

美しい川と豊かな地域を創る



株式会社フィッシュパス

代表取締役 西村 成弘

本 社 …… 福井県坂井市丸岡町熊堂3-7-1-16 福井県産業情報センター6F

創 立 …… 2016年10月21日

資本金 …… 40,500千円 (資本準備金含む)

従業員 …… 20名

営業7名・経営企画2名・マーケティング1名
システム2名・経理2名・事務6名

事 業 …… 漁協や釣り人にとって便利な機能を搭載したアプリ「フィッシュパス」を展開

顧 客 …… 内水面漁業協同組合・釣りユーザー・釣具メーカー・電力系会社・教育関連・官公庁・地方自治体

特 許 …… システム及び管理装置 第6198213号・第6583743号



美しい川と豊かな地域を創る



西村 成弘

Nishimura Naruhiro

- 2000年 関西大学卒業
- 2000年 日東電工(株) メンブレン事業部 海外担当
- 2004年 (有)オンフード起業 (うどん屋とラーメン屋)
- 2016年 (株)フィッシュパス起業
- 2021年 福井県立大学 大学院 経営学修士課程 修了
- 2022年 福井県立大学 海洋生物資源学部 特任講師
- 2023年 福井県立大学 経済学部 特任講師

福井県竹田地区



美しい川と豊かな地域を創る



荒れ果てた山

浅くなった川底



美しい川と豊かな地域を創る



漁業協同組合の主な活動と抱える課題



美しい川と豊かな地域を創る

FISH PASS



遊漁券とは

全国すべての川で起きている現場シーン

釣り人

販売店

漁協（監視員）



売上の30%が欠落!!



朝方4時頃に起こされる地元の人



- 遊漁券の確認
- 釣り人の安全確認
- 監視人件費 (6,000円/1人 1日)
- 危険な業務

美しい川と豊かな地域を創る



「デジタル遊漁券」 24時間365日 オンライン販売



簡単

ボタン一つで購入

便利

自動で遊漁券購入を証明

安心

リアルタイム防災通知と保険サービス

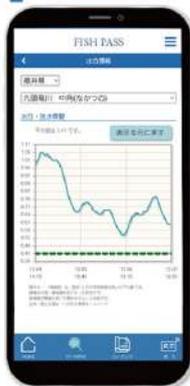
利用できる河川
400ヶ所以上



購入・証明はスマホ一つで
遊漁券証明を
スマートに。



釣りの前に確認
各地の水位情報
リアルタイムに更新



防災通知システム

安心安全サービス



- ・ 急な川の増水を通知するサービス
- ・ 国交省オープンデータ「川の防災情報」活用



ついてる遊漁券
保険付き遊漁券
フィッシュバス



『日本初』保険付き遊漁券

フィッシュバスで購入した
遊漁券全てに傷害保険をセット!

- 死亡・後遺障害：総額100万円
- 入院日額：1,000円
- 手術（入院時）：10,000円
- 手術（外来時）：5,000円
- 救護者費用：8,000円/100万円

- ・ 釣り保険としての補償もしっかり確保
- ・ ご本人やご家族への安心をプラス

美しい川と豊かな地域を創る





漁協メリット

- オンライン上で 釣り人の位置確認
- 業務効率化と広域管理
- 地域情報発信
- 安全防災システム

57%
工数削減

漁協の監視業務の効率化

実際の監視画面



6月4日長良川監視画面（郡上漁協）

釣り人の行動分析による水産資源保護と環境改善



特許取得一覧

名称	監視装置及び管理方法
特許登録日	平成29年9月1日
特許番号	特許第6198213号
名称	監視装置及び管理方法
特許登録日	令和3年9月13日
特許番号	特許第6583745号

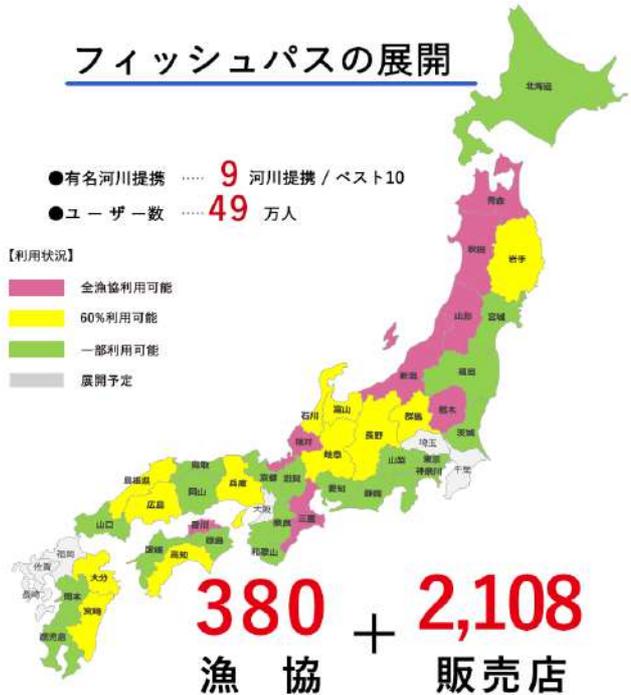


稚魚の放流

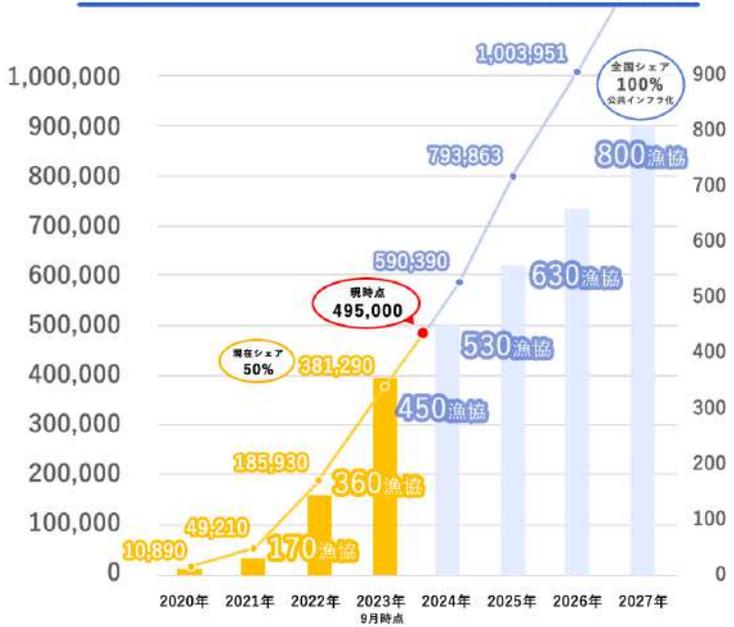


資源保護と環境改善

フィッシュパスの展開



提携数とユーザー数の実績と計画



コップ一杯の水で、地域の川のDX

～環境DNAで水系全体の生態系を明らかにする～

環境DNA技術 × フィッシュパスのプラットフォーム



水産資源保護と生物多様性保全サービスの提供

美しい川と豊かな地域を創る FISH PASS

- ・ **モニタリング精度向上とスピード化**
- ・ **漁業・水産資源保護の最適化**



学名	和名	石田橋		種別				
		2022/4/9	2023/4/2					
Tribolodon hakonensis	ウアイ属	1	24259	2	22154	-	2	-2,845
Gutta polius	カシカ(大鯉)	2	3330	2	585			-2,545
Cyprinus carpio	コイ属	3	3090	3	1004			-2,538
Carassius sp.	フナ属	4	2575	4	137			-2,538
Misulius delicata	アジメドジョウ	5	1345	5	800			-545
Liebagus raiisii	ボカザ	6	1244	6	10			-1,234
Rhinogobius sp.	ヨシノボリ属	7	1009	7	0			-1,009
Dolichopterus obscura	ドンコ	8	4815	8	0			-4,815
Zacco platypus	オイカフ	9	2230	9	0			-2,230
Silurus asotus	オマズ	10	1324	10	0			-1,324
Hemibarbus barbus	ニゴイ	11	992	11	0			-992
Gnathopogon elongatus elongatus	タモロコ	12	763	12	0			-763
Rhinichthys lagowskii steindachneri	アブラハヤ	13	759	13	0			-759
Misopneustes formicoides	カラムシ	14	457	14	0			-457
Plecoglossus altivelis altivelis	アユ	15	409	15	0			-409
Carassius caereii	ダマゴロウヘ	16	335	16	0			-335
Pseudogobio esocinus esocinus	カマツカ	17	333	17	0			-333
Tanakaia lanceolata	ゼリタナゴ	18	291	18	0			-291
Micropterus dolomieu	コナチバス	19	221	19	0			-221
Trifidinger sp.	チチゴ属	20	217	20	0			-217
Salvelinus sp.	イワナ属	21	185	21	0			-185
Tachysurus hudsonica	サケ	22	134	22	0			-134
Misgonyx sp.	ドジョウ属	23	121	23	0			-121
Rhinichthys oxycephalus joshi	タカハギ	24	119	24	0			-119
Oncorhynchus sp.	サケ属	25	93	25	0			-93
Gymnogobius urolophus	ウナギ	26	51	26	0			-51
Squalius sp.	スゴモロコ	27	50	27	0			-50
Misopneustes shibataii	ネムムツ	28	27	28	0			-27
Lepomis macrochirus	ブルーギル	29	26	29	0			-26



美しい川と豊かな地域を創る FISH PASS

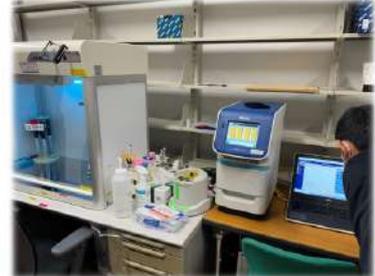
産業向け「環境DNA調査」の実用化



龍谷大学
生物多様性科学研究センター



福井県立大学
生物資源学部



フィッシュパス
環境DNA分析センター

- ◎龍谷大学の先端技術
- ◎微生物への応用
- ◎全国からのサンプル分析

美しい川と豊かな地域を創る



美しい川と豊かな地域を創る





龍谷大学
生物多様性科学センター



漁協プラットフォーム

スマート環境DNA調査システム

 水産業 <ul style="list-style-type: none"> ●モニタリング精度向上 ●水産資源保護の最適化 	 企業・金融機関・官公庁・自治体 <ul style="list-style-type: none"> ●OECM維持管理ツール ●TNFD支援ツール ●生物多様性評価ツール
--	---



フィッシュパス
アプリケーション開発



フィッシュパス分析センター

無券者の削減

遊漁券の売上増加

遊漁券オンライン販売システム

24時間いつでもどこでも遊漁券が購入できる

地元店の名前で遊漁券販売

年間売上 昨年比148.8%

※2017年九頭竜川水系T漁協実績

経費業務の簡略化

遊漁券監視システム

スマホ・タブレットで釣りの位置確認

現場監視作業の削減 1/2

※2017-2018年 53ヶ所実績

漁場整備システム

効率的な漁場整備の実現

放流の効果アップ

漁場整備の効率化アップ

防災・保険

川での安心安全を提供

損保ジャパン

飲食・宿泊・観光

商業・観光施設

ICTによるイノベーションを起こし人が集まる場を創ります。

川を舞台に

生物多様性

資源循環型社会と生物多様性社会の実現

龍谷大学 福井県立大学

アウトドア

福井県アウトドア協会

鳥獣被害対策

岐阜県 静岡県

海の漁業

IoTネットワークサービス

SONY ELTRES

事業ドメイン（領域展開）



美しい川と豊かな地域を創る

FISH PASS

ご清聴ありがとうございました

● 協業・提携

- ・ 漁協支援事業（川のプラットフォームの活用）
- ・ フィッシングアプリ事業（釣りユーザーの活用）
- ・ 環境DNA事業（環境アセス、教育への展開）

連絡先

代表取締役 西村 成弘

naruhiro.nishimura@fishpass.co.jp

美しい川と豊かな地域を創る

FISH PASS