

非接触・チケット不正転売を防止する

「生体認証QRコードチケット」

のご紹介

**非接触入場
チケット
転売防止**

生体認証QRコードチケットとは？

- ・チケット抽選もしくは販売時に購入者本人/同行者の顔写真をweb/app上で取得
 - ・購入者本人の顔写真をデータ化しチケット上のQRコードに組み込み
- ・イベント当日の入場時に入場者の顔とQRコードの顔情報が一致することを自動確認
 - ・QRコードを読み取るだけなので非接触の入場を実現

チケット購入/抽選時

QRコードチケット発行

QRコード読み込み

本人認証

①Webもしくはapp上でチケット購入



②チケット購入時にWebもしくはapp上顔写真登録



生体情報入りQRコードチケットを生成しappで表示、もしくは購入者にメール等で送信

チケット情報

顔情報(特徴点)



生体情報入りQRコードチケット



QR読み取り

チケット購入時顔情報



来場者

顔撮影



入場口設置タブレット

本人認証

認証結果表示



入場口設置タブレット

チケット購入/チケット抽選時

当日

生体認証QRコードチケットを導入すれば

- ・**不正転売阻止**：顔認証によって購入者本人以外の入場を阻止
- ・**入場時間短縮**：タブレットによる高速本人認証は1秒程度
- ・**人件費削減**：設置タブレットによる本人認証で入場ゲート人員削減可能
- ・**非接触チケット確認**：従来のもぎり作業が不要。QR読み込みによる非接触でチケット確認
- ・**生体情報不保持**：チケット販売者による生体情報保持不要
- ・**本人認証精度向上**：目視確認の不確実性を排除し、確実な本人認証を実施

| | コストメリット | 事業者による生体情報保持 | 入場時間削減 | 本人認証精度 |
|------------|------------------------|-----------------|-------------------------|--------|
| 生体認証QRコード | ○ QR生成費用/枚のみ | 不要 | ○ | ○ |
| 係員による身分証確認 | × 係員人件費 | 不要 | × | × |
| 他社顔認証システム | × 高額な生体情報の保管システム運用費 | サーバー上で生体情報の保管必要 | △ サーバー上顔情報とのマッチングが必要 | ○ |