

デジタル技術で  
人と人をつなぐ  
開発者の想い

アプリ配信から半年がたち、ダウンロード数も2000を超え、自治体が開発したアプリとしては順調に利用者が伸びているYotte GO!。開発の統括責任者に、開発秘話や想いについて聞きました。



### Yotte GO! の魅力とは?

何といっても「謎解き宝探し」です。ARを活用した謎解き宝探しを質・量ともに充実した内容でアプリに実装しています。3月のアプリ配信開始時には、春クエストだけを体験できる状態でしたが、夏クエスト、秋クエストを加えてアプリをバージョンアップしました。

今後、冬クエストを追加予定です。ぜひ、頭をひねって「謎解き宝探し」を楽しんでください。

「籠城戦ゲーム」は、鉢形城を囲む真田軍や上杉軍との戦いを楽しむゲームですが、ここにも新しい要素があります。これまで弊社で制作した「攻城戦ゲーム」は、いざいざ離れた場所から撃つ鉄砲兵や弓兵との戦いでした。それに対してYotte GO!の「籠城戦ゲーム」は、射撃戦に加えて迫りくる歩兵との戦い、すなわち近接戦闘の要素も追加し、とても骨のあるゲームになってしまいました。だからこそ、クリアしたときの喜びは大きく、チャレンジしがいがあります。



株式会社ジーン  
APP開発部 部長/プロデューサー  
**曽根 俊則**

【経歴】  
コンテンツ制作歴26年  
監督・プロデューサーとして制作した映像「志布志城1536」が、令和5年日本国際観光映像祭 第1回バーチャルツーリズム部門 最優秀賞受賞。  
プロデューサーとして制作した映像「婿投げ・スミ塗りVR映像」が、令和5年日本国際観光映像祭 第1回バーチャルツーリズム部門 審査員特別賞、吉住千亜紀賞受賞。

【代表作】  
●iOS/Android向けアプリケーション「AR長岡宮」 ●「VS真田幸村」等、VRチャンバラアクションシリーズ ●iOS/Android向けアプリケーション「風雲Yotte GO! 謎解き寄居町～鉢形城攻防戦～」

### こだわりポイントとは?

やはり鉢形城の復元CGです。発掘調査できている所もあればできていない所もある。そんな鉢形城をほかの同時代の城郭を参考にしながら、あるべき姿として高精度CGで再現しました。

また、鉢形城歴史館内にあるマーカーを認識することで、鉢形城が豊臣軍5万人に囲まれている様子を見ることができ、再現実るに当たり、実際に5万人の前田・上杉・真田勢らの豊臣軍の兵を鉢形城の周囲に配置しました。一人一人の兵はとて小く見ることができませんが、ここまでのこだわりをもって作成した復元CGは私の知る限りありません。これはもう開発者のこだわり以外の何物でもありません。しかしそれが開発者にとっても楽しいのです。

そしてもう一つ、北条氏邦3Dモデルの兜です。氏邦着用と伝わる兜をじっくり撮影させていただき、CGで細部まで完全再現しました(前立ては想像となります)。神様の名前がずらりと並ぶ兜は

非常に珍しいものです。Yotte GO O! を使えばこの兜をかぶった北条氏邦がARで出現しますのでぜひ間近でご覧ください。ただし、北条氏邦は馬に乗って走り回っているの

で、兜を間近で見ると至難の業ですけれども(笑)。



### イチオシの機能は?

「周遊スタンプラリー」で全スタンプをゲットしたり「籠城戦ゲーム」で全ステージをクリアしたりすると、宝物として壁紙がゲットできますので、ぜひ挑戦してみてください。特に「籠城戦ゲーム」の全ステージクリアはとても難しく、作った人間でもよほど頑張らないとクリアできないほどのです。

### 自治体DXはどのように進展していくと考えていますか?

さまざまな事柄にデジタル技術は活用・応用できます。そんな中で私が携わっている歴史・文化財・観光へのデジタル技術の活用は、今後もどんどん広がっていくと思っています。

特に「AR」という技術は使いどころが難しい技術です。目の前にCGが出現し、さもそこに存在しているかのようで面白い」という技術ですが、反面、この技術をどこで使うのかとなると、これが意外と使いどころが難しい技術です。そのような「AR」を有効に使えるフィールドが、城郭などの、今はすでになくなってしまう建築物の復元体験です。「VR」という言葉は「バーチャル・リアリティ」の略称で「フルCG」であったり「360度画像・映像」であったり、さまざまな意味で使われる言葉になってきましたが、この「AR」「VR」による「復元体験」は、今後ますます広まっていくものと思います。

今やスマートフォンは一人一台が当たり前の時代になりました。これを有効活用しない手はありません。全国どここの観光地や史跡に行っても案内看板が当たり前に存在するように、全国どここの観光地や史跡に行っても案内アプリや復元体験アプリが当たり前に存在するようにな

### 最後に一言

歴史好きな方も、そうでない方も、若男女、年齢問わずたくさんの方が遊んでいただけるアプリになっています。ボリューム盛りだくさん、遊び応え満点のアプリをぜひお楽しみください。

