

令和4年度 建設技術職員専門研修計画

講座 No.	講座名	研修内容	開催日	
1	河川・海岸	・河川事業の現状と課題 ・海岸事業の現状と課題	・河川構造物の計画から維持管理 ・グリーンインフラの概要と実施事例等 ・佐賀平野における大規模浸水危機管理対策	5月12日(木)
2	砂防・地すべり	・砂防事業の現状と課題 ・地すべり・急傾斜地の調査手法	・地すべり・急傾斜地対策工の設計とポイント ・地すべり・急傾斜地対策工の施工事例	5月19日(木)
3	コンクリート	・コンクリートの基礎知識 ・コンクリートの配合設計と品質管理	・コンクリートのひびわれ原因と対策	5月26日(木)
4	施工管理(1)	・現場で役立つ施工管理のポイントと演習 ・公共工事における景観づくりの取組み	・i-Constructionが建設現場を変える ・i-Constructionの導入事例	6月2日(木)
5	施工管理(2)	・建設業における安全作業の決め手	・工事検査 [1] (工事検査のポイント) ・工事検査 [2] (発注者から見た注意点)	6月9日(木)
6	施工管理(3)	・建設業におけるリスクアセスメントのすすめ方	・今すぐできる工期短縮! 工程管理のポイント ・新技術・新工法の活用事例~施工管理編~	6月23日(木)
7	土質(1)	・地盤調査の選定と留意点 ・N値とc・φの利用法	・軟弱地盤特性とトラブル事例 ・軟弱地盤処理工法の選定(仮設工を含む)	6月30日(木)
8	土質(2)	・砂質地盤における施工対策事例 ・液状化のメカニズムと対策工法	・セメント系固化材と環境対策	7月7日(木)
9	下水道(1)	・下水道事業の現状と課題 ・下水道施設の計画・設計事例	・下水道事業のコスト削減への取組み ・下水道事業におけるストックマネジメントと新技術	7月14日(木)
10	下水道(2)	・下水道管路施設の維持管理・工事 ・佐賀市の下水道事業について	・下水浄化センターの説明と見学	7月21日(木)
11	地理情報・測量	・GISの基礎知識と活用事例 ・現場で役立つ工事測量のポイント	・災害と測量 ・一般測量と3次元測量 (GNSS測量を含む)	7月28日(木)
12	劣化診断(1)	・佐賀県橋梁点検マニュアルの改訂 ・PC構造物の維持管理	・事例に学ぶコンクリート構造物の劣化とその対策 ・鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点	8月4日(木)
13	劣化診断(2)	・コンクリート橋梁の補修工事と留意点	・コンクリート構造物の劣化診断 (衝撃弾性波法等による強度測定実習)	8月18日(木)
14	道路・道路構造物(1)	・佐賀県の道路事業の実例 ・道路施設の維持管理	・道路設計と交差点計画 ・公共工事の現状と構造物の老朽化に関する課題	8月25日(木)
15	道路・道路構造物(2)	・ボックスカルバートの深層混合処理基礎の設計 ・深層混合処理工法の施工事例	・ボックスカルバートの設計と補修事例 ・道路構造物の木杭基礎の設計と施工事例	9月1日(木)
16	舗装(1)	・舗装技術の変遷と最近の動向 (ICT舗装を含む)	・道路橋の防水と舗装 ・舗装調査とアセットマネジメント	9月8日(木)
17	舗装(2)	・機能的舗装(新工法を含む) ・舗装の補修と維持・修繕	・サンドイッチ舗装工法の設計・施工	9月15日(木)
18	新技術・新工法	・NETISの概要と活用事例 ・遠隔臨場検査監督システム(アテネット) ・固まる簡易舗装材 カタマSP	・VR事故体験・安全教育「ルッカ」 ・PC横帯工ブロック「横づな」 ・MaxBox+ (マックスボックスプラス) 工法	9月22日(木)
19	建築	・建築基準法の概要と最近の改正について ・住宅・建築物の耐震化の促進について ・公共建築物の整備工事について ・建築物省エネ法の改正について	・工事の検査と工事成績評定について ・県産木材を利用した木造化・木質化について ・大気汚染防止法のアスベスト規制について	9月29日(木)

◆ 申込方法

- ・当機構のホームページからお申し込みください。(https://www.sagacat.or.jp/)
- ・ただし、受付締切日前であっても、定員になり次第募集を締め切ります。

◆ 留意事項

- ・開催日、内容は変更することがあります。
- ・災害等の状況によっては、中止となる場合があります。
- ・建設技術職員専門研修実施要領を熟読のうえお申し込みください。
- ・詳細は、ホームページに掲載しています。
- ・新型コロナウイルス接触確認アプリ (COCOA) のインストールにご協力ください。

◆ 本研修は(一社)全国土木施工管理技士会連合会CPDSならびに(一社)建設コンサルタンツ

- 協会CPDへ申請予定です。
- ・CPDSカードリーダーによる受講登録を行います。(CPDSカードをご持参ください。)
- ※建築講座は(公社)日本建築士会連合会CPDへも申請予定です。(CPDカードをご持参ください。)

◆ 新型コロナウイルス対策

- ・マスク着用、手指の消毒、受付時の検温にご協力ください。
- ・発熱等の症状がある方は、当日の受講をご遠慮ください。

◆ 募集対象

自治体及び民間等の技術職員

◆ 予定定員

各講座 60名

※「下水道(2)」講座は 40名

※新型コロナウイルスによって
定員が増減する場合があります

◆ 受講料

各講座 6,000円/名

◆ 主催  **公益財団法人 佐賀県建設技術支援機構**

〒849-0936 佐賀市鍋島町大字森田912番地
TEL 0952-97-5595 (代表) FAX 0952-97-5602

◆ 後援



◆ 会場

公益財団法人佐賀県建設技術支援機構 本所3階研修室

※「下水道(2)」講座は 佐賀市下水浄化センター (佐賀市西与賀町大字高太郎2667)