

2021年度 講義スケジュール

2022.2.10現在

水インフラマネジメント大学

一般社団法人Water-n

2021年度上期スケジュール(済)

2021年4月

	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
14日(水)	14:00-16:00		オリエンテーション	水アネ大学の狙い、受講生の自己紹介	Water-n 奥田早希子
28日(水)	14:00-16:00	イノベーション、人材	「モノからコトへ」マネジメント時代におけるイノベーションと人材	新たなイノベーションの起こし方、そのための人材育成、チームビルディングなどについて語る	東京大学下水道システムイノベーション研究室 加藤裕之

2021年5月

	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
12日(水)	14:00-15:30	6G・情報革命	ゲームチェンジャーは情報革命水インフラ産業はどう変わるのか?	5Gから6Gへの情報基盤技術の最新動向、水インフラ産業における実装状況、これからの水インフラマネジメントに及ぼす影響、それらを踏まえた新規事業・技術開発の着眼点	中央大学 山村寛
	16:00-17:30	カーボンニュートラル	ゲームチェンジャーはカーボンニュートラル水インフラ産業はどう変わるのか?	カーボンニュートラルの最新動向、水インフラにおける取組状況、これからの水インフラマネジメントに及ぼす影響、それらを踏まえた新規事業・技術開発の着眼点	中央大学 山村寛
26日(水)	14:00-15:30	ESG投資	投資家目線で考える水インフラ:基礎編	SDGs金融、ESG投資、CDPなど機関投資家の最新動向について	横浜市温暖化対策統括本部 奥野修平
	16:00-17:30	ESG投資	投資家目線で考える水インフラ:応用編	機関投資家の行動原則の変化がまちづくり、行政運営、水インフラ産業に及ぼす影響	横浜市温暖化対策統括本部 奥野修平

2021年6月

	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
9日(水)	14:00-15:30	予算(国)	いまさら聞けない予算の話:国編	補助制度の基本的理論、予算の決め方のおさらい、今後の展望	東京大学下水道システムイノベーション研究室 加藤裕之
	16:00-17:30	予算(自治体)	いまさら聞けない予算の話:自治体編	自治体における予算の決め方、下水道使用料の決め方のおさらい	国土交通省PPPサポーター(元地方自治体職員) 藤岡祐
23日(水)	14:00-15:30	金融	金融マンから見た水インフラ事業<基礎編>	金融機関から見た水インフラ産業の課題、魅力	オリックス事業投資本部コンセッション事業推進部 島本純
	16:00-17:30	金融	金融マンから見た水インフラ事業<事例編>	実例を通じて考える投資判断の指標・基準	オリックス事業投資本部コンセッション事業推進部 島本純

2021年7月

	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
14日(水)	14:00-15:30	M&A	知っておきたいM&A:基礎編	M&Aの流れ、企業分析・価値評価の方法	東亜グラウト工業代表 山口乃理夫
	16:00-17:30	M&A	知っておきたいM&A:実践編	事例をもとにM&Aの「実際」を解説	東亜グラウト工業代表 山口乃理夫
28日(水)	14:00-15:30	シュタットベルケ	インフラマネジメントは「個別」から「まち丸ごと」へ:その1	ドイツ発のインフラマネジメント手法「シュタットベルケ」のメリット、デメリット	EY新日本有限責任監査法人 関隆宏
	16:00-17:30	シュタットベルケ	インフラマネジメントは「個別」から「まち丸ごと」へ:その2	シュタットベルケの日本での先進事例、水インフラ産業への適用のポイント	EY新日本有限責任監査法人 関隆宏

2021年8月

	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
4日(水)	14:00-15:30	PPP/官民連携(国内)	いまさら聞けないPPP:基礎編	PPPの基礎(歴史、法制度・施策)のおさらい、先進事例	東洋大学公民連携専攻 難波悠
	16:00-17:30	PPP/官民連携(国内)	いまさら聞けないPPP:水インフラ編	水インフラにおけるPPPの基礎(種類、必要性)のおさらい、先進事例、課題、性能発注	EY新日本有限責任監査法人 福田健一郎
25日(水)	14:00-15:30	コンセッション	コンセッションの今:前編	国内上下水道コンセッションの基礎、プロジェクト分析、技術継承	元東京都下水道局施設管理部長 中里卓治
	16:00-17:30	コンセッション	コンセッションの今:後編	コンセッション導入による成果、課題、コロナ禍のBCP	日本技術士会上下水道部会 尾上裕二

2021年9月

	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
8日(水)	14:00-15:30	コミュニケーション	言語から考える水産業とオソトとの連携:理論編	人前で話す基本とコミュニケーション学の理論	コミュニケーションスキル協会 野中アンディ
	16:00-17:30	コミュニケーション	言語から考える水産業とオソトとの連携:実践編	自分を伝える、人を動かす	コミュニケーションスキル協会 野中アンディ
22日(水)	14:00-15:30	ソーシャルインパクト	「モノ」から「コト」へ ~評価軸の変化に取り残されないために~その1	社会的インパクトの考え方、ファイナンスとの関連、最新動向	内閣府成果連動型事業推進室 石田直美
	16:00-17:30	ソーシャルインパクト	「モノ」から「コト」へ ~評価軸の変化に取り残されないために~その2	成果連動型PPP、その先進事例、水インフラへの適用のポイント	内閣府成果連動型事業推進室 石田直美

2021年度下期スケジュール

2021年10月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
6日(水)	14:00-15:30	構想型公共事業	請負から構想型の公共事業へ:その1	公共事業の発注対象と発注方法の変化	RRP、東洋大学公民連携専攻 矢部智仁
	15:40-17:10	構想型公共事業	請負から構想型の公共事業へ:その2	請負からの脱却、事業構想型産業への変革のポイント	RRP、東洋大学公民連携専攻 矢部智仁
20日(水)	14:00-15:30	まちづくり	まちづくりのカギは民間主導型PPP:その1	駅前低未利公有地における公民連携事業「オガールプロジェクト」	紫波町企画課長 鎌田千市
	15:40-17:10	まちづくり	まちづくりのカギは民間主導型PPP:その2	オガールからはじまる暮らし心地の良いまち「リノベーションと地方創生」(リノベーション、旧庁舎跡地活用、地方創生、AIデマンドバス、デジタルPFI)	紫波町企画課長 鎌田千市
2021年11月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
10日(水)	14:00-15:30	財務諸表:自治体編	いまさら聞けない自治体の財務諸表:基礎編	公会計、企業会計の基礎(財務諸表の見方、分析ノウハウ)	福岡市教育委員会総務部 今村寛(元財政調整課長)
	15:40-17:10	財務諸表:自治体編	いまさら聞けない自治体の財務諸表:応用編	財務諸表のまちづくりへの活かし方、先進事例	福岡市教育委員会総務部 今村寛(元財政調整課長)
24日(水)	14:00-15:30	PPP/官民連携(海外)	海外PPPから学ぶべきこと:全体編	海外におけるPPP制度の最新動向、イギリスがPFIをやめた真相、国内PPPへの示唆	東洋大学公民連携専攻 難波悠
	15:40-17:10	PPP/官民連携(海外)	海外PPPから学ぶべきこと:水インフラ編	海外における水インフラPPPの最新動向、水道再公営化の真相、国内PPPへの示唆	EY新日本有限責任監査法人 福田健一郎
2021年12月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
8日(水)	14:00-15:30	業界紙	違和感から考える水インフラ産業の未来 その1	取材活動を例とした変革のヒントの見つけ方	Water-n 奥田早希子
	15:40-17:10	業界紙	違和感から考える水インフラ産業の未来 その2	生活者目線で考える水インフラ産業・事業の課題と打開方法	Water-n 奥田早希子
21日(火)	2/16に延期	住民理解	「水道事業を民間に任せるのは不安」と言われたときの対処法	民間が水道事業を運営することについて、住民理解を得るための説明方法、ポイント	東洋大学 根本祐二
2022年1月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
12日(水)	14:00-15:30	合意形成	No 合意形成、No 上下水道サービス:その1	行政における合意形成の手法(広聴・広報・住民参加等)、その必要性、矢巾町での取り組み	矢巾町企画財政課長 吉岡律司
	15:40-17:10	合意形成	No 合意形成、No 上下水道サービス:その2	矢巾町での実例、経験から考える水インフラサービス・PPPにおける合意形成のポイント	矢巾町企画財政課長 吉岡律司
26日(水)	14:00-15:30	橋梁事業	橋梁マネジメント最前線:基礎編	橋梁インフラを取り巻く現状と課題、今後の展望	日本橋梁建設協会 福島道人
	15:40-17:10	橋梁事業	橋梁マネジメント最前線:自治体編	土ホインフラをニャンとかし隊! Shall we 猫パンチ!?	橋守隊(CATS-B)発起人代表 今井努
2022年2月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
9日(水)	14:00-15:30	道路事業	道路マネジメント最前線:道路法上の道路編	道路法上の道路の基礎とマネジメントの現状と課題	八千代エンジニアリング 水野高志
	15:40-17:10	道路事業	道路マネジメント最前線:道路運送法上の道路編	道路運送法上の道路の基礎とマネジメントの現状と課題	日本観光自動車道協会 中川均
16日(水)	14:00-16:00	住民理解	「水道事業を民間に任せるのは不安」と言われたときの対処法	民間が水道事業を運営することについて、住民理解を得るための説明方法、ポイント	東洋大学 根本祐二
25日(金)	14:00-16:00	デザイン	デザインの力で社会課題を解決する	デザインと社会の関わり、デザイン経営など	多摩美術大学 濱田 芳治
2022年3月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
9日(水)	13:00~14:30	鉄道事業	鉄道マネジメント最前線:ハード編	鉄道事業の現状と技術イノベーション	JR東日本イノベーション推進本部 大泉正一
	14:40~16:10	鉄道事業	鉄道マネジメント最前線:ソフト編	JR東日本の生活サービス事業について	JR東日本事業創造本部 近藤英雄
23日(水)	14:00-15:30	国際法	国際法を通して水・暮らし・インフラの未来を考える	ウォータービジネスと国際法	立命館アジア太平洋大学 平野実晴
	15:40-17:10	SDGs	国際法を通して水・暮らし・インフラの未来を考える	「水×SDGs」メソッド(ワークショップ形式)	立命館アジア太平洋大学 平野実晴