

皆様へ

受講
提案書

Water-n セミナー事業
水インフラマネジメント大学

水アネ大学

ポジット志向で水インフラ産業の新たな価値を創造しよう

2022年2月吉日
一般社団法人Water-n
代表理事 奥田早希子

謹啓 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
いつも一般社団法人Water-nの活動にお力添えいただきありがとうございます。

当法人は2021年度より、セミナー事業として、「水インフラ×オソト」をコンセプトとした「水インフラマネジメント大学」(水マネ大学)を開校いたしました。

そのコンセプトの通り、業界あるいは自身の「オソ」を知り、触れることで、受講生の皆様は時に学び、時に感動し、たくましく成長されていることを感じます。そして、受講生同士あるいは講師と、ビジネス面でのつながりも生まれています。

2022年度も水マネ大学を開催いたします。
新型コロナの感染状況次第ではございますが、リアル講義を充実させ、水以外のインフラ事業に携わる方々にも参考になる内容といたします。

経営視点でインフラ産業とオソトを融合させられる人材育成の場として、また貴社・団体の新人・新任研修、中堅社員・幹部候補生のリカレント・学びなおしや、新規事業・企画の種探し・きっかけづくりなどとして、ご活用いただきたく提案申し上げます。

そして、もっともっと**魅力と元気があふれるインフラ産業界の構築**に役立てていただけましたら幸いです。

2022年2月
一般社団法人Water-n 代表理事 奥田早希子
sakiko@water-n.com

▶ インフラ産業に迫られる変革

上下水道をはじめとするインフラ事業はほぼ整備を終え、これまでに整備したインフラを賢く使っていく時代に入っています。

モノを作る需要が減ったことを悲観する人もいるかもしれませんが、今を**変革の時期**ととらえれば、**新しいコト・価値づくり**に向けて**新規事業を創造する楽しみ**が見えてくるのではないのでしょうか。

▶ 変革のヒント

では、これからの社会にどのようなコト・価値が求められるのか。

そのヒントは、**異種**(他業界・異業種・他社・ヨソ者)、つまり**自業界・自社・自分の枠を飛び越えた「オソト」**にあると考えます。

▶ 変革の課題

しかし、**ビジネス紙・誌**や**業界紙・誌**に散在する**「オソト」**の情報をかき集めることは容易ではありません。

▶ 人材育成の課題

また、変革に向けて**新規事業にチャレンジする人材**が求められますが、**一社単独で異業種にアプローチし「オソト」志向の経営人材を育成することは容易ではない**と思われれます。

▶ 水マネ大学の特徴

「水インフラマネジメント大学」(水マネ大学)は、**経営や事業プランニング、「オソト」の視点・領域**を取り入れた講義テーマを設定し、**経営視点で水インフラ産業とオソトを融合させられる人材育成**をサポートいたします。

使命 ▶ 社会・地域・まちをよくするという**高い目線**を持ち、
水インフラによる**コト的な価値創造**と、
価値創造時代の**インフラマネジメント**の社会実装に向け、
新規事業開発にチャレンジできる**人材育成**のサポートを通して、
魅力と元気あふれるインフラ産業界の構築に貢献する。

コンセプト ▶ **水インフラ×「オソト」**
異種との掛け算で水インフラ産業の新たな価値や可能性を発掘する

目的 ▶
受講メリット

- 1) 異種(他業界・異業種・他社・ヨソ者)との出会い、マッチング
- 2) 多様な業界のイノバイター、オピニオンリーダー等との出会い
- 3) 新規事業の種探し
- 4) 業界内での課題・悩みの共有と課題解決への気づき
- 5) 得意分野外、専門領域外の学び
- 6) 受講生と所属先がもっと魅力的に、もっと元気になる

講義テーマ ▶ 基礎知識の習得から事業開発への応用まで、インフラマネジメントに関わる多面的なテーマを設定します。(年間40コマ以上)

【テーマ例】

「水インフラ×オソト●●●」

法制度、予算・補助制度、PPP・官民連携、財務・会計、SDGs、ファイナンス、組織運営、デザイン、合意形成、コト化、イノベーション、5G・情報基盤、気候変動、機関投資家、M&A、橋梁、鉄道など

受講生像 ▶ 1)インフラ産業・事業の変革に意欲・関心のある方
2)新規事業開発の担当者・新任・新人・希望者
3)幹部候補生
4)新たな発想で所属先企業・団体の持続発展を担う経営層
※企業、行政など所属先の属性は問いません

募集人数 ▶ **30名程度**
※応募多数の場合は抽選とさせていただきます

講義日 ▶ 第2、第4水曜日、1コマ1.5時間
14:00～15:30 1コマ目
15:40～17:10 2コマ目
17:10～17:30 グループディスカッション ※いずれも例外あり

形式 ▶ リアル&ZOOMによるオンラインのハイブリッド講義
(新型コロナの感染状況次第でリアル開催を休止する講義が出る可能性があります)

		受講人数	料金(税別)	
期間中の全コマ受け放題	年間制	1名/社	180,000円/年・名	基本コース 4,500円/コマ (年間40コマの場合)
	年間制	2名/社	332,000円/年・2名	基本コースより割安ですが、お申し込み多数の場合、1名様のみ基本コースでのご受講をお願いすることがございます
	半期制	1名/社	110,000円/6ヶ月・名	

※ご登録いただいた受講生が出席できない場合、代理の方がご受講いただけます
 ※年間40コマ以上

お申込み・お問合せ

- 募集人数 ▶ 30名程度**
※応募多数の場合、年間2名でのお申し込みを年間1名の基本コースに変更いただいたり、抽選とさせていただきます
- お申込方法 ▶** 次頁の申込用紙にご記入の上、メールに添付してご送付ください
- お支払方法 ▶** 受講が確定しましたら請求書を送付いたしますので、記載の口座にお振り込みいただけますようお願いいたします
- お申込締切 ▶ 2022年3月18日(金)**
- お申込み
お問合せ先 ▶** 一般社団法人Water-n
代表理事
奥田早希子
sakiko@water-n.com

水インフラマネジメント大学2022受講申込書

下記コースに申し込みます。

2022年 月 日

コース	<input type="checkbox"/> 年間制1名コース【基本コース】 <input type="checkbox"/> 年間制2名コース <input type="checkbox"/> 半期制1名コース	<input type="checkbox"/> にチェックを入れてください
御社名		
受講者(1)	御名前 部 署 住 所 〒 メール 電 話	
受講者(2) 2名コースの場合のみご記入ください	御名前 部 署 住 所 〒 メール 電 話	
請求先 受講生と異なる場合のみご記入ください。空欄の場合は受講生(1)に請求書をお送りいたします	御名前 部 署 住 所 〒 メール 電 話	
請求書の提出方法	<input type="checkbox"/> スマート請求書 <input type="checkbox"/> 郵送	<input type="checkbox"/> にチェックを入れてください

2022年度 講義スケジュール

(予定) 2022.2.22現在

水インフラマネジメント大学

一般社団法人Water-n

2022年度上期スケジュール(予定)

※変更する可能性があります
 ※毎回17:10～17:30にグループディスカッションを行う予定です
 ※2022年2月22日現在

2022年4月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
13日(水)	14:00-15:30	-	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
	15:40-17:10	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	
27日(水)	14:00-15:30	デザイン	デザインの力で社会課題を解決する:基礎編	デザインの基礎、デザインとは何かなど	学識経験者
	15:40-17:10		デザインの力で社会課題を解決する:事例編	デザイン経営、デザイン思考など	学識経験者
2022年5月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
11日(水)	14:00-15:30	事業プランニング	社会課題解決と地方創生を図る新規事業の進め方:理論編	経営学の基礎(考え方、組織マネジメントなど)	中小企業診断士
	15:40-17:10		社会課題解決と地方創生を図る新規事業の進め方:事例編	事業プランニングの理論と事例解析	
25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	情報革命によってインフラ産業はどう変わるのか?	学識経験者
	15:40-17:10	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	脱炭素によってインフラ産業はどう変わるのか?	
2022年6月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
8日(水)	14:00-15:30	DX	インフラマネジメントを革新するデータサイエンス:基礎編	DX、IoT、AIとは何か、インフラマネジメントでの活用の考え方など	学識経験者
	15:40-17:10		インフラマネジメントを革新するデータサイエンス:事例編	データサイエンスを活用したインフラマネジメント事例	
22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、予算の決まり方のおさらい、今後の展望	学識経験者
	15:40-17:10	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まり方、下水道使用料の決まり方のおさらい	
2022年7月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
13日(水)	14:00-15:30	会計:自治体編	いまさら聞けない自治体の財務諸表:基礎編	「財政健全化」とは何か、その本質のおさらい	自治体職員
	15:40-17:10		いまさら聞けない自治体の財務諸表:応用編	財政健全化のために何を考え、何に取り組むか	
27日(水)	14:00-15:30	会計:企業編	いまさら聞けない会社の財務諸表:基礎編	企業会計(財務会計、管理会計等)の基礎	公認会計士
	15:40-17:10		いまさら聞けない会社の財務諸表:応用編	財務の観点からいい会社を見極める財務分析	
2022年8月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
10日(水)	14:00-15:30	会計:公営企業編	いまさら聞けない公営企業の財務諸表:基礎編	公営企業会計の基礎	シンクタンク
	15:40-17:10		いまさら聞けない公営企業の財務諸表:応用編	公営企業会計と財政、企業会計の違いから改善点を考える	
24日(水)	14:00-15:30	SDGsまちづくり	SDGs投資家目線で考えるまちづくりとインフラ: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	自治体OB
	15:40-17:10		SDGs投資家目線で考えるまちづくりとインフラ:事例編	機関投資家の行動原則の変化がまちづくり、行政運営、インフラ産業に及ぼす影響	
2022年9月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
14日(水)	14:00-15:30	金融	金融マンから見たインフラ事業:基礎編	金融機関から見たインフラ産業の課題、魅力	機関投資家
	15:40-17:10		金融マンから見たインフラ事業:事例編	実例を通じて考える投資判断の指標・基準	
28日(水)	14:00-15:30	アスリート	目標達成のためのマネジメント:競技編	欧州アルプス3大北壁完登、ヒマラヤ未踏峰登頂のドキュメントと成功要因	トライアスロン日本代表選手
	15:40-17:10		目標達成のためのマネジメント:仕事編	競技経験から考える良い仕事をするための考え方、取り組み方	

2022年度下期スケジュール(予定)

※変更する可能性があります
 ※毎回17:10～17:30にグループディスカッションを行う予定です
 ※2022年2月22日現在

2022年10月					
	時間	水インフラ×	講義テーマ	内容	講師
12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	シンクタンク
	15:40-17:10		「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、インフラへの適用拡大のポイント	シンクタンク
26日(水)	14:00-15:30	PPP/官民連携	いまさら聞けないPPP：国内編	日本におけるPPPの歴史、制度、社会実装の現状	学識経験者
	15:40-17:10		いまさら聞けないPPP：海外編	海外におけるPPPの歴史、制度、社会実装の現状	
2022年11月					
	時間			内容	講師
9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	シンクタンク
	15:40-17:10		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	シンクタンク
22日(火)	14:00-15:30	公共施設・まちづくり	地域に価値をもたらす公共施設の活用方法：基礎編	ハコモノ、公有地を取り巻く現状と課題、今後の展望	事業会社
	15:40-17:10		地域に価値をもたらす公共施設の活用方法：事例編	ハコモノPPP、公有地活用、パークPFIなどの事例と課題	事業会社
2022年12月					
	時間			内容	講師
14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」	自治体職員
	15:40-17:10		まちづくりのカギは民間主導型PPP：その2	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	自治体職員
28日(水)	14:00-15:30	水道PPP	水道マネジメント最前線	水道インフラを取り巻く現状と課題、官民連携の現状と課題	シンクタンク
	15:40-17:10	下水道PPP	下水道マネジメント最前線	下水道インフラを取り巻く現状と課題、官民連携の現状と課題	シンクタンク
2023年1月					
	時間			内容	講師
11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	業界団体
	15:40-17:10		橋梁マネジメント最前線：自治体編	土木インフラをニャンとかし隊！ Shall we 猫パンチ！？	業界団体
25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	業界団体
	15:40-17:10		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	業界団体
2023年2月					
	時間			内容	講師
8日(水)	14:00-15:30	鉄道事業	鉄道マネジメント最前線：ハード編	鉄道ストックに関する下場と課題・対策	鉄道会社
	15:40-17:10		鉄道マネジメント最前線：サービス編	サービスとしての鉄道の可能性	鉄道会社
22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	会社経営者
	15:40-17:10		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	会社経営者
2023年3月					
	時間			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（広聴・広報・住民参加等）、その必要性、取り組み	自治体職員
	15:40-17:10		No 合意形成、No 上下水道サービス：その2	自治体での実例・経験から考えるインフラサービス・PPPにおける合意形成のポイント	自治体職員
22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		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