

2021年度 講義スケジュール

(予定) 2021.4.12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(予定)

変更する可能性もあります



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	水マネ大学の狙い、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)	いまだ聞けない予算の話:国編	補助制度の基本的理論、予算の決まり方のおさらい、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)	いまだ聞けない予算の話:自治体編	自治体における予算の決まり方、下水道使用料の決まり方のおさらい	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	金融マナ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	金融マナ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	講義テーマ	内容	講師		
4日(水) 14:00-15:30	PPP/官民連携(国内)	いまだ聞けない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)	いまだ聞けない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:基礎編(仮)	国内上下水道初のコンセッションの基礎(事業スキーム、リスク分担等)のおさらい	未定	
16:00-17:30	コンセッション	コンセッションの今:成果編(仮)	コンセッション導入による成果、課題、コロナ禍のBCP	未定	
2021年9月					
時間	講義テーマ	内容	講師		
8日(水) 14:00-15:30	電力事業	電力マネジメント最前線:基礎編	電力業界の現状、マルチインフラマネジメントへの取り組み	未定	
16:00-17:30	電力事業	電力マネジメント最前線:事例編	電力業界から見た水インフラ産業の魅力・課題、電力×水インフラの融合の可能性	未定	
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(予定)

変更する可能性もあります



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	まちづくり	まちづくり成功のカギは民間主導型PPP:その1	民間主導によるPPPのメリットと成功のポイント(公有地活用の実例をもとに)	まちづくり会社
	16:00-17:30	まちづくり	まちづくり成功のカギは民間主導型PPP:その2	水インフラ産業における民間主導型PPPの可能性、適用のポイント、まちづくりとの融合の可能性	まちづくり会社
20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	ハイアス・アンド・カンパニー 矢部智仁
	16:00-17:30	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	ハイアス・アンド・カンパニー 矢部智仁
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	いまだ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)	自治体職員
	16:00-17:30	財務諸表:自治体編	いまだ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	自治体職員
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
	16:00-17:30	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	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
	16:00-17:30	合意形成	No 合意形成、No 上下水道サービス:その2	矢巾町での事例・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
22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 に対処法	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	学識経験者
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	デジタル社会	デジタルによる社会のリデザイン:その1	コロナ禍で再確認されたデジタル技術の必要性と可能性	シンクタンク
	16:00-17:30	デジタル社会	デジタルによる社会のリデザイン:その2	デジタル技術による社会の変革を踏まえた新規事業・新技術開発の着眼点	シンクタンク
26日(水)	14:00-15:30	IoT	いまだ聞けないIoT:基礎編	IoTの基礎、社会・産業に及ぼす影響についておさらい	学識経験者
	16:00-17:30	IoT	いまだ聞けないIoT:応用編	IoTによる社会変革を踏まえた新規事業・新技術開発の着眼点	学識経験者
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	空港事業	空港マネジメント最前線:基礎編	空港事業の現状、官民連携の現状・課題	事業会社
	16:00-17:30	空港事業	空港マネジメント最前線:事例編	空港事業から見た水インフラ産業の魅力・課題、空港事業との融合の可能性	事業会社
22日(水)	14:00-15:30	橋梁事業	橋梁マネジメント最前線:基礎編	橋梁事業の現状、官民連携の現状・課題	事業会社
	16:00-17:30	橋梁事業	橋梁マネジメント最前線:事例編	橋梁事業から見た水インフラ産業の魅力・課題、橋梁事業との融合の可能性	事業会社
2022年3月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
9日(水)	14:00-15:30	鉄道事業	鉄道マネジメント最前線:基礎編	鉄道事業の現状、官民連携の現状・課題	事業会社
	16:00-17:30	鉄道事業	鉄道マネジメント最前線:事例編	鉄道事業から見た水インフラ産業の魅力・課題、鉄道事業との融合の可能性	事業会社
23日(水)	14:00-15:30	コミュニティ	住民が地域を創るためのコミュニティのデザイン方法	住民参加型公共サービスの事例、メリット、成功ポイント	プランナー
	16:00-17:30	エリアマネジメント	官民協働でまちを元気にする方法	既存建築物を活かしたまちづくり、TIF・BIDなどエリアマネジメントの国内外の先進事例、水インフラへの応用の可能性	学識経験者