

日本下水道事業団の研修の開催についてご案内いたします。

1. 平成30年度公務員向け研修（戸田研修）実施計画について

最近の国の施策等の動向や地方公共団体のニーズを踏まえ、既存の専攻を一部リニューアルするとともに新規研修を追加いたします。

① 新設（新規追加）

実施設計コース 「管きよ基礎」専攻	(17日間×1回)
官民連携・国際展開コース	
「官民連携」専攻	(2日間×1回)
「官民連携・国際展開」専攻	(2日間×1回)

② 新設（既存の専攻のリニューアル）

【廃止】

計画設計コース 「アセットマネジメント・ストックマネジメント（管理者編）」	(2日間×1回)
---------------------------------------	----------

⇒【新設】

計画設計コース 「下水道事業管理者研修」	(2日間×1回)
計画設計コース 「アセットマネジメント・ストックマネジメント（管理職編）」	(2日間×1回)

【廃止】

計画設計コース 「下水道事業の広域化」	(2日間×1回)
経営コース 「下水道経営の広域化」	(3日間×1回)

⇒【新設】

計画設計コース 「汚水処理施設の広域化」	(3日間×1回)
----------------------	----------

【回数減】

経営コース 「企業会計－移行の準備と手続き－」	(5日間×2回⇒5日間×1回)
-------------------------	-----------------

⇒【新設】

経営コース 「企業会計－資産調査の履行確認・会計システムの導入－」	(5日間×1回)
-----------------------------------	----------

③ 回数・日数の見直し

計画設計コース 「アセットマネジメント・ストックマネジメント（実務編）」	(4日間×1回) ⇒ (4日間×2回)
計画設計コース 「下水道事業における危機管理と災害対策」	(4日間×1回) ⇒ (3日間×1回)
維持管理コース 「管きよの点検・調査」	(5日間×1回) ⇒ (5日間×2回)
維持管理コース 「管きよの維持管理」	(12日間×2回) ⇒ (12日間×1回)
維持管理コース 「水質管理のトラブル対応」	(2日間×1回) ⇒ (3日間×1回)

④ 廃止 維持管理コース「水質管理Ⅲ」（5日間×1回）

詳細については下記の「平成30年度下水道研修参加募集案内」をご参照ください。

https://www.jswa.go.jp/kensyu/goannai/iciran/koumu_pdf/h30boshuannai.pdf

2. 開講講座の紹介（代表例） （注 平成30年度開催講座の募集は4月1日以降です）

現在、5月1日～6月30日開講分を募集しております。上記開講分の申込は4月13日までとなっております。

① 実施設計コース『管きよ基礎』17日間 平成30年5月23日（水）～6月8日（金）

本専攻は、下水道管きよの基礎知識をゆとりをもって学び、開削工法による管きよ設計積算技術の習得を希望する、特に事務系職員向けの研修となっております。

研修期間は17日間で、カリキュラムは下水道全般についての基本的な解説、用語の解説から管きよ施設の構造、基礎工の選定と演習、管きよ施設の施工管理と維持管理、開削工法における土留め工法の解説、積算基準と歩掛りの解説、現場踏査と設計図面の作成演習などから構成されています。

また、「管きよ設計Ⅰ」よりも、よりマンツーマンに近い指導体制を基本とし、2班に1人のベテラン講師を配置して、懇切・丁寧な指導を行ないます。そして、演習・実習時間はゆとりをもった時間配分を行ない、事務系職員・下水道事業の未経験者でも習得可能なカリキュラムとなっております。

詳細については下記をご参照ください。

<<https://www.jswa.go.jp/kensyu/goannai/iciran/koumu_pdf/kankyokisopr5gatu.pdf>>

② 官民連携・国際展開コース『官民連携』2日間 平成30年6月28日（木）～6月29日（金）

下水道事業において実施されてきた各種官民連携について解説するとともに、国の施策と動向、今後の方向性等を紹介いたします。

また、新たな官民連携の形態として下水道事業においても導入が検討されているコンセッション方式について、有識者による主に財務的な観点からの講演や導入事例についての概要紹介、更には全講師参加による意見・情報交換を通じて本方式に関する理解を深めていただきます。

詳細については下記をご参照ください。

<<https://www.jswa.go.jp/kensyu/goannai/iciran/koumu_pdf/kanminrenkeipr6gatu.pdf>>

③ 維持管理コース 水質管理のトラブル対応3日間 平成30年5月23日（水）～5月25日（金）

本専攻は、下水処理場でしばしば発生する水処理、汚泥処理のトラブルについて、ディスカッションを交えて学習する演習形式の専攻です。処理におけるトラブル対策については、一般的には経験則に頼るところが多く、理論に基づいての対策をとることが非常に困難であると考えられています。本専攻では、第一日目に水処理、汚泥処理の基本的な事項と、トラブルの発生原因と対策について理論に基づいて概説いたします。そして第二日目に、処理場で発生する典型的なトラブルについてのディスカッション形式の事例研究を行います。講師より提示されたトラブル課題について、グループディスカッションを行い、原因の切り分け、応急処置、恒久的対策について理論的に考えてまいります。討議結果は、講師に対して発表という形でプレゼンテーションし、講師からの回答も交えながらさらに議論を深めていきます。さらに、

第三日目には固形物収支をとりあげます。物質収支の基礎から学習するとともに、水処理、汚泥処理の固形物収支を理論的、合理的に理解し効率的な処理システム構築のツールの一つとして用いることを目指します。

多くの皆さんの参加をお待ちしております。

https://www.jswa.go.jp/kensyu/goannai/iciran/koumu_pdf/toraburutaioupr5gatu.pdf

④ 計画設計コース 下水道事業入門 4日間 平成30年5月15日（火）～5月18日（金）

下水道は宅内排水から管きょ、ポンプ場を経て水処理施設、汚泥処理までのトータルシステムです。幅広い知識を必要とするため、理解することが難しい分野です。また、公共事業として建設され、公営企業として維持運営されるという特殊な事業性格を有しています。

本コースでは下水道事業に初めて携わる方を対象に、下水道の基礎知識を体系的かつ短期間に学ぶことを目的としています。

また、施設研修では下水道管内の歩行体験とマンホールへの入孔体験を予定しています。

詳細については下記をご参照ください。

https://www.jswa.go.jp/kensyu/goannai/iciran/koumu_pdf/nyumonpr5gatu.pdf

⑤ 経営コース『企業会計－移行の準備と手続き－』5日間

平成30年5月21日（月）～5月25日（金）

本専攻は、下水道事業へ地方公営企業法を適用しようとしている地方公共団体等において企業会計の知識を習得しようとしている自治体職員を対象に、地方財政の仕組み、地方公営企業の仕組みについて理解するとともに、企業会計の採用によるメリットを下水道事業に反映させることができるようになることを目的としています。

単に企業会計の仕組みを解説するだけでなく、下水道経営の現状と課題の中でその意義を位置づけながら、企業会計を正しく理解していただけるカリキュラムとなっています。下水道事業に携わって日が浅い担当者の方にもポイントを理解していただけるよう配慮しており、簿記や会計用語のわからない方、実務経験のない方にもわかるよう研修を進めます。また、研修生同士のネットワークを作ることができ、職場に戻ってからも情報交換のために大いに役に立ちます。

詳細については下記をご参照ください。

https://www.jswa.go.jp/kensyu/goannai/iciran/koumu_pdf/kigyoukaikeipr5gatu.pdf

その他詳細については、日本下水道事業団ホームページ <https://www.jswa.go.jp> をご参照ください。
