



WaterDigital LLC

ウォーターデジタル合同会社

事業紹介

2025年8月版



代表あいさつ

知識と経験が必要とされる 水処理プラントの設計や運用。 そのノウハウを次世代に繋ぎたい

水処理の現場では、熟練技術者の高齢化や人材不足、設備の老朽化が進み、安定運転やトラブル対応のノウハウが次世代へ十分に引き継がれていない現状があります。結果として、突発的な停止や水質不良などのリスクが高まり、生産性や環境負荷にも影響を及ぼします。

私たちウォーターデジタル合同会社は、こうした課題を解決するため、水処理の熟練技術をデジタル化し、可視化・共有する仕組みを構築します。現場と経営をつなぐ情報基盤を整え、確かな技術伝承と安定運転、そして価値創造への進化を、お客様と共に実現してまいります。

WaterDigital LLC

ウォーターデジタル合同会社

代表社員 原田篤史

目次

1. 会社概要
2. 代表者経歴
3. アドバイスできる業種業態
4. 事業内容
5. 情報発信
6. プロダクト紹介
7. お問い合わせ



会社概要

会社名	ウォーターデジタル合同会社
東京営業所	〒103-0004 東京都中央区東日本橋1-1-20 三幸日本橋プラザ7F
代表	原田篤史
創立	2024年
Tel	070-9229-7498
URL	https://water-digital.com/



代表者紹介



原田 篤史

1973年生まれ

新卒でゼネコンの水処理子会社に入社して以来、
一貫して水処理業界に携わってまいりました。
あらゆる水処理プラントの計画・設計・工事・試
運転・運用を経験している。

また、2020年からは社内の情報システム部門長と
して全社DXを推進し、社員のデジタル活用を定着
させた。

2024年に今までの水処理の知見を世に還元すべ
く、ウォーターデジタル社を起業

職歴

1996年 カジマアクアテック株式会社 入社
2005年 クボタ環境サービス株式会社 入社
2007年 オルガノ株式会社 入社
2013年 オルガノタイランド 出向
2017年 オルガノ株式会社 出向戻り
2020年 同社情報システムグループ長
2024年 オルガノ株式会社 退社
ウォーターデジタル社 設立

資格

技術士(衛生工学部門)

毒物劇物取扱責任者

情報セキュリティマネジメント 他

官需から民需、純水から排水、 小型ユニットから大型プラント、 幅広い経験を有しています。

当社は上下水道のような官需案件から、製造業などの民間企業案件まで、大規模プラントから小規模設備、純水製造から産業排水処理に至るまで、水処理分野全般で豊富な経験を有しています。

設計・施工・運転管理・改善提案といった各フェーズに精通し、技術面から運用、経営視点まで多角的にアドバイスが可能です。

お客様が抱える課題の背景を的確に把握し、目的や条件に応じた最適な解決策を、現場目線と経営目線の双方からご提案いたします。

主な経験マーケット

- 国内浄水場、下水処理場
- 特環下水道、農業集落排水処理施設
- ベトナム国際空港下水処理プラント
- 半導体工場純水/排水装置
- 半導体基板工場水リサイクル装置
- 繊維工場純水装置
- メッキ工場用排水処理装置
- 自動車工場排水処理装置
- 化学工場排水処理装置
- 食品工場排水処理装置
- ユニット型水処理装置の開発
- 水処理遠隔装置の開発





水処理メーカー殿向け サービス提供の事例

- 水処理市場リサーチ

- 官需から民需まで、水処理業界について幅広く経験を有している弊社ならではの視点で市場リサーチを行います。
- 一般コンサルやリサーチ会社とは異なり、水処理専門の視点で公開情報から各社の動向や戦略を解析することが可能です。
（ただし、公開情報に基づかない調査には対応できかねますので、あらかじめご了承ください。）

- 新入社員研修対応

- 一般的な水処理技術の教育から、各企業に合わせた教育プログラムの立案から実際の研修の実施まで可能です。
- 新入社員だけでなく、中途入社や中堅社員向けの研修も対応可能です。

- 事業戦略立案サポート

- 官需メインの企業の民間市場への進出や、その逆に対しても、両方の市場を熟知している弊社が、的確なアドバイスを実施可能です。
- 排水処理から純水処理への参入など、異なる市場に参入するときの戦略立案から実際の戦術までサポート可能です。

- 社内の効率化/デジタル化支援

- 社内のデジタル化が進んでいない企業へのデジタル活用の支援が可能です。
- 元エンジニアだからこそ、ITコンサルタントとは異なる現場視点でのデジタル化支援を行います。



ゼネコン・サブコン殿向け サービス提供の事例

- **水処理関連の知恵袋的対応**

- 昨今、水処理メーカーは多忙なため、具体的な案件化前の段階では、質問への回答を得にくいケースがあります。そのような時に、水処理に関する知恵袋的存在として、必要な時期に、必要な項目のみ、スポットでご質問いただけます。

- **見積や技術資料の客観的アドバイス**

- 各水処理メーカーからもらった見積書や技術資料について、比較対象をしたくても全く項目が異なって、どちらのメーカーが自社の発注要件に合っているか判断が難しい、といった場合にどちらの企業にも属さない第三者として公平に判断する事ができます。

- **納入現場のサポート**

- 納入後のトラブル発生時に、メーカーの対応が難しい場合の初期対応についてアドバイスをいたします。
- 実際に現場に赴いての原因究明なども実施可能です。

- **水質分析の実施**

- 提携している水質分析会社を通じて、各種水質分析やスケール成分の分析が可能です。
- また、分析結果を基に、原因究明の解析や各種アドバイスが実施可能です。



機器メーカー殿向け サービス提供の事例

- **新商品開発のアドバイス**

- 多くの水処理の知見を基に新商品開発の技術的なアドバイスが可能です。
- 特に商品特性を鑑み、「A市場では需要が見込めなくても、B市場では顧客課題の解決に繋がる」といった、市場特性に応じた具体的な戦略を立案します。

- **今までと異なるマーケットへの参入アドバイス**

- 既に商品を持っていて、異なる市場に参入したい場合、数多くの市場の経験を基に的確なアドバイスが可能です。
- 官需から民需、純水から排水など、商品特性を活かした新市場参入計画立案が可能です。

- **実証実験のアドバイスや実験受託**

- 新しい商品を開発しても水処理メーカーから「データが欲しい」と言われて採用に至らないケースが多くあります。
- 水処理メーカーが求める実験方法をアドバイスできると共に、提携会社にて実験を請け負う事も可能です。

- **水処理メーカーへの技術的紹介資料の作成**

- 新商品を水処理メーカーに売り込む際の技術資料の作成や、どのような訴求が有効か、といった点についてもアドバイスいたします。



生産工場を有する製造業企業向け サービス提供の事例

- **水処理施設の管理アドバイス**

- 水処理施設の維持管理について、「どのように管理すれば良いか分からない」といったお悩みに対し、現状分析と、施設性能、工場の生産状況などをトータルで鑑み、お客様に合わせた管理アドバイスが可能です。

- **セカンドオピニオンとして運用管理アドバイス**

- 水処理メーカーに維持管理を委託している企業に対して、その運営が適切に行われているかをセカンドオピニオンとして客観的にアドバイスする事が可能です。
- 維持管理費低減につながる薬品や水質分析の紹介なども可能です。

- **ベテラン技術者のノウハウの形式知化**

- 維持管理に必要な属人化しがちなベテラン技術者の経験や勘を可視化し、次世代へ継承するお手伝いをいたします。
- 具体的には「撮るだけ点検日報」のサービス案内をご確認ください。

- **新設/改造工事の見積要求仕様の作成**

- 水処理装置の発注を行いたいが、どのような仕様書を作成しメーカーから見積を徴収すれば良いか分からない場合、顧客要望をヒアリングし、各水処理メーカーから見積を徴収しやすい要求仕様をまとめる事が可能です。

水に関する有識者として、各種メディアなどで発信中

今までの業務で得た知識を各種メディアにて発信しております。

時事ネタから専門ネタまで幅広く対応しています。また、これらの内容についての社内講演やイベント登壇も可能です。

また、2026年初めに出版予定の水処理初学者向けの専門書籍を執筆中です。

更にはスポットコンサルとして、水処理市場や参入企業の動向、各社開示資料からの事業戦略の考察なども行っております。

NewsPicks

毎週「水」曜日に水に関する記事を投稿中

<https://newspicks.com/topics/news-water/>

note

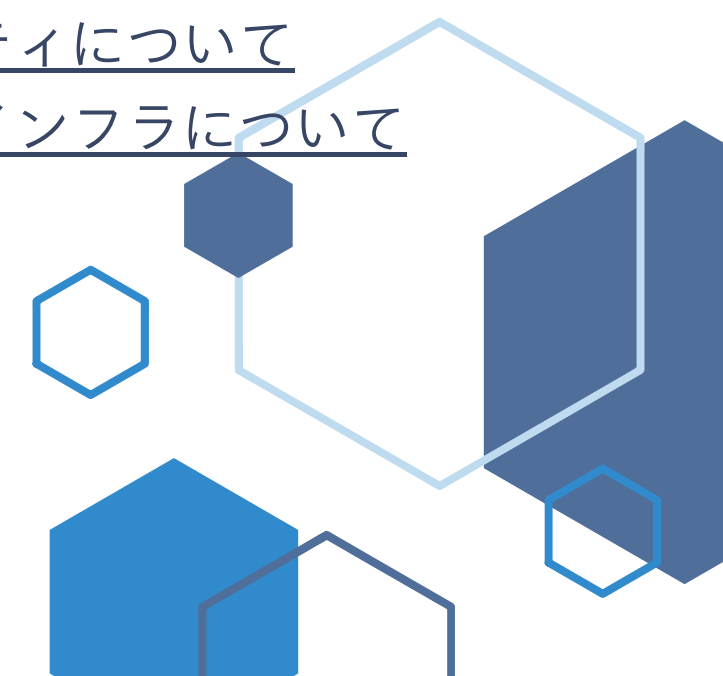
毎週日曜日に水関連のニュースをキュレーション

<https://note.com/watereng>

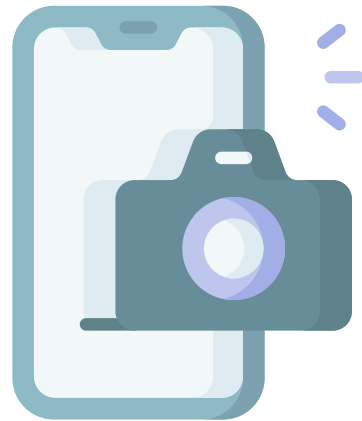
その他

各種メディアでゲスト発信しています。

- [FRIDAYデジタル・レジオネラ菌について](#)
- [ジョーシス地経学研究所・セキュリティについて](#)
- [食品技術士センター・食品工場の水インフラについて](#)



撮るだけ 点検日報



ウォーターデジタル社のサービスは、従来の紙媒体による手書きの巡視日報作成を、**スマートフォンでの撮影に切り替えるだけのシンプル**なサービスです。

難しい操作は不要です。

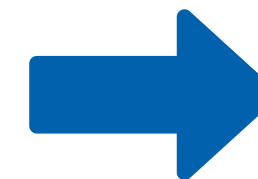
パックテストでも、水質検査報告書でも、圧力計でも、現場写真でもあらゆるものをスマートフォンで撮影するだけで、**当社がデータ化を**代行します。



現場の状況写真、電流計、圧力計、現場でのパックテストやpH計の数値水質検査報告書などの紙資料も撮影



弊社スタッフが各種写真をもとにデータ入力



入力されたデータはクラウド上で保存されます。スマホで撮るだけDX！

お問い合わせ

水処理に関するお悩みやご相談など、
どうぞお気軽にお問い合わせください。



ウォーターデジタル合同会社
代表社員

原田篤史

Tel : 070-9229-7498

※打ち合わせ中や移動中は、お電話に出られない場合がございます。
お急ぎでない場合は、メールでご連絡いただけますと幸いです。

E-mail : harada.atsushi@water-digital.com

U R L : <https://water-digital.com/>

The image features a light blue background with decorative hexagonal patterns in the corners. In the top right, there is a cluster of hexagons in various shades of blue, some solid and some outlined. In the bottom left, there are more hexagons, including a large light blue one and several smaller ones in different blue tones. The text "WaterDigital LLC" is centered in a bold, italicized, dark blue font, with a thin light blue line passing through the word "Digital".

WaterDigital LLC