


和田 雅昭

わだ まさあき / Wada Masaaki

所属・役職	公立はこだて未来大学 副理事長・教授	
活動拠点	北海道を拠点に全国で活動中	
略歴	1993年 北海道大学水産学部卒業、(株)東和電機製作所入社。 2004年 北海道大学大学院水産科学研究科修了、博士（水産科学）取得。 2005年 公立はこだて未来大学着任。 2012年 公立はこだて未来大学 マリンIT・ラボ 所長就任。	
こんなことを支援できます	①スマート水産業の導入 ・ワークフローに溶け込むシステムの設計とデザインの提案 ・ユーザインタビューによる潜在的課題の抽出 ・他地域の事例紹介 ②水産DX・水産GX ・漁業・養殖業へのIoTの活用によるデータ収集 ・データの共有によるムダの削減 ・環境負荷の軽減による付加価値の創出	
自治体向けメッセージ	水産業を主要産業とする市町村では、一次産業である水産業が加工業や飲食業などの、二次産業や三次産業を支える基盤となっています。水産業は今、競争的な産業から、協調的・共創的な産業へと移行する時期を迎えています。データ連携が実現するスマート水産業は地域産業の活性と地域経済の循環を促進します。	

<主な専門分野>※特に得意とする専門分野を3つまで掲載

農

農林水産業

<地域情報化に関する実績>

総務省動画チャンネル

IT 漁業による地方創生（公立はこだて大学 マリン IT・ラボ）

<https://www.youtube.com/watch?v=X4rDPZraxPA>

Innovation Nippon

【北海道 公立はこだて未来大学】IT 漁業による地方創生～漁業者や地元中小企業とともに「仕事に溶け込む」ものを作る～

<https://www.youtube.com/watch?v=993DTy5Zufo>

未来につなぐ海のテクノロジー

デジタル技術で海の資源を守る

https://tokyo.uminohi.jp/program/sp2024_03/

季刊大林

10年後の食卓—水産 GX への挑戦

https://www.obayashi.co.jp/kikan_obayashi/detail/kikan_63_wada.html

データサイエンス百景 TOP

【公立はこだて未来大学】海洋環境を見える化する「マリン IT」の取り組みとは？

<https://ds100.jp/research/1-020/>