



コードに魂を吹き込むフィゴ

開発する上で大事にしている信条

2025年04月08日 Tech Junction Vol.2

株式会社ヤマップ / Android エンジニア兼 EM

落石 浩一郎



落石浩一郎（おちいしこういちろう）

バクテリア  を培養していた大学在籍中に、趣味で始めた iOS アプリ開発が高じて、今は Android アプリ開発を仕事にしています。最近は EM としても頑張っています。

近況：

- 3回の抽選外れを経て、
来週ニンテンドーミュージアムに行きます

- このテーマを見た時に、いろいろと考えました
 - 直近の機能開発に関連すること
 - アンチテーゼ的に魂と遠そうな AI 開発
- コードに魂を吹き込む、その前の、フイゴがどんなものか、を紹介しようと思います



**本題に入る前に
YAMAP の紹介をさせてください**

会社概要

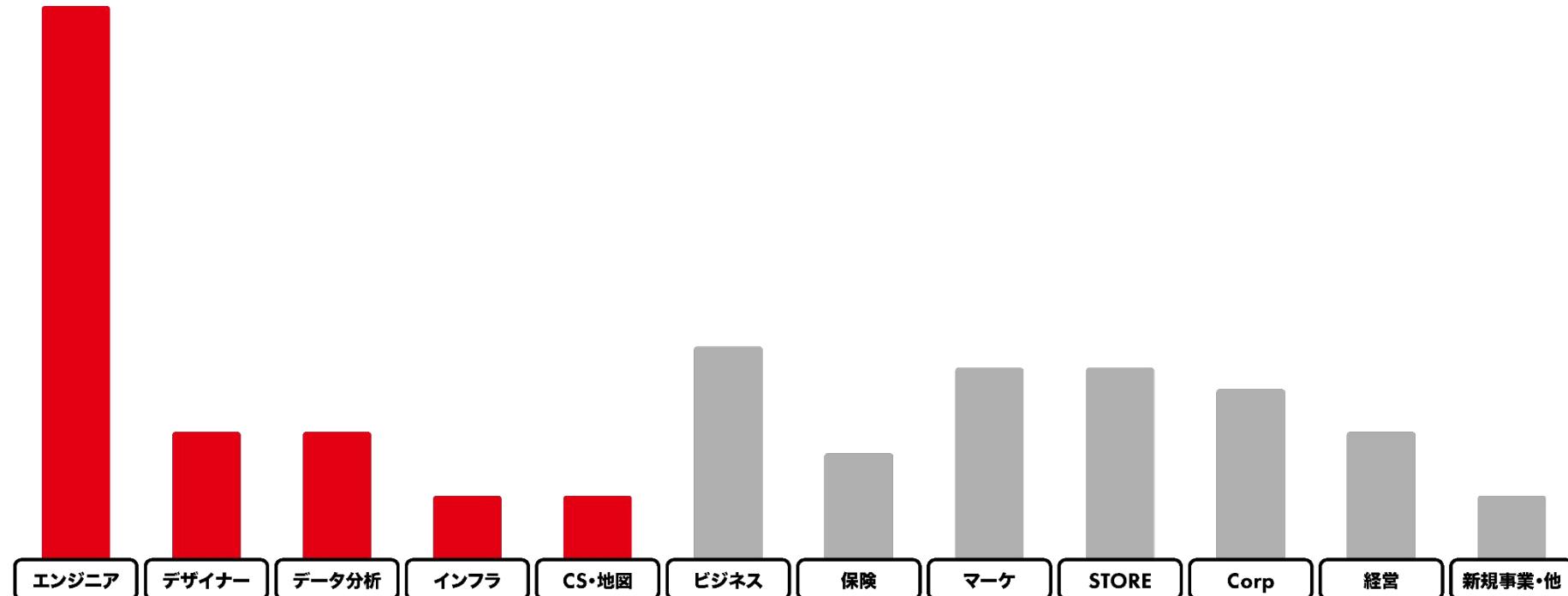
2013年7月に福岡市で創業して
もうすぐ丸12年

博多駅前に福岡本社
新橋に東京支社
沖縄県名護市に子会社

社員は100名ちょっと



メンバー構成



パークス (YAMAPの存在理由)



地球とつながるよろこび。

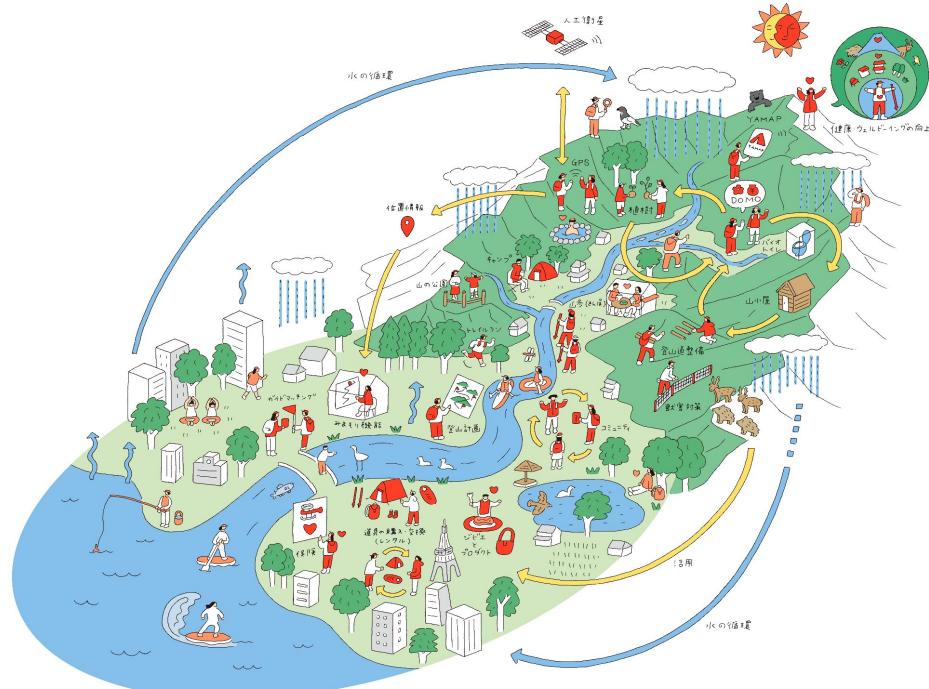
山を歩く。風土の中で遊ぶ。
そこで私たちが伝えたいのは
「つながるよろこび」です。

山があり、雨が降り、川が流れ、海に注ぐ。
草木が芽吹き、命が育ち、あらゆるもののが、
ぐるぐるとめぐる。
その「つながり」の中に自分がいるという実感は、
何ものにもかえがたい、よろこびです。

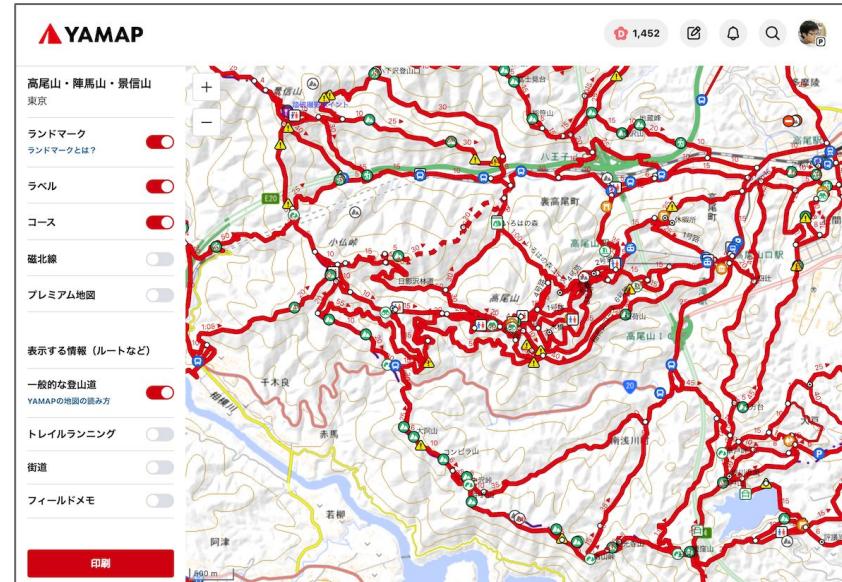
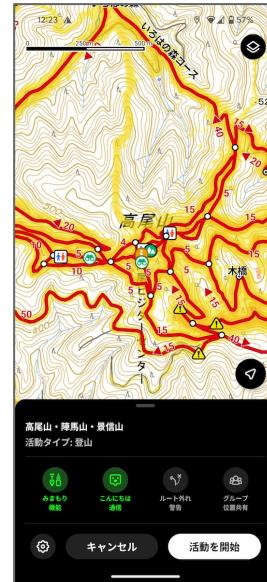
だから、YAMAPはつくりつけたい。
よろこびへつながる、たくさんのきっかけを。

登山道で。いつもの道で。
旅で。人と人との支え合いの中で。

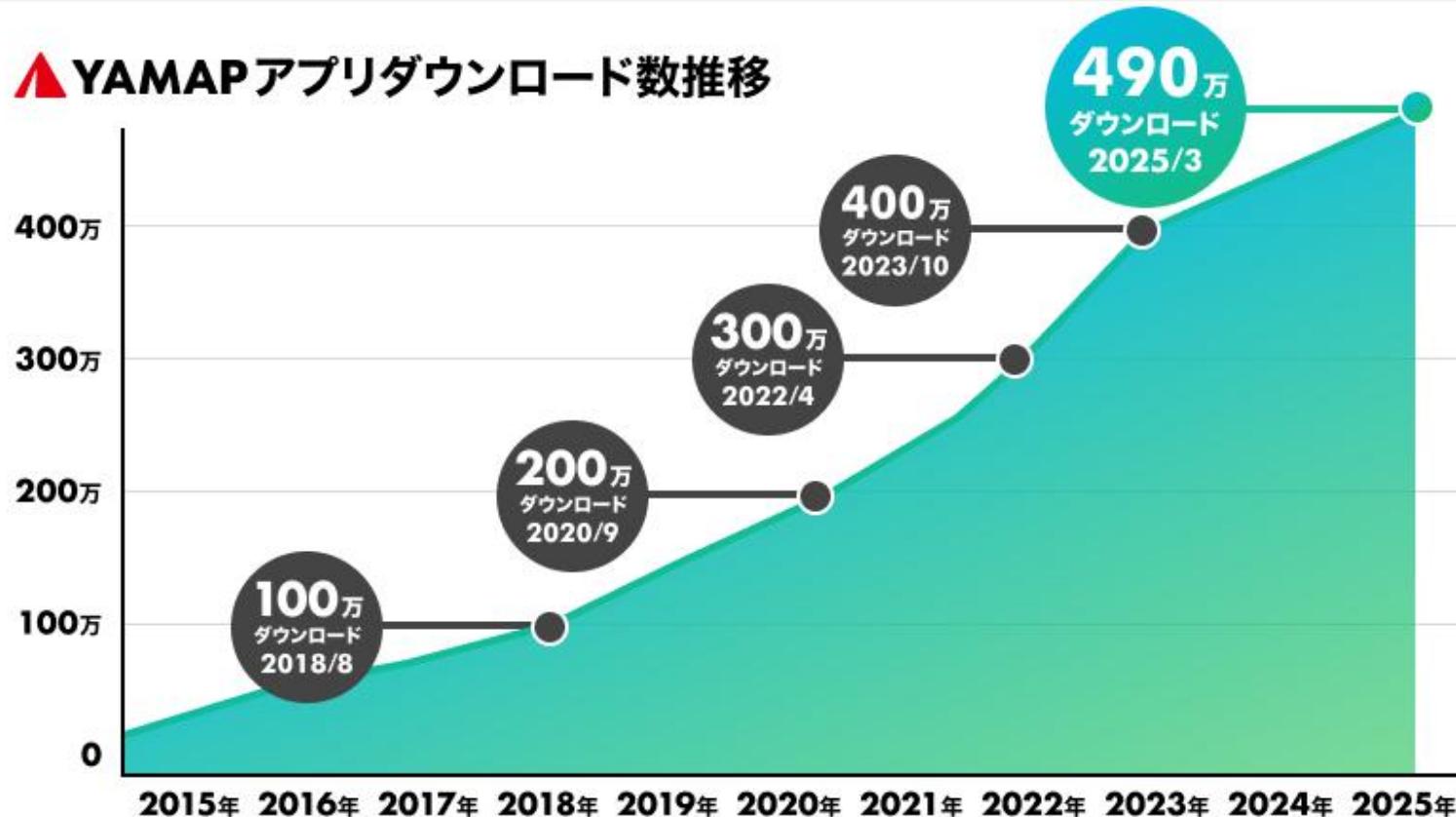
地球とつながるよろこびを、ともに体感するために。



専用の登山地図とスマートフォンのGPS機能を重ね合わせることで、
電波の届かない山の中でも登山地図が見れて現在地が分かるサービス
を提供しています。



アプリダウンロード数は490万



アプリだけではなく
たくさんのYAMAPユーザーさんに向けた
いろんなサービスを提供しています

その一部をご紹介します

YAMAP STORE のオリジナル商品・別注商品



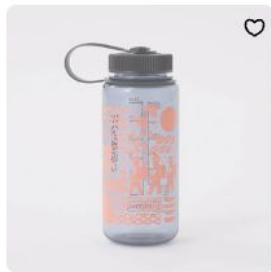
BMZ (ビーエムゼット)
YAMAP別注 山を歩くインソール カーボン/UNISEX
¥16,596(税込)
全1色



halo commodity (ハロ コモディティー)
YAMAPオリジナル ルートハット/UNISEX
¥5,940(税込)
全4色



YAMAP (ヤマップ)
トレイルソックス タビショート/UNISEX
¥2,200(税込)
全4色



Nalgene (ナルゲン)
YAMAP STORE 5th 山への恩返しナルゲンボトル500ml
¥3,000(税込)
全1色



YAMAP (ヤマップ)
YAMAP STORE 5th 山への恩返し 間伐材ウッドステッカー 3種
6枚セット
¥1,320(税込)
全1色



YAMAP (ヤマップ)
YAMAP STORE 5th 山への恩返し 注染てぬぐい
¥1,760(税込)
全3色



BMZ (ビーエムゼット)
YAMAP別注 山を走るインソール/UNISEX
¥5,940(税込)
全1色



OUTLET
finetrack (ファイントラック)
YAMAP別注ダブルフェイス・ネックゲイター/UNISEX
¥4,382(税込) 20%OFF
全1色



finetrack (ファイントラック)
YAMAP別注カミノパンツ/MENS
¥18,700(税込)
全2色



「岐阜のグランドキャニオン」で
登山者が7倍に。地域活性
(岐阜県川辺町)



熊野リボーンプロジェクト。地域創生
(和歌山県田辺市)

ライチョウの保護増殖を目指した
飼育研究応援プロジェクト



・長野県大町市

大町山岳博物館ライチョウ応援プロジェクト

大町市にある、大町山岳博物館では昭和38年からライチョウの飼育を開始し、一時は飼育中断もあったものの、2019年に人工繁殖、2021年に自然繁殖に成功し…



・北海道（上川総合振興局）

【第3弾】神々の遊ぶ庭、北海道大雪山の貴重なお花畠を守りたい！

大雪山旭岳の裾野に広がるお花畠を守り、末永く絶景を満喫できる登山ができるよう、登山道の荒廃を止めるために、"みんな"が参加できる植生復元・登山道補修の…



・福島県二本松市

ほんとの空がある安達太良山の登山道を整備して、安全で快適な登山を楽しんでほしい！

安達太良山（1,700m）は、磐梯朝日国立公園の南端に位置し、南北約9キロにわたって連なる安達太良連峰の主峰で、日本百名山・花の百名山の一つに数えられて…

あだたらやま
安達太良山
日本百名山

福島県
二本松市

YAMAP アウトドア保険



YAMAPの特徴

Quick 登山アプリのヤマップ 損保参入
アウトドアの補償に特化

YAMAP Webサイト
ヤマップ

YAMAPアプリ
SMART PHONE
GPS
地図
写真やコメントの共有
事前情報の確認
記録
PRINT

登山やアウトドアの補償に特化した
「ヤマップネイチャランス損害保険」を設立

YAMAP WAS

YAMAP WAS

YAMAP

外あそびレジャー保険
登山中の遭難や事故
アウトドア家財保険
アウトドア道具の破損

ヤマップ

YAMAP アウトドア保険

ログイン 新規登録

お問い合わせ よくある質問 約款・パンフレット

遭難救助費用とケガを補償する登山保険

さんぽ 山歩保険

世界初 YAMAPアプリと連動して保険料が決まります

※ヤマップネイチャランス損害保険調べ

最短5分で申込み完了

今すぐ申込む

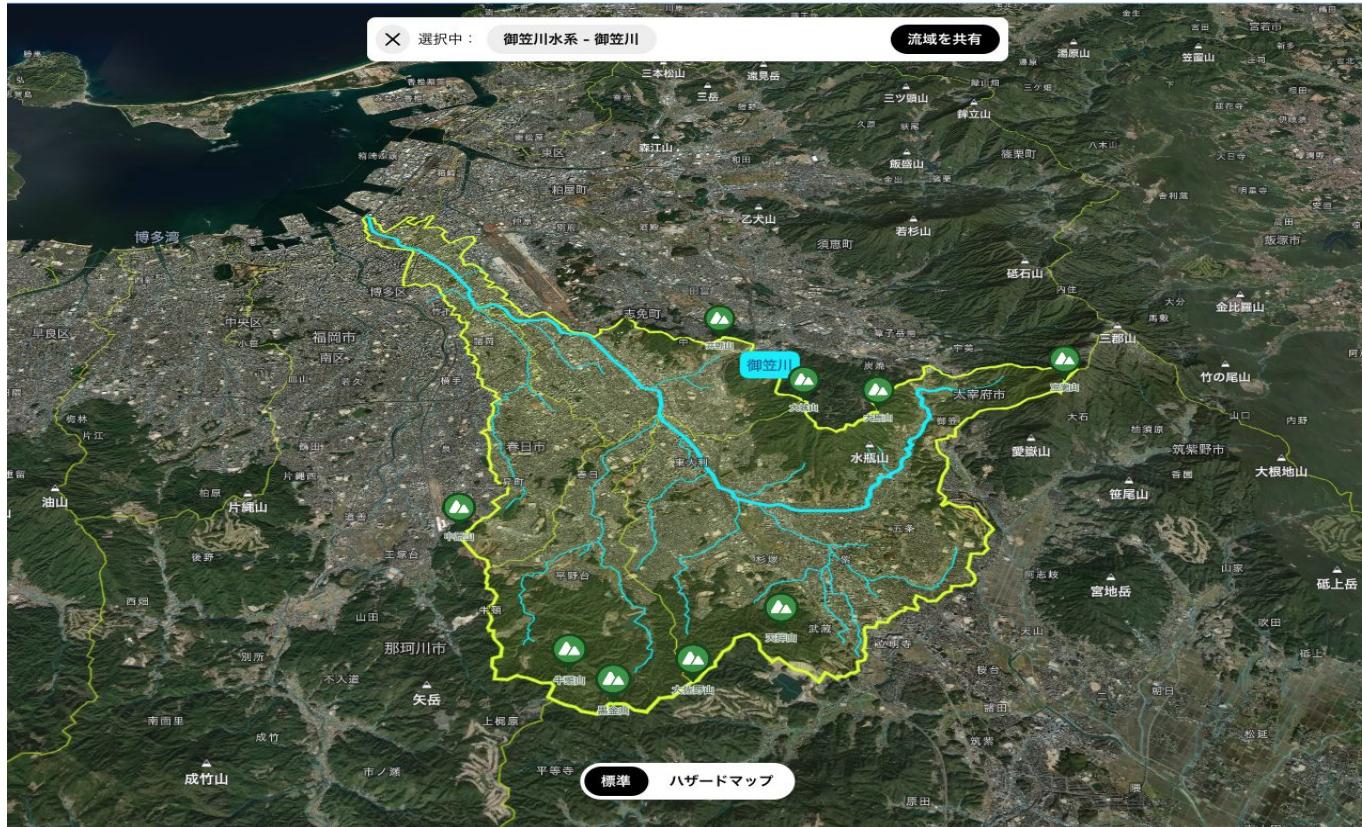
YAMAP Inc.

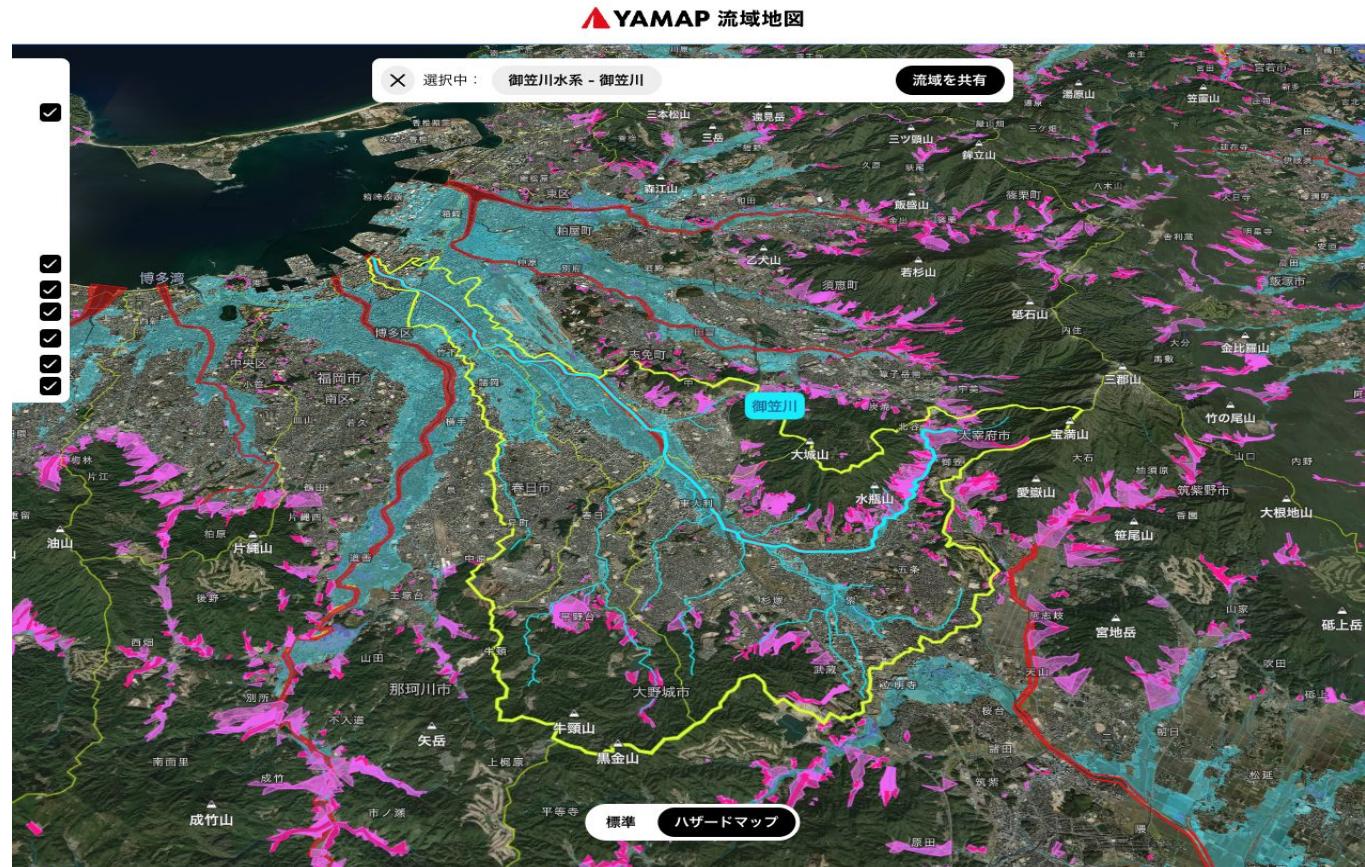


YAMAP 流域地図



 YAMAP 流域地図





本題に戻ります

- コードに魂を吹き込むためには、空気を送らなければなりません
 - この空気とはなにか？
 - 気持ちよくコード書いたり、サービス開発を進めていくうえで大事にしたい信条がなければ、燃えない
- 今日はその信条を紹介していきます



1. 技術を邪悪に活用しないこと

1. 技術を邪悪に活用しないこと

- 前職は広告収入がメインのメディア企業
- いかに広告収入を上げるかは、ユーザー利便性とトレードオフの面がある
- 個人的には体験の良い開発ではなかった

1. 技術を邪悪に活用しないこと

- YAMAP は登山者に安全を届ける
- 人の役に立つアプリを提供しています
- 責任はありますが、自分は良い価値を世の中に届けている
というのは精神衛生上、非常に良い
- 「YAMAP のおかげで」というユーザーの声が届く

赤リボンを頼りに下山中、道を見失いました。YAMAP のマップを見るとコースから外れているのが分かりました。YAMAP のおかげで助かりました。

低山のヤブ道や獸道へ入り込むのが好きで、これまで何度も迷いかけた事がありました。しかし、YAMAP のおかげで安心して歩けています。

YAMAP のおかげで、我が家の迷い犬が見つかり、保護することが出来ました。



2. 技術が現実の可能性を広げるもの であること

2. 技術が現実の可能性を広げるものであること



- スマートフォンの以後の世界
- 手元でネットサーフィンができること
- 自分が書いたアプリが手元で動くこと
- 地図アプリを見れば新しい場所に行けること
 - それまでは Yahoo! マップを印刷した紙を持ち歩いてました

2. 技術が現実の可能性を広げるものであること



- YAMAP はリアルの登山を便利にする機能を開発
- アプリがリアルを変えられる、というのはすごいこと



対馬の白嶽（しらたけ）



3. 楽しんで開発に取り組めること (自社プロダクトだと尚良し)

3. 何より楽しんで開発に取り組めること

- 最近は「グループ位置共有」という機能開発を行いました



3. 何より楽しんで開発に取り組めること



- プロトタイプ作成後、まずはオフィスにメンバーで集まって、オフィス周辺を練り歩きました
- そこでのフィードバックをもとに、実際の登山で機能を利用しました



3. 何より楽しんで開発に取り組めること



- リアルでの実地テストをもとに、ああでもない、こうでもないとチームメンバーの皆と機能について語り合える
- こういった良さがあるのは、特に自社プロダクトであることが大きい
- 個々のエンジニアが裁量をもって開発ができる

まとめると

YAMAP で自分の信条ともマッチしながら、
コードに魂を吹き込んでいます！



地球とつながるよろこび。

 YAMAP