

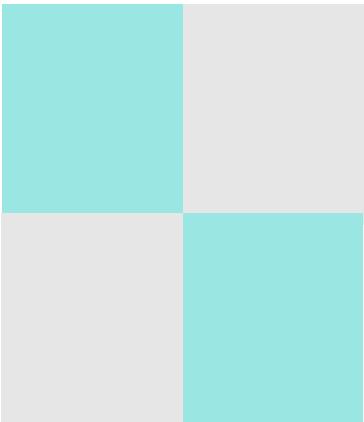
企画
概要

Water-n セミナー事業
水インフラマネジメント大学
水マネ大学

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12月6日
一般社団法人Water-n
代表理事 奥田早希子

水インフラマネジメント大学について



Concept

▶ コンセプト

インフラ×「オソト」

異種との掛け算でインフラ産業の新たな価値や可能性を発掘する

Purpose

▶ 使命

社会・地域・まちをよくするという高い目線を持ち、
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。

Change & Goal

▶ 目指す変化とゴール

- 1 柔軟性 「オソト」との関連性を積極的に見出そうとする

- 2 マネジメント的発想力 技術(モノ)的な課題解決策だけでなく、モノの利活用・価値創造・経営(コト・マネジメント)的な発想もできる

- 3 創オーダー的思考力 与えられたオーダーに対する請負型事業ではなく、自らオーダーや事業を創造しようとする

- 4 基礎知識 プロジェクト実現に必要な基礎知識を持っている

Merit

▶ 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、人脈形成
- 2 多様な業界のイノベーター、オピニオンリーダー等との出会い、人脈形成
- 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(オソト)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

Outline

▶ 講義概要

| | |
|-------|--|
| 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 例)法制度、予算、PPP・官民連携、財務・会計、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、M&A、橋梁、鉄道etc |
| 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 |
| 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 |
| 形式 | リアル&ZOOMI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) |

Students

▶ 受講者数

2021 50名

2022 40名

2023 まもなく募集開始(~35名程度予定)



2022年度 講義スケジュール

(予定) 2022.11.29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

(実績)

| 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 | Water-n 奥田早希子 |
| | 15:40-17:10 | - | オリエンテーション | 受講生の自己紹介 | |
| 19日(火) | 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 | 多摩美術大学 濱田芳治 |
| | 15:40-17:10 | | デザインの力で社会課題を解決する:応用編 | デザイン経営、デザイン思考、本質を読み取るミニトレーニング | |
| 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) | 地方創生グローバル推進機構 阿部仁志 |
| | 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 | 生産革命 | ゲームチェンジャーは破壊的新技術郡 | なぜ「従来」を破壊する必要があるのか | 中央大学 山村寛 |
| | 15:40-17:10 | | ゲームチェンジャーは破壊的システム | 破壊から始まる生産革命とはどのようなものか | |
| 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 | 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 | 東京大学 加藤裕之 |
| | 15:40-17:10 | DX | インフラマネジメントを革新するDX・データサイエンス | DX、IoT、AI、データサイエンスの基礎とインフラマネジメントでの活用 | |
| 22日(水) | 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 | 国土交通省PPPサポーター (元地方自治体職員) 藤岡祐 |
| 2022年7月 | | | | | |
| | 時間 | 水インフラ× | 講義テーマ | 内容 | 講師 |
| 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 金志煥 |
| | 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 |
| 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 | 自治体OB 奥野修平 |
| | 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 | |
| 31日(水) | 15:00-17:10 | 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 | 東京大学 加藤裕之 |
| 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 | 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 | トライアスリート・登山家 (日水コン社員) |
| | 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 | |
| 28日(水) | 14:00-15:30 | 金融 | 金融機関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 | オリックス 島本純 |
| | 15:40-17:10 | | 金融機関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 | |

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 2022年11月29日現在

| 2022年10月 | | | | | |
|----------|----------------------------|-----------------|--|--|--|
| | 時間 | 水インフラ× | 講義テーマ | 内容 | 講師 |
| 5日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 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 いまさら聞けない自治体の財務諸表:応用編 | 「財政健全化」とは何か、その本質のおさらい 財政健全化のために何を考え、何に取り組むか | 福岡地区水道企業団 今村寛(元財政調整課長) |
| 12日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 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 「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 | 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 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 | ソーシャルアクト 田坂智久 |
| 26日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | PPP/官民連携 | いまさら聞けないPPP:国内編 いまさら聞けないPPP:海外編 | 日本におけるPPPの歴史、制度、社会実装の現状 海外におけるPPPの歴史、制度、社会実装の現状 | 東洋大学 難波悠 |
| 2022年11月 | | | | | |
| | 時間 | | | 内容 | 講師 |
| 9日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 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 インフラマネジメントは「個別」から「まち丸ごと」へ:その2 | 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 シュタットベルケの日本での先進事例 | EYストラテジー・アンド・ コンサルティング 関隆宏 |
| 22日(火) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 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 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、公有地を取り巻く現状と課題、今後の展望 ハコモノPPP、公有地活用、パークPFIなどの事例と課題 | 東邦レオ 森谷一彦 |
| 2022年12月 | | | | | |
| | 時間 | | | 内容 | 講師 |
| 14日(水) | 14:00-15:30 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1 まちづくりのカギは民間主導型PPP:その2 | 駅前低未利公有地における官民連携事業「オガールプロジェクト」 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 鎌田千市 |
| 22日(木) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 水道PPP 下水道PPP | 水道マネジメント最前線 下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 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 | EYストラテジー・アンド・ コンサルティング 福田健一郎 |
| 2023年1月 | | | | | |
| | 時間 | | | 内容 | 講師 |
| 11日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 道路事業 | 道路マネジメント最前線:道路法上の道路編 道路マネジメント最前線:道路運送法上の道路編 | 道路法上の道路の基礎とマネジメントの現状と課題 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 | 八千代エンジニアリング 水野高志 日本観光自動車協会 中川均 |
| 25日(水) | 13:00-14:30 14:40-16:10 | 鉄道事業 | 鉄道マネジメント最前線:サービス編 鉄道マネジメント最前線:ハード編 | サービスとしての鉄道の可能性～JR東日本グループのサービスについて～ 鉄道ストックに関する現場と課題・対策(仮) | JR東日本 近藤英雄 JR東日本 堀込順一 |
| 2023年2月 | | | | | |
| | 時間 | | | 内容 | 講師 |
| 8日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 橋梁事業 | 橋梁マネジメント最前線:基礎編 橋梁マネジメント最前線:自治体編 | 橋梁インフラを取り巻く現状と課題、今後の展望 土木インフラをニャンとかし隊! Shall we 猫パンチ!? | 日本橋梁建設協会 本間順 橋守隊(CATS-B)発起人 今井努 |
| 22日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 合意形成 | No 合意形成、No 上下水道サービス:その1 No 合意形成、No 上下水道サービス:その2 | 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 | 矢中町企画財政課長 吉岡律司 |
| 2023年3月 | | | | | |
| | 時間 | | | 内容 | 講師 |
| 1日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | 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 いまさら聞けない公営企業の財務諸表:応用編 | 公営企業会計の基礎 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 | トーマツ 香田浩一 |
| 8日(水) | 14:00-15:30 15:40-17:10 | M&A | 知っておきたいM&A:基礎編 知っておきたいM&A:実践編 | M&Aの流れ、企業分析・価値評価の方法 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 |
| 22日(水) | 14:00-15:30 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1 違和感から考える水インフラ産業の未来 その2 | 取材活動を例とした変革のヒントの見つけ方 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 |