発想の原点は"SUBARUらしさ" 明日のSUBARUに続く道、SUBAROAD



昨年末に公開されたSUBAROAD。従来のカーナビでは必ずしも出てこない、新しい発見と走りがいのある ドライブコースを案内するSUBARUオリジナルのドライブアプリです。本誌では1月号でSUBAROAD開発のねらい、 2月号ではスバルスターズの佐藤あかりさん、國分ひかりさんのお二人による体験ルポをお届けしました。 今回はSUBAROAD紹介企画第3弾として、制作に携わった6名のスタッフにお集まりいただき、 **「どんな人たちがどうやってこのユニークなアプリを作ったのか?」という疑問に答える企画をお届けします。**

Guest Speaker

佐々木 大輔 (株式会社バスキュール コミュニケーションプランナー) 南郷 瑠碧子 (株式会社バスキュール プロジェクトディレクター) 小川秀樹(株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部) 大石勝巳(株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部) 藤原 嵩之 (株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部) 緒 方 慎 吾 (株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部)

Special Thanks

AWA Bascule 10 mapbox



世の中に存在しないものを カタチにする





緒方 慎吾

株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部 この春に小学校2年生になる子どもと、その同級生の家族 と一緒によくドライブに出かけている。ドライブの際は、 渋滞を避けるために朝早く出発するのが定番。

●ドライブに欠かせないもの おいしいもの、公園 子どもを乗せて家族でドライブするときは、子どもが飽きずに愉しめるように、ルート上においしいスポットや公園を組み込んでいる。 緒方: これまでに例のないプロジェクトでしたから、予算の作り方から制作スケジュールの策定およびリリースまですべてが新しい取組みとなりました。それを実行していくために小川をはじめチーム全体で上司や関連部署へ粘り強くプロジェクトのコンセプトを説明し、周囲の賛同・承認を得ながら、この未知のプロジェクトを動かしていきました。

佐々木: デジタルサービスと言うと、世の中のトレンドを意識しながら新しいことに取組むようなイメージもあるかもしれませんが、実はこれまで脈々と積み重ねてきたブランド(=らしさ)の中にこそ発想のヒントがあると考えています。SUBARUには言語化されていない部分も含めて"これがSUBARUらしいよね"というアイデンティティが存在しており、SUBARU車に乗るお客様や社員の皆さんの間で共有されていると感じています。SUBAROADではそんなSUBARUらしさをデジタルサービスで体現したいという想いがありました。

上司や周囲にこのプロジェクトを説明する際 "走りがいのあるルートを案内するアプリ"というと、直感的にSUBARUが求めている価値として理解してもらえたのは確かです。ただこのプロジェクトにはビジネスとしてのプランもあります。SUBAROADはこれからの時代に向けて、運転する愉しさを備えたSUBARU車だからこそ愉しめるクルマとセットのサービスだと考えています。SUBAROADを通じてSUBARU車の価値を拡大し、将来に向けてお客様とSUBARUとのつながりを深めていくのが狙いです。



小川: 2019年10月に新設されたデジタルイノベーション推進部にデータエンジニアとして配属された私には、これからのSUBARUを見据えた2つのミッションが与えられました。ひとつはデータを活用して業務プロセスを改革すること。もうひとつは同じくデータを使ってSUBARUのお客様に提供する新しいサービスを作ることでした。前者はデータ分析をもとに業務を最適化する馴染みのある仕事でしたが、後者はまだ世の中に存在しないものを概念的にカタチにしていくということで、ハードルの高い課題でした。自動車を取り巻く市場環境が大きく変わっていく未来を見据えたとき、SUBARUには"自分で所有して運転を愉しむことができるクルマづくりをしていく"という大きな方向性があります。データを使ってそのコンセプトを強化する新しい価値を創出する、ということでアイデアは出てくるのですが、それをどうやってカタチにしていくのか?第一歩をどう踏み出せば良いのかが分からなかったのです。そんな時に出会ったのがバスキュールの佐々木さんでした。



小川 秀樹

株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部 SUBARUの開発者だった父の影響でクルマ好きになった。 現在はクラシックカーを所有し、レストアを愉しんでいる。

●ドライブに欠かせないもの ハンドルを握ること 技術が進歩してより便利に・効率的になっていく時代。 わざわざ自分の手で操作することは逆行しているようだ けれど、とても人間らしいことで、そこにこそドライブの 醍醐味がある。



佐々木 大輔

株式会社パスキュール コミュニケーションプランナー クルマは旅先で使うことが多い。非日常の気分を盛り上げ てくれるものとして、モビリティはもっと愉しい方向に 進化できると思うし、SUBAROADはそうありたいと考え ています。

●ドライブに欠かせないもの 音楽

20歳のときに北海道の知床を友人とドライブした際、 友人選曲の「ピンク・フロイド」が車内で流れた。今でも その曲を聴くと当時の知床の風景が鮮明に思い出される。 佐々木: バスキュールは、新しい体験づくりにトライする企業や組織とともにプロジェクトを共創していくクリエイティブチームです。最近ではISS (国際宇宙ステーション)と地上を双方向につなぐ世界唯一の放送局「KIBO宇宙放送局」の自社事業展開や、ドバイ万博の日本パビリオンにおける音声AR*を用いたサービスプログラムなどを主導しています。小川さんとの出会いをきっかけにして、SUBAROADではプロジェクトの構想段階から共創パートナーとしてご一緒させていただいています。多くの人を巻き込みながら新しいことにチャレンジするとき、重要なのはわくわくするビジョンを掲げ、プロジェクトが目指す世界観を共有することだと考えています。SUBAROADでは、クルマを単なる移動手段として捉えるのではなく、運転という行為が持っているエモーショナルな部分に着目し、"効率的な道案内ではなく走りがいと発見のあるルートを案内する"というコンセブトを掲げました。開発をすすめる上でさまざまな試行錯誤や方向転換がありましたが、目指したい世界観は現在までブレていません。

*位置情報と音声情報を組み合わせた音の拡張現実(Augmented Reality)

05 **Cartopia** March 2022 **Cartopia** 04





OGAWA

"走りがい"だけでなく"発見"もSUBAROADを構成する大切なファクターです。同じ道を走っていても、車窓の風景に対して情報があるのとないのとでは体験内容が全く異なります。クルマで移動中、車内でDVDを観たりスマートフォンと睨めっこをしていたりする人がいるかもしれませんが、同じ時に車窓の外を観れば映画みたいな風景が流れています。移動していれば同じ景色はひとつもありません。流れ行く景色の情報があれば、それはドライバーや同乗者一人ひとりにとって"気づき"や"発見"となり、移動プロセスそのものが愉しい実体験になるのです。

大石: 音声ARは、どのタイミングでどういうことを聞くと愉しいかを考えながら作りました。特に意識したのは発見性です。普通にドライブしていれば気づかずに通り過ぎてしまうところでもSUBAROADで走れば新たな発見があるので同じルートでも違う体験ができます。そんな発見ができる場所やエピソードを探すために伊豆半島を隅々まで何度もクルマで走りました。集めた情報をもとにテーマを決めて、そのテーマに沿った情報を肉付けしていくという作業を重ねていき、プロセスにおいては10コースほどを作り、その中から距離や走りやすさなどを考慮して選りすぐった3コースを採用しました。



南郷: 具体的な制作プロセスは、ビジョンの仮設定後、プロトタイプ版を試作して 実際に何度も走行テストを行ないながら、そこで出てきた課題をもと に体験をブラッシュアップする、という作業の繰り返しです。現在の SUBAROADのカタチになるまでに、 α 版、 β 版という2つのプロトタイプを試作し、さま ざまなアイデアを検証してきました。最初に作ったα版は、"SUBARU LEVEL"という 仮称を付けて、同じ目的地に違うルートでアプローチするというものでした。従来の カーナビでは、所要時間、距離、有料・無料、エコ…など、ドライバーが重視したい物差し でルートを選ぶことができますが、そこに、SUBAROADならではの新たな物差しとし て、目的地までのルートの"走りがいの強度"を設定できるパラメーターを作ったのです。 最終的には、SUBAROADが伝えたい「走る愉しさ」を再度整理し、技術的にも難しく、 実装には至らなかったのですが、この操作方法を見るだけで、このアプリが何を提供し てくれるのかが直感的に伝わってくるアイデアだったと思います。β版では、THE FIRST DRIVERとしてSUBARUオーナーの皆様にも試走していただいたのですが、 "SUBARUっぽいね"というポジティブなフィードバックを たくさんいただき、大きな手応えを感じることができました。サービスインした現在でも、 体験したお客様からいただいたご意見を参考に随時アプリをアップデートさせています。



南郷 瑠碧子
株式会社バスキュールプロデューサー/
プロジェクトディレクター

本プロジェクトを通してドライブの面白さを実感。行動範囲 が広がっていくうれいさと、四季折々に変化するドライブ 中の車窓の風景を知ってしまった今は、「もっと色々な ところに行きたい」と強く思うように。

●ドライブに欠かせないもの 酔い止め

自分は酔わないが、チームの中にクルマに酔いやすい メンバーがいるのでドライブの必需品となっている。



大石 勝巳

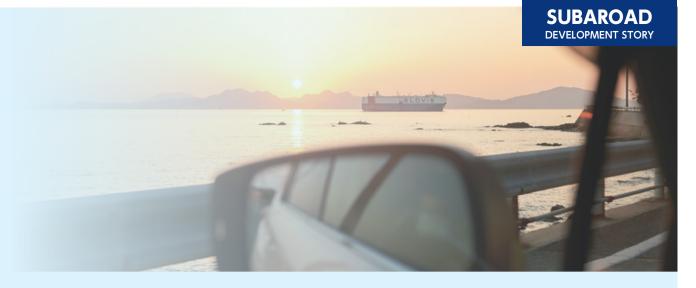
株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部 父も祖父もクルマにかかわる仕事をしていたため、子ども の頃からクルマは身近な存在だった。趣味である草野球 を愉しむために、河川敷まで運転することが多い。

●ドライブに欠かせないもの <u>声を出すこと</u>カラオケのように歌ったり周囲を気にせずに大き

カラオケのように歌ったり周囲を気にせずに大きな声を 出したりと、自由に声を出せることは、クルマがパーソナ ルな空間だからこその良さ。 大石: 2019年8月に私がこのプロジェクトに加わったときは、ちょう どその a版が完成した頃で、すぐに検証走行のため伊豆半島 ドライブに出かけました。私は静岡県の藤枝で生まれ育ったのですが、それ まで伊豆半島にはほとんど訪れたことがありませんでした。クルマも趣味 の草野球の移動目的で使用していたのですが、運転を愉しむという発想は ありませんでした。ですから a版での検証走行は、私にとってはほぼ 初めてのドライブ体験でした。そのとき、長い間暮らしてきた静岡県でこんなに面白い発見や体験ができることを知り、驚きました。こういう わくわくするような体験をぜひお客様にも 味わって いただきたい、という思いを強く持ち、このプロジェクトではその後コース 設定やルートに付随する音声案内の制作に携わるようになりました。

07 Cartopia March 2022 Cartopia 06

SUBAROADでドライブすると、 日本が好きになる。





SASAKI

クルマのある生活を 豊かにしてくれる(30代)

> このような試みがなければ 生涯行かなかった場所かも しれない(20代)

佐々木: 大石さんのお話にもありましたが、SUBAROADは地域の魅力を 再発信するプロジェクトとも言えます。ほとんどの人がカーナビを 使って走っている今、ナビが選んだルートの交通量が増え、その周辺に商売が生まれ、 全国どこの道にも同じチェーン店の看板が並び、地域の個性が薄れていくという状況が 生じます。でも、地域の個性はナビが選んだルートから外れた道 にこそあります。SUBAROADは近くにあるのに見過ごされてきた地域の魅力 を掘り起こし、地域活性化に貢献できるような取組みにしていきたい。SUBARUの課題 から始まったプロジェクトですが、構想を膨らませていくなかで、社会的に意義 あるものへとビジョンが一段高まったのです。

今後は全国にルートを拡大していきたいと思っています。そのときには、 SUBARU関係者だけでなく地域を愛する人や地域活性化 に取組んでいる方々にも仲間になっていただけたら良いなと思っています。 そして、アプリの機能もこれが完成形ではありません。今回、Basculeさんだけでなく、 音楽ストリーミングサービスはAWAさんに開発のご協力をいただきました。また、ルート の作成に際してはナイトレイさんのロケーションデータを参考にさせていただき、ナビ ゲーションにはフレキシブルなマップソリューションを提供するMapboxさんを採用して います。プラットフォームには柔軟性の高いクラウドであるAWSさんに技術支援をいただ く等、業界を横断して様々な方のご協力を得て開発を進めました。これからも垣根を超え たオープンプラットフォームとして進化させていきます。一人でも多くの方に SUBAROADを体験していただき、ご意見ご感想をお聞かせいただきたいと思います。









伊豆(東海エリア)

房総(関東エリア)

藤原: 2020年にSUBARUに入社して最初に携わったのがSUBAROADプロジェ クトです。もともとクルマ好きでテストドライバーになりたいと思っていた ので"目的地を目指すのではなく遠回りして走る"というSUBAROADのコンセプトは すぐに納得できました。私が入った時は β 版が出来上がっていました。 β 版はスタートと ゴールが決まっていて、走行中に音声ARを提供するものでした。体験してみると走る 愉しさとスポットを巡るワクワク感の両方があって、ちょっと した旅行気分も味わうことができ、新鮮な印象でした。21年4月 には体験者の声をお聞きするお客様事務局を立ち上げましたので、これからさらに多く のお客様にSUBAROADでドライブに出かけていただき、ご意見ご感想をお寄せいた だければと思います。

若い世代のクルマ離れが進んでいると言われていますが、 藤原のような若い世代にも、SUBAROAD を愉しんでもらえることが分かったのは自信になりました。

■ 今回SUBAROADの制作で何度も伊豆半島を走り、素晴らしい 景色や歴史に触れたことで、故郷静岡県への愛着が深まり ました。これを全国に広げれば、ドライブすることで生まれ 育った地域や日本が好きになるだろうと感じました。

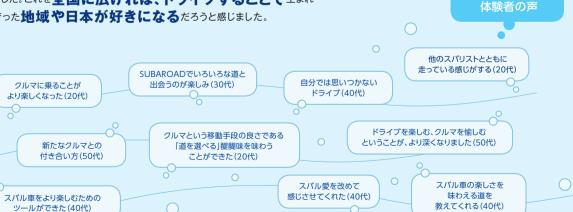


株式会社SUBARU デジタルイノベーション推進部 運転好きで、初めてのクルマに選んだのはMT車。自分で 操る感覚を愉しめるところが気に入っている。

●ドライブに欠かせないもの

学生時代、喫茶店でアルバイトをしたことで、コーヒーが 好きになった。前方から目を逸らさず運転できるよう、 ストローを使うのがこだわり。好きなものに囲まれながら 運転を愉しんでいる。

SUBAROAD



09 cartonia March 2022 March 2022 Cartonia 08