

オービットの技術研修・講習会 令和3年度

社内研修					社外講習会
月	社内技術研修	若手技術者研修 [若手必須]	外部講師研修 [若手必須]	社員研修	主催者：建設コンサルタンツ協会・土木学会・日本測量協会 日本道路協会・九州橋梁構造工学研究会等
4月			構造力学 剛性マトリクスによりトラスを解く	新入社員研修	日本道路協会1件 ・令和3年度バリアフリー法改正に関する説明会
5月					建コンサルタンツ協会1件、日本測量協会3件、その他2件 ・測量協会知っとーと セミナーin九州 ・U A Vを用いた新たな計測技術とその利用
6月		道路設計の基本			建設コンサルタンツ協会1件、日本測量協会1件、土木学会1件 ・災害復旧測量・設計講習会
7月	・3次元データを利用したGISの最新動向	橋梁設計の基本	構造力学 剛性マトリクスによりトラスを解く		建設コンサルタンツ協会1件、日本道路協会2件、その他1件 ・防災に関する説明会道路の安全・安心の確保に向けて
8月	・アンダーパス冠水時の事故防止へ ・県土木事務所における中小河川破堤時等の緊急復旧基本方針策定業務 ・河川分野の業務紹介	橋梁点検について		若手フォローアップ研修	建設コンサルタンツ協会1件、日本測量協会1件、その他2件 ・橋梁点検 橋梁補修 研修 ・道路橋石橋の定期点検に関する講習会
9月	・ArcGISの活用事例と最新機能～業務効率化と新業務開拓に向けて ・地籍調査とは ・それ、RPAで自動化できます ・伊勢自動車道大谷橋他3橋耐震補強設計	仮設工設計の基本			建設コンサルタンツ協会3件、日本測量協会1件、その他1件 ・測量・地理空間情報技術者のためのアドバンスセミナー ・若手技術者交流会
10月	・箱型函渠内における植物生育に必要な光環境の整備 ・ため池業務による集積データの有効活用の模索 ・災害に強い道路橋づくりのために設計者に求められること ・設計技術者のためのリカレント教育講座 鋼橋の設計・施工	関係機関協議について			建設コンサルタンツ協会10件、日本道路協会1件、その他1件 ・災害に強い道路橋づくりのために設計者に求められること ・設計技術者のためのリカレント教育講座 鋼橋の設計・施工 ・設計技術者のためのリカレント教育講座 橋台設計の基礎・演習
11月	・都市地域創造部における3D点群活用業務の紹介 ・道路事業における技術資料作成業務	構造物計画演習	耐震工学 地震を探る		建設コンサルタンツ協会7件、その他2件 ・品質セミナー”品質の確保・向上に向けて” ・建設コンサルタントDX 講演会2021
12月	・コンクリートの維持管理に関わる工法	構造物設計演習	耐震工学 振動を探る 構造力学 力のつり合い		建設コンサルタンツ協会11件、日本道路協会1件 ・働き方改革セミナー リモートワーク実践のポイントと法改正事項 ・BIM/CIMの動向と関連情報講習会
1月			構造力学 支点反力 耐震工学 振動を考える		建設コンサルタンツ協会4件、日本道路協会1件、土木学会1件 ・SDGsを踏まえた環境分野の取り組み ・第2回構造工学DXセミナー
2月			耐震工学 1自由度系と多自由度系 構造力学 はりの曲げモーメント		建設コンサルタンツ協会4件、日本道路協会1件、その他1件 ・3D都市モデルの活用及び最近の交通安全事業 について ・令和3年度「品質の確保・向上に向けて」
3月			構造力学 演習 耐震工学 演習		土木学会2件、その他1件 ・補修業務に関する課題解決と維持管理効率化に向けた研究分科会 ・インフラDXの最近の取組～ここまで来た！九州での先端的展開

※ 技術士試験に向けた社内技術士による指導等も実施しています。