

スマホを活用した八王子彫刻の紹介提案 QR コードでさらに便利な彫刻鑑賞

Proposal to introduce Hachioji sculpture using smartphones More convenient sculpture appreciation with QR codes

八王子彫刻

島村優助¹⁾ 藤川洸弥¹⁾

指導教員:永見豊¹⁾

1) 拓殖大学工学部デザイン学科 永見研究室

キーワード: QR コード、彫刻、フォトマップ

1. はじめに

八王子市では、「彫刻を設置し、都市空間を利用したオープンギャラリーとする」「彫刻をとおした市民のコミュニケーションを図る」ことを目的に、昭和 53 年から彫刻のまちづくりがスタートした。平成 10 年に目標であった設置数 100 基を達成し、八王子のまちは大きな美術館となっている[1]。これらの彫刻は「八王子彫刻フォトマップ」で設置位置が紹介され、市のホームページには、作者や材質、作品説明が紹介されている(図 1)。また、彫刻写真コンクールの開催など、多くの市民に親しまれてた。しかし、103 基の設置後には新たな設置はなく、イベントは開催されなくなり、現在ではその存在があまり知られていない状況である。そこで、この文化的価値のある資産を多くの市民を知ってもらいたいと考え、スマホと QR コードを活用した彫刻の紹介方法を提案する。



図 1 八王子彫刻フォトマップと紹介 Web ページ

八王子フォトマップは、B2 サイズで設置場所と作品の名前、写真が掲載されている。フォトマップは市のホームページから地図の PDF ファイルをダウンロードできるが、B2 サイズでプリントするのは容易ではないため、PDF をスマホでみることになる。しかし、スマホ用に最適化されたマップは今のところなく、スマホの画面で B2 サイズのマップを見る事になり、非常に見にくい状態である。また、作品紹介もホームページで見ることができ、地図とはリンクされていないため、ユーザビリティに書けると感じた。また、現地で彫刻をみる際には、作品名のみでその紹介文などは設置されていないため、作品を見ただけではその彫刻の詳細な情報を知る事は出来ない。我々はこの部分にはまだ改良の余地があると感じたため、より八王子の彫刻を多くの人々に楽しんでもらえるよう、QR コードを活用した彫刻の紹介方法を考えた。

3. QR コードを活用した情報提供の事例

現在、QR コードは国内外でサービスのカテゴリーを問わず、様々な場所で用いられている。観光分野では、美術館や博物館で作品のすぐそばに QR コードを設置し、そのコードを読み込む事で来場者は作品への詳細な解説を簡単に閲覧することが出来、事前知識がなくとも鑑賞を楽しむ事ができ

2. 八王子彫刻フォトマップの課題

る[2]。また、飲料ボトルに QR コードを導入し、テキストメッセージや写真、オーディオ、ビデオ、または他のコンテンツ提供や消費者とのやり取りに役立つツールとなっている[3]。音楽イベントではプロモーションからチケットの発券までのイベントプロセスを効率化するなどして活用されている[4][5]。



図2 ラベルに QR コードが張られたボトル[3]

4. QR コード設置の提案

我々は、彫刻作品のすぐそばに QR コードを設置し、QR コードを読み込む事で作品の解説等の情報である市のホームページにリンクする仕組みを提案する。QR コードは作品ごとに設置されており、スマホで読み込む事で簡単に作品の情報を閲覧することができる。図のデザインは現在開発中のデザイン案であるため改良を加える予定であるが、デザインコンセプトとしてシックな落ち着いた色の配色と彫刻作品に合わせた書体で作品に干渉しないよう配慮をしている。



図3 QR コードのデザイン



図4 仕組み



図4 QR コード設置のイメージ

5. おわりに

ユーザーがこの QR コードを利用することで実際に設置されている彫刻作品の理解を深め、鑑賞を楽しむユーザーが増加することを期待する。それにより、八王子市内の彫刻作品の知名度アップも期待できる。更には、八王子市内に広く設置されている彫刻作品を見るためにユーザーは市内の公共交通機関を利用したり、道中での商店街での買い物をするユーザーの増加が考えられ、彫刻作品だけでなく、八王子全体の利益につながる事が期待できる。

参考文献

- [1] 八王子市：[彫刻のまちづくり まちは大きな美術館 | 八王子市公式ホームページ \(city.hachioji.tokyo.jp\)](https://city.hachioji.tokyo.jp) (閲覧 2023 年 10 月)
- [2] QR TIGER：[美術館や美術展での QR コードの使い方 - QR TIGER \(qr-code-tiger.com\)](https://qr-code-tiger.com). (閲覧 2023 年 10 月)
- [3] ME QR：[ボトルに QR コードを作成して配置するための QR コードジェネレーター - ME-QR](https://me-qr.com) (閲覧 2023 年 10 月).
- [4] QR TIGER：[ジャズ フェスティバルの QR コード: 音楽イベントの効率化 - QR TIGER \(qr-code-tiger.com\)](https://qr-code-tiger.com) (閲覧 2023 年 10 月)
- [5] PR TIMES：[ボトルの QR コードは覚悟の表れ「沢の鶴 X02」が目指す“すべてが見える”酒造り | 日本酒専門 WEB メディア「SAKETIMES」\(sake-times.com\)](https://sake-times.com) (閲覧 2023 年 10 月).