

部所名	プログラムタイトル (キャッチコピー)	プログラム概要	応募要件	定員	参加時に準備が必要なこと	実習場所 ※コロナ換次第で変更可能性あり
地域統括本部						
1 海外統括部 シンガポール支店	シンガポールの水インフラ管理を体験してみよう	①シンガポールにおける水インフラ管理の分析・評価 ・水道管を例に、漏水事故などの現状と課題の評価を体験します。 ・GISを使いながら水道管の変化予測や更新の優先順位付け等の分析を体験します。 ②日水コンにおける海外の水インフラ事業の紹介 ・若手社員より海外のプロジェクト紹介や体験談などを紹介します。 ・ODAや非ODA事業など、海外の水インフラ事業の概要をご紹介します。	海外でのコンサルタントの仕事に興味をお持ちの方 上下水道や河川などの水インフラの管理や計画に関わる仕事に興味をお持ちの方	1～2名	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	ハイブリッド形式 (来社、オンライン併用型) ※オンラインをメインとし、初日と最終日のみ来社する方式で開催 (オンラインのみの可能性もあり)
コンサルティング本部						
2 環境・資源部	日水コンの「水環境」、「水処理」業務を体験しよう	①好気タンク内の脱窒現象に関する解析 (下水処理) 現地調査結果を踏まえた混合特性の解析や活性汚泥モデルシミュレーションによる好気タンク内の脱窒現象の考察を体験します。 ②水道原水 (ダム貯水池) の水質予測 提示する複数の水質予測手法を用いたダム貯水池の水質予測、およびその考察と課題整理を体験します。	水環境、水処理、資源循環といった"環境"に関する課題を解決する仕事に興味をお持ちの方	2名	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	ハイブリッド形式 (来社、オンライン併用型) ※オンラインをメインとし、初日と最終日のみ来社する方式で開催 (オンラインのみの可能性もあり)
コンサルティング本部水道事業部						
3 東部水道部	日水コンで、未来をみる ～水道事業の未来予想図を作る～	①「水需要予測に挑戦」 将来、どれくらいの水が必要になるかを、実際に様々な水道事業者が採用している手法を用いて予測します (水需要予測)。予測結果から、水道事業の将来の見通しについて分析し、課題の抽出とその解決方法の提案まで行います。 ②「水道の流れを知る」 「水道事業」とは一体なにをしているのか、どんな課題があるのか、どうやって課題を解決するのか、という一連の流れをご紹介します、それを受けてグループワークで課題の提示や解決策の提案を体験します。	水道事業の将来や計画立案の過程に興味をお持ちの方	2～3名	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	オンライン形式 ※インターン生のご希望に応じて来社対応も検討
4 東北水道部	N<Now (今) >S<Suido (水) >C<Collaboration (コラボ) >してみたい?	日水コンの業務や支所のご紹介の他、インターン生からも自己紹介をしていただきます。 eラーニング (Web受講) の他、水需要予測や配管設計の数量チェックなどを体験していただきます。 また、東北地方 (岩手県か宮城県) の現地調査に同行いただき、水道施設を実際に見ながら水道事業をご紹介します。その後、感想を取りまとめていただきます。	社会課題を解決する仕事に興味をお持ちの方 水問題や設計に興味をお持ちの方	1～2名	・自己紹介を簡潔に (A4×1枚) ①今興味あること (趣味でもなんでもいい。) ②今の研究内容 ・オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	ハイブリッド形式 (来社、オンライン併用型) ※来社先は東北支所会議室 ※現地調査or施設見学に同行 (車は社員運転)
5 西部水道部	NSC 水道Beginning (PLAN もしくは コース) ～「水道」を支えるあなたはココから始まる～	①「水道」に求められるものを知る 本プログラムでは「水道 (上水道)」をメインとし、全国の支所とオンラインでつなぎ、それぞれの地域で求められる「水道」の違いをご紹介します。 ②日水コンの「水道」の仕事とは "水コンサルタント"の仕事はどのように進んでいくのかを体験できます。各支所の水道分野の社員とオンラインで交流しながら、リーディングカンパニーの仕事の一端を体験してください。	水インフラに興味・関心をお持ちの方 コンサルタントの役割を知りたい方 日水コンの仕事や水コンで将来活躍したいと考えている方	2～3名	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	ハイブリッド形式 (来社、オンライン併用型) ※オンラインをメインとし、初日と最終日のみ来社する方式で開催 (オンラインのみの可能性もあり) ※来社先は大阪支所
コンサルティング本部下水道事業部						
6 九州・広島下水道部	あなたの地域 (まち) の弱点は? まちのコンサルタントは技術で課題を解決します!	下水道を切り口に課題を見出し、解決するコンサルタントの役割が体験できます。 テーマ：都市域の水インフラを担う下水道はR8に、整備を概ね完了することを目指している。しかし、1度動き出した下水道はサービスを止められない。地域の下水道の持続のために、高度な技術で様々な課題を解決することがコンサルタントの役割だ。 課題1.豪雨対策 (浸水対策、耐水化) 下水道は都市の浸水対策も担う。浸水リスク評価、重点地区の選定、課題の抽出 (浸水原因)、対策検討を体験します。 課題2.地震対策 (総合地震対策) 課題3.老朽化対策 (ストマネ、アセット計画) 課題4.経営安定化 (経営分析、料金改定) 課題5.経営持続化 (広域化・共同化、PPP) ※ヒトモノカネ	水環境や防災に興味や関心がある方 (理工系学生であり、下水道工学を履修している或いは履修を希望している方が望ましい。)	1名	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	オンライン形式 ※インターン生が九州・福岡地区、広島地区周辺在住の場合は、初日と最終日、中間日に、九州支所に来社いただく予定
コンサルティング本部河川事業部						
7 東部河川部 (本社・東北支所) 西部河川部 (大阪支所・九州支所) ※最寄りの本社・支所で受け入れます。	川を究めろ! ～命を守る、防災・減災・国土強靱化の最前線を体験～	河川分野では、計画・設計・環境についてご希望の分野が体験できます。 ・河川計画：河川の水利や土砂等の解析を体験 ・河川設計：河川構造物、防災施設等の設計を体験 ・河川環境：河川の自然環境や水環境の改善を体験	河川の防災や環境に興味をお持ちの方	2～3名 (各本社・支所1名程度)	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	ハイブリッド形式 (来社、オンライン併用型) ※オンラインをメインとし、初日と最終日のみ来社する方式で開催 (オンラインのみの可能性もあり) ※来社先は本社または最寄りの支所 ※現地調査に同行していただく可能性あり
コンサルティング本部機電事業部						
8 東部機電部 西部機電部	水処理システムにおける機械と電気的作用を知ろう!	水処理システムにおける機械と電気のかかわりについて、役所・メーカー・コンサルそれぞれのかかわり方の違いをご紹介します。 世の中にはこういった仕事もあるかと視野を広げたり、様々な年代とコミュニケーションを取りながら、就職活動の選択肢を広げてください。	水インフラに興味・関心をお持ちの方 コンサルタントの役割を知りたい方 日水コンの仕事や水コンで将来活躍したいと考えている方	西部・東部それぞれ機械2名、電気2名	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	ハイブリッド形式 (来社、オンライン併用型) ※オンラインをメインとし、初日と最終日のみ来社する方式で開催 (オンラインのみの可能性もあり) ※来社先は本社または最寄りの支所 ※現地調査に同行していただく可能性あり
インフラマネジメント本部国内インキュベーション事業部						
9 DXソリューション部	水インフラを支えるITを体験。そしてその先のDXを学ぶ。	水コンサルのIT分野として、管路、設備等の施設情報を一元管理するシステム"Blit"の構築業務を体験していただきます。その他、浸水シミュレーションや劣化予測についての勉強や、就職活動のアドバイスも行います。	水分野の仕事に興味をお持ちの方 社会課題をDXやITを通して解決する仕事に興味をお持ちの方	2名	オンラインによるワークに対応できる環境が整っていること ・PC：Word、Excel、PowerPoint等のソフト使用	ハイブリッド形式 (来社、オンライン併用型) ※オンラインをメインとし、初日と最終日のみ来社する方式で開催 (オンラインのみの可能性もあり) ※来社先は大阪支所を希望