

令和7年度 研修計画表

【一般研修】

(大研修室開催)

番号	研修日	研修名	研修内容	対象者	継続学習申請予定 (下段はポイント見込数)	
					技士会	土木学会
1	4月21日	土木の基礎(初級)	公共工事と仕様書について、発注者の責務(新担い手三法)、工事及び業務の流れ、土木用語の解説、図面の種類と見方、図面の着手や決まり事、品質管理試験の内容、OBから若手土木技術者へのエール	県(新採職員必須)・市町村職員・建設業職員等	○	6.0
2	4月22日	積算の基礎(初級)	公共土木工事積算の基礎(積算の基本と演習・数量算出演習、単価決定方法、積算の演習)	県(新採職員必須)・市町村職員・建設業職員等	○	6.0
3	4月23日 ~25日	工事測量初級(受注者)	測量の基本的解説と演習(測量の概要、路線測量、用地測量、横断方向杭設置、水準測量及び用地幅杭)、中心線・横断方向杭設置、用地幅杭、丁張設置の実習	建設業職員等	○	18.0
	4月25日	工事測量初級(発注者)	公共測量における作業区分と基準点測量、水準測量、地形測量、路線測量、用地測量の概要、測量業務委託の留意点、測量機器操作研修、丁張検査実習	県(新採職員必須)・市町村職員		
4	5月8日 5月9日	施工管理(発注者)	工事監督上の留意点、建設工事等における予定価格の適切な設定等の運用、建設工事事故の状況及び防止対策	県・市町村・測量設計業職員等		○
	5月22日 5月23日	施工管理(受注者)	現場施工上の留意点、建設工事等における予定価格の適切な設定等の運用、建設工事事故の状況及び防止対策	建設業職員等	○	6.0
5	5月15日 ~16日	災害復旧実務	災害復旧事業の概要、事業採択ルール及び留意点、会計検査院からの指摘事項、災害査定における立会官の視点、災害査定における留意事項・災害の事例、災害査定模擬演習	県・市町村職員・測量設計業職員等		○
6	5月27日	発注者実務(基本編)	工事監督のポイント、土木工事設計変更の手続き、土木工事検査の概要	県(入庁1~3年)・市町村(初任者)職員		
7	5月29日 ~30日	地質調査と構造物設計	地質調査(地質調査概要、地盤定数、地質調査に関わる機材紹介、軟弱地盤における問題点等)土木設計と土質定数(地盤改良、のり面、擁壁における事例解説と演習等)	県・市町村・測量設計・地質調査業職員等		○
8	6月3日	森林土木	林道の目的と道路設計のポイント 治山事業実施上の留意点	県・市町村・測量設計業職員等		○
9	6月6日	道路メンテナンス	道路施設の点検・維持管理計画(トンネル、舗装等)、道路橋点検及び熊本県橋梁長寿命化修繕計画、道路防災関係等	県・市町村・測量設計業職員等		○
10	6月12日	コンクリート品質管理(受注者)	コンクリート工事の基礎(技術基準の解説)、ひび割れの原因と対策・補修(ひび割れの種類と発生原因、ひび割れの発生防止対策、コンクリート標準示方書(維持管理編)の解説)	建設業職員等	○	6.0
	6月13日	コンクリート品質管理(発注者)	コンクリート工事の基礎(技術基準の解説)、ひび割れの原因と対策・補修(非破壊試験等によるコンクリートの品質管理、ひび割れの種類と発生原因、コンクリート橋梁の診断について、ひび割れの補修)	県・市町村・測量設計業職員等		○
11	6月19日	アスファルト舗装(受注者)	アスファルト混合物について、アスファルト舗装の施工管理、維持修繕(補修)について、品質管理試験の内容	建設業・舗装業職員等	○	6.0
	6月20日	アスファルト舗装(発注者)	性能評価、アスファルト舗装の設計、維持修繕(補修)について、品質管理試験の内容	県・市町村・測量設計業職員等		○
12	6月24日	コンクリート	コンクリートの統計的品質管理について、JIS認証工場における品質管理の留意点、カーボンニュートラルに向けた道筋	生コン業職員等	○	5.0
13	6月27日	公共建築工事の施工管理	公共建築工事の最近の動き・基準・工事監督のポイント・品質管理・諸課題への対応、県優良工事表彰事例	県・市町村・建築業職員等	○	6.0
14	7月2日	管理者研修(土木)	熊本県土木部(土木技術)職員指定研修(班長初任者等) 建設業法と入札契約制度、総合評価落札方式と働き方改革の取組み、土木工事の検査及び設計変更、土木行政に係る経験談	県・市町村職員限定		
15	7月4日	PC上部工の施工管理	プレストレストコンクリート橋の施工(プレテン単純橋)、プレテンション床版橋(横締めPC鋼材の緊張管理)、PC橋梁施工時の留意点	建設業(A1)職員等	○	6.0
16	7月10日 ~11日	橋梁の補修・補強(基本)	熊本県内橋梁の補修補強事例、アセットマネジメント、損傷から見た要因と調査方法、コンクリート橋の補修補強、鋼橋の補修補強、耐震補強設計(基礎)	県・市町村・測量・地質・建設業職員等	○	○
17	7月17日 ~18日	公共事業と安全管理	労働安全衛生法における発注者・元方事業者・下請事業者の労働災害防止に関する義務、建設業法、公共工事入札契約制度、国が定める足場等に関する安全対策	県・市町村・測量設計・建設業職員等	○	○
18	7月24日 ~25日	構造物の補修・補強	道路構造令の改定及び道路インフラ分野のDX、道路土工構造物の維持管理、舗装・函渠・擁壁・補強土壁・横断歩道・道路付属物の損傷と補修補強、トンネルの維持管理と補修・補強、のり面・斜面の損傷及び補修・補強事例、河川管理施設の調査・補修補強及び維持管理	県・市町村・測量・地質・建設業職員等	○	○
19	7月31日 8月1日	インフラDX	インフラ分野のDXの推進、ICTの全面的な活用(ICT活用工事の手引き)、熊本県の取組、ICT施工の3次元データの利活用、ICT舗装工の留意点、現場での取り組み事例	県・市町村・測量・地質・建設業職員等	○	○
20	8月8日	のり面	グラウンドアンカーの維持管理・補修技術及び最新のグラウンドアンカーについて、吹付法砕石の維持管理技術について、道路土工構造物の維持管理について、吹付工法の省力化について、不安定のり面の特徴	県・市町村・測量・地質・建設業職員等	○	○
21	8月22日	農業土木	農業農村整備事業の概要、土木工事の発注・施工管理、用地・換地の留意点、土地改良施設管理の概要、農地整備・水利施設整備・農道整備の概要、農村地域防災減災・海岸・農地災害復旧事業の概要	県・市町村・土地改良・測量設計業職員等		○
22	8月29日	砂防実務	砂防メンテナンス事業について、地すべり事業について、急傾斜地崩壊対策事業資料作成のポイント、砂防事業資料作成のポイント、土砂災害防止法に関する土砂災害警戒区域等の区域設定のポイント、災害関連緊急対策事業、砂防激甚対策特別緊急事業について、阿蘇山直轄砂防事業について、砂防及び急傾斜指定区域の指定について	県・市町村・測量設計業職員等		○
23	9月3日 ~5日	2級土木施工管理技士受験準備講習会	2級土木施工管理技士試験を受験する方を対象とした事前準備講習会 試験科目に沿った解説及び練習問題、施工経験記述の解説及び演習	建設業職員等	○	20.0
24	9月12日	建築積算	建築の積算(初級編)(建築数量積算基準の解説及び演習)	県・市町村・建築業職員等	○	6.0
25	9月19日	下水道	下水道事業の動向、下水道工事を安全に進めるために、老朽化管きょに対する管きょ更生工法の役割と効果、設計の考え方について、管きょ更生工法施工実演会	県・市町村・測量設計・建設業職員等	○	○
26	9月26日	熊本県の地質	日本の国土の特異性と熊本県の地質、地山性状と土木設計・施工時の留意点 土砂災害への対策、地質特性と防災設計等	県・市町村・測量設計・建設業職員等	○	○
27	9月30日	一部研修(建築)	熊本県土木部(建築技術)職員指定研修(入庁2~10年目) 建築技術職員として必要な基礎全般(建築指導、住宅行政、営繕工事の基礎に関すること)	県(指定)・市町村・測量設計業職員等		○
28	10月3日	港湾・海岸	熊本県の港湾施設及び海岸保全施設の概要、港湾施設及び海岸保全施設の維持管理、港湾関係災害復旧事業の概要、熊本県における気候変動を考慮した海岸の防護水準の見直し、ICT施工の取組み	県・市町村・測量設計・建設業職員等	○	○
29	10月7日	三部研修(河川計画)	熊本県土木部(土木技術)職員指定研修(入庁14~19年目) 河川事業計画等に関する、より高度な内容(熊本県河川事業の概要、河川計画概論、治水計画の概要、災害復旧時の治水計画の概要)	県(指定)・市町村・測量設計業職員等		○
30	10月10日	公園緑地	都市公園法と都市公園条例、都市公園災害復旧事業等、遊具の最新の事故事例と維持管理、熊本城(熊本城公園)の復旧状況、熊本城の緑の管理、熊本市域街路樹再生計画、緑地帯における殺虫剤の使用	県・市町村・測量設計・建設業(造園)職員等	○	○
31	10月15日	橋梁点検(資格更新)	橋梁の長寿命化に向けた取り組み、橋梁点検の実務、橋梁の基礎知識及び損傷の発生部位、熊本県橋梁点検マニュアルの解説、維持管理に関する最近の話題	測量設計業職員等		○
32	10月16日 ~17日	橋梁点検	橋梁の長寿命化に向けた取り組み、橋梁点検の実務、橋梁の基礎知識及び損傷の発生部位、熊本県橋梁点検マニュアルの解説、維持管理に関する最近の話題、熊本県橋梁点検システム操作説明、橋梁点検現地実習及び橋梁診断の室内実習	県・市町村・測量設計業職員等	○	○
33	10月22日 ~24日	橋梁の計画・設計	橋梁の計画・設計全般、上部工、下部工、基礎工の計画・設計と演習等、橋梁の耐震設計・耐震補強設計、道路橋示方書改定の概要、維持管理に留意した鋼橋設計のポイント	県・市町村・測量設計業職員等		○
34	10月31日	補強土壁	補強土壁工法の概要、補強土壁の設計条件・施工条件、補強土壁の調査と管理、補強土壁の施工、現場での問題点と設計・施工上の留意点	県・市町村・測量設計・建設業職員等	○	○
35	11月13日 ~14日	新技術・新工法	新技術の活用、新技術・新工法への県の取り組み状況、新技術・新工法の紹介等	県・市町村・測量設計・建設業職員等	○	○
36	未定	建設業初任者実務	上記1,2,3,4の既存の基礎コース(土木の基礎、積算の基礎、工事測量及び施工管理)に加えて、工事実務をパッケージにした初任者向け研修(工事着手~竣工迄の工程計画表や出来形管理表の作成等の主たる業務を予定)	建設業(初任者1~2年目程度)	○	60.0

【CALS/EC(電子納品検収・作成)研修】

(小研修室開催)

番号	研修日	研修名	研修内容	対象者	継続学習申請予定 (下段はポイント見込数)	
					技士会	土木学会
1	9月17日 10月28日	電子納品検収(土木)	熊本県ガイドラインによる電子成果品の検収方法等(パソコン演習含む)	県・市町村土木技術職員		
	9月24日	電子納品検収(建築)	熊本県ガイドラインによる電子成果品の検収方法等(パソコン演習含む)	県・市町村建築技術職員		
2	5月20日 7月1日 7月15日 8月19日	電子納品作成	熊本県・熊本市ガイドラインによる電子成果品の作成方法(パソコン演習含む)	建設業職員 建設業職員(建築業)	○	6.0

【CALS/EC(CAD)研修】

(小研修室開催)

番号	研修日	研修名	研修内容	対象者	継続学習申請予定 (下段はポイント見込数)	
					技士会	土木学会
3	6月10日 7月8日 8月5日	JW-CAD(初級)	熊本県・熊本市ガイドラインによる電子納品に関するCAD製図基準及びCADソフト操作研修(パソコン演習含む)	市町村・建設業職員		
	8月26日	JW-CAD(中級)	熊本県・熊本市ガイドラインによる作図研修を主とした研修(パソコン演習含む)			
	4月17日 4月18日 5月13日 7月29日	BV-CAD(初級)	熊本県・熊本市ガイドラインによる電子納品に関するCAD製図基準及びCADソフト操作研修(パソコン演習含む)	県・市町村・建設業職員	○	6.0
	6月17日 9月9日	BV-CAD(中級)	熊本県・熊本市ガイドラインによる作図研修を主とした研修(パソコン演習含む)			

※本表は計画ですので都合により、研修日、研修内容、対象者等変更になることがあります。 ※「初級」や「基礎」の研修は、実務経験の少ない方を対象とした基礎的な内容の研修です。
 ※継続学習申請下段のポイント見込数は、昨年度のユニット数を参考に記載していますので、研修内容により変更になることがあります。 ※技士会とは、全国土木施工管理技士会連合会です。
 ※「公共建築工事の施工管理」と「建築積算」は、建築士会CPDの申請を予定しています。

一般財団法人 熊本県建設技術センター

〒861-4214 熊本市南区城南町舞原字東194番地 TEL0964-42-9030(研修課直通) FAX0964-28-7260

ホームページ <http://www.kuma-ctc.or.jp/> Eメール kensyu@kuma-ctc.or.jp