

## 平成29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	<ul style="list-style-type: none"> <li>河川整備方針・整備計画</li> <li>海岸法・海岸事業の概要</li> <li>河川構造物の計画から維持管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>河川環境の保全と創出</li> <li>佐賀平野河川の歴史と未来</li> </ul>	5月11日(木)
2	砂防・地すべり	<ul style="list-style-type: none"> <li>佐賀県における土砂災害と防止対策</li> <li>地すべり・急傾斜地調査</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地すべり・急傾斜地対策工の設計</li> <li>地すべり・急傾斜地対策工の施工</li> </ul>	5月18日(木)
3	コンクリート	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリート工学の基礎知識</li> <li>コンクリート構造物の施工と留意点</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリート構造物の品質管理</li> </ul>	5月25日(木)
4	施工管理(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工管理概要</li> <li>佐賀県における景観形成の取組</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報化施工の現状と適用事例</li> </ul>	5月30日(火)
5	施工管理(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>施工現場における事故防止対策</li> <li>工事検査[1] (工事検査のすすめ方・検査情報等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工事検査[2] (施工上の注意点)</li> </ul>	6月1日(木)
6	施工管理(3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>リスクアセスメントによる安全対策</li> <li>工程を考えた現場施工管理と実行予算</li> </ul>		6月22日(木)
7	土質(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>土質調査の手法</li> <li>N値と<math>c \cdot \phi</math>の利用法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>軟弱地盤特性とトラブル事例</li> <li>軟弱地盤処理工法の選定(仮設工を含む)</li> </ul>	6月27日(火)
8	土質(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>砂質地盤における施工対策事例</li> <li>液状化事例と対策工法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>セメント系固化材と環境対策</li> </ul>	7月13日(木)
9	下水道(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道事業の現状と課題</li> <li>下水道事業の計画設計と長寿命化計画</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道事業の管渠設計とコスト縮減への取組</li> </ul>	7月20日(木)
10	下水道(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>管路更生工法について</li> <li>下水道事業におけるストックマネジメント手法の構築</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道管路施設の長寿命化に関する新技術</li> </ul>	7月26日(水)
11	舗装(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装技術の変遷と最近の動向</li> <li>道路橋の防水と舗装</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>舗装調査とアセットマネジメント</li> </ul>	8月3日(木)
12	舗装(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>機能的舗装(新工法を含む)</li> <li>舗装補修の設計と手法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>サンドイッチ舗装工法の設計・施工</li> </ul>	8月17日(木)
13	地理情報・測量	<ul style="list-style-type: none"> <li>GISの基礎知識</li> <li>工事測量の概要</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>災害と測量</li> <li>一般測量と3次元測量(GPS測量を含む)</li> </ul>	8月22日(火)
14	劣化診断(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>佐賀県橋梁点検マニュアル(改訂版)の概要</li> <li>PC構造物の維持管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コンクリート構造物の劣化原因と補修事例</li> <li>コンクリート構造物の材料試験と診断事例</li> </ul>	8月29日(火)
15	劣化診断(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>点検調査方法の概要</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	9月14日(木)
16	道路・道路構造物(1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>佐賀県の道路事業の実例</li> <li>道路計画の策定手法</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路設計と交差点計画</li> <li>道路の維持管理</li> </ul>	9月21日(木)
17	道路・道路構造物(2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ボックスカルバートの深層混合処理基礎</li> <li>ボックスカルバートの設計と補修事例</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路構造物の木杭基礎</li> </ul>	9月28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/)
- 但し、受付締切日以前であっても、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。
- 平成29年度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。

◆

- 本研修は(一社)全国土木施工管理技士会連合会の継続学習(CPDS)に申請予定です。
- 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。)

◆ 募集対象

自治体及び民間等の技術職員

◆ 予定定員

各講座 80名

◆ 受講料

各講座 5,000円/名

◆ 主催



**公益財団法人  
佐賀県建設技術支援機構**

〒840-0857 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3182番地  
TEL 0952-26-1668 FAX 0952-26-1669

◆ 後援



◆ 会場

佐賀市文化会館 3階大会議室  
(佐賀市日の出一丁目21-10)