の作成                           | 7月30日        | 13:00<br>～16:00<br>(3時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・下請指針 解説<br>・標準見積書作成の意義等<br>・標準見積書の作成及び演習   | 2,800           | 80  |
| 22 | 【新規】のり面の維持管理                       | 8月1日         | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 中級<br>上級  | ・地質と地形及び土の基本的性質<br>・斜面の不安定モデルとのり面設計の概念<br>・土質調査と土質試験の概論<br>・維持管理と災害対応   | 4,400           | 80  |
| 23 | 基礎から学ぶ土木工事積算                       | 8月2日         | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) |                   |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級  | ・土木工事積算とは<br>・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  |
| 24 | 人権に関する講習会                          | 8月6日<br>8月7日 | 13:00<br>～16:00<br>(3時間) | 人権<br>・<br>同<br>和 |                |               |             |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 全員  | 『自分の"今"から未来を築く。家庭というエンジンの回し方』<br>・求められる"男性"にとっての多様性の課題とはなにか<br>・豊かな人生を育むために仕事を<br>・コミュニティを持つことの重要性<br>・家庭という基礎を固める<br>・自分自身のコミュニティを振り返る | 2,800           | 170 |
| 25 | 仮設工                                | 8月20日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・仮設構造物の概要<br>・土留・仮締切の設計・施工・失敗事例紹介<br>・簡単な型枠の計算(演習)<br>・土留め支保工の計算(演習)<br>・単管ステージの計算(演習)  | 4,400           | 80  |
| 26 | 土木技術者の倫理                           | 8月22日        | 13:00<br>～16:00<br>(3時間) |                   |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・技術者倫理の必要性<br>・技術者倫理問題の事例   | 2,800           | 50  |
| 27 | 新人・若手技術者のための<br>土木材料品質管理           | 8月23日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級  | ・品質管理の目的と方法<br>・材料試験の目的と方法<br>・試験結果の活用方法<br>・材料試験の実習  | 4,400           | 50  |
| 28 | 【新規】建設現場における<br>ICT活用              | 8月27日        | 13:00<br>～16:00<br>(3時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・工事現場におけるICTの活用<br>(写真管理、コミュニケーションツール等)<br>・最新技術等の紹介  | 2,800           | 60  |
| 29 | 河川構造物の維持管理                         | 8月28日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 中級<br>上級  | ・河川概論<br>・河川構造物の維持管理<br>(堤防、河道等の維持管理)   | 4,400           | 80  |
| 30 | 新人技術者のための構造<br>力学                  | 8月29日        | 10:00<br>～16:00<br>(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<br>・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<br>・構造物の構造計算書のチェックポイント  | 4,400           | 80  |
| 31 | 下水道の維持管理                           | 9月3日         | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 中級<br>上級  | ・下水道事業のストックマネジメント<br>・管路施設の維持管理<br>点検・調査、清掃及び浚渫、補修工法  | 4,400           | 70  |
| 32 | 【新規】i-constructionにお<br>ける3次元データ活用 | 9月10日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) |                   |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・i-constructionと3次元データ<br>・UAV・スキャナによる3次元データ取得<br>・点群処理と3次元データ取得活用  | 4,400           | 60  |
| 33 | 労働安全管理と足場                          | 9月18日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       |     |     | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・建設業労働安全衛生について<br>・足場の組み立て及び解体の実演   | 4,400           | 70  |
| 34 | 現場管理スキルアップ                         | 9月26日        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・監理技術者・現場代理人に必要なスキル<br>・現場を把握するためのスキル   | 4,400           | 100 |
| 35 | 【新規】現場の原価管理演<br>習                  | 10月17日       | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・設計書、図面から施工方法の検討<br>・施工計画、工程表の作成(演習)<br>・予算書の作成(演習)<br>・出来高調書の作成と最終利益予測(演習)   | 4,400           | 80  |
| 36 | 受発注者のための品質確<br>保                   | 10月24日       | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 中級<br>上級  | ・会計検査の動向と指摘事項<br>・失敗及び不適切から学ぶ注意事項<br>(補修、設計ミス、施工不良、資格停止等)<br>・労災事例から学ぶ注意事項<br>・コミュニケーション手法  | 4,400           | 120 |
| 37 | 【新規】道路橋点検診断                        | 7月調整中        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) |                   |                | ○             | ○           |              |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 初級<br>中級  | ・道路橋点検のポイント<br>・近接目視による点検実習   | 8,900           | 50  |
| 38 | 建築工事の品質管理                          | 9月調整中        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 中級<br>上級  | ・建築工事に係る品質管理について  | 4,400           | 50  |
| 39 | 電気・機械設備の品質管<br>理                   | 9月調整中        | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術                |                | ○             | ○           | ○            |       | ○   | ○   | ○    | ○        | 中級<br>上級  | ・電気・機械設備に係る品質管理について   | 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<br>研修  | CPDS<br>研修 | 建設コン<br>サルCPD | 建築士会<br>CPD | 助成<br>研修 | 受講対象者 |     |     |      | 対象       | 研修科目及び主な内容   | 受講料<br>(円)      | 計画<br>人員<br>(人) |     |
|----|---------------------|-----|--------------------------|-----------|------------|---------------|-------------|----------|-------|-----|-----|------|----------|--|-----------------|-----------------|-----|
|    |                     |     |                          |           |            |               |             |          | 県     | 市町村 | 建設業 | コンサル |          |  |                 |                 |     |
| 40 | 【新規】補償業務の円滑な<br>進め方 | 調整中 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) |           |            | ○             |             |          | ○     |     |     | ○    | 新人<br>初級 | ・補償業務の概要<br>・補償基準の解説<br>・補償業務の進め方と留意点<br>(準備、資料作成、成果作成)                        | 4,400           | 40              |     |
| 41 | 【新規】災害査定資料の作<br>成   | 調整中 | 13:00<br>～16:00<br>(3時間) |           |            | ○             |             |          | ○     |     |     | ○    | 初級<br>中級 | ・災害査定資料の作成について   | 2,800           | 40              |     |
| 42 | 経営管理 I              | 調整中 | 13:00<br>～16:00<br>(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 |
| 43 | 【隔年】新技術・新工法         | 調整中 | 13:00<br>～16:00<br>(3時間) | 技術        | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | ・新技術、新工法への県の取り組み状況<br>・新技術、新工法の紹介及び活用  | 2,800           | 100             |     |
| 44 | 【新規】コンクリートの品質<br>管理 | 調整中 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術        | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 初級<br>中級 | ・コンクリートの基礎知識<br>・コンクリート練り混ぜ実習  | 4,400           | 50              |     |
| 45 | 経営管理 II             | 調整中 | 13:00<br>～16:00<br>(3時間) | 経営        |            |               |             |          |       |     |     | ○    | ○        | 経営者  | 人材育成等           | 3,500           | 120 |
| 46 | 土質・地質による工法選<br>定    | 調整中 | 10:00<br>～16:00<br>(5時間) | 技術        | ○          | ○             | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | ・土質、地質の違い<br>・各種工事と土質・地質・地盤による工法選定<br>補強土壁工法、すべり面における対策と工法<br>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<br>～16:00<br>(3時間) | 人権・<br>関和 |            |               | ○           |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 全員       | ・リーダーシップとは<br>・リーダーの役割<br>・リーダーに求められる能力<br>・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<br>～16:00<br>(3時間) | 技術        | ○          |               |             |          | ○     | ○   | ○   |      | 初級<br>中級 | 【主に土木系の内容です。】<br>・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<br>～16:00<br>(5時間) | 技術        | ○          | ○             |             |          | ○     | ○   | ○   | ○    | 中級<br>上級 | ・落石事例<br>・落石対策工の計画<br>・落石対策工の設計<br>・施工事例と施工のポイント                               | 4,400           | 60              |     |
|    |                     |     |                          | 41        | 40         | 41            | 28          | 1        |       |     |     |      |          |  |                 | 4,600           |     |

※9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。

研修の対象者について



| 対 象 | 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  |

※対象はあくまでも目安です。