

# QRコード作業員入退場管理システム スムーズQRゲートキーパー

QRコードを利用することで、作業員の入退場管理を  
スムーズに行うことができます。



# 機能概要

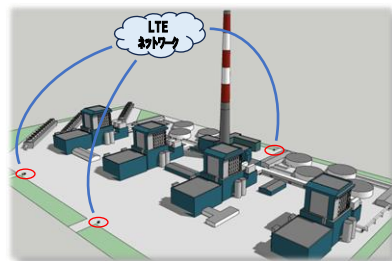
## 認証はすぐに発行できるQRコード

安全教育修了後には、入場許可証カードと、必要に応じてヘルメット貼付用のQRコードシールの印刷を行います。これにより、QRコードリーダーを使用してスムーズな入退場管理が行えます。



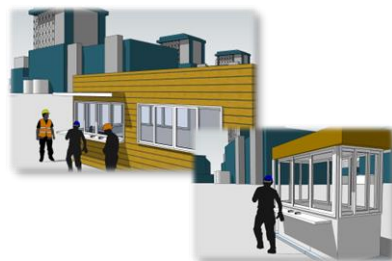
## データ通信は安価なプライベートネットワーク

データ通信には、月に数百円でもプライベートネットワークの構築ができるSORACOM LTE通信網などを使用します。



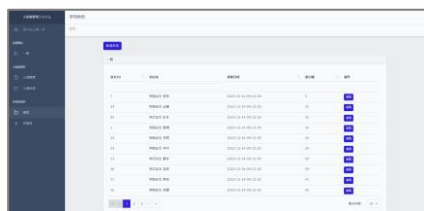
## 設置できる場所の数には制限なし

プライベートネットワーク内においては、場所の数には制限なく一元管理が行えます。

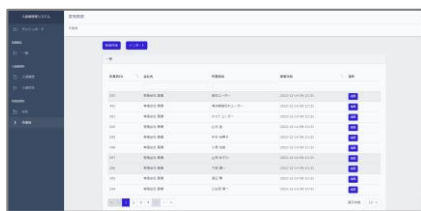


## 豊富な管理画面

作業員の管理IDが含まれたQRコードを読み取ることで、所在人数や入退状況、所在状況などが表示され各表示データをCSV出力することができます。



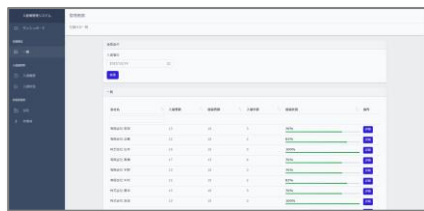
会社名登録



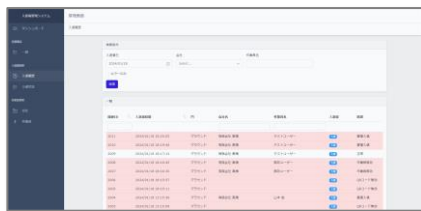
作業員登録



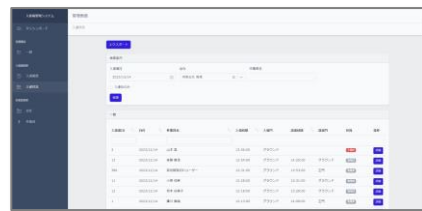
所在人数



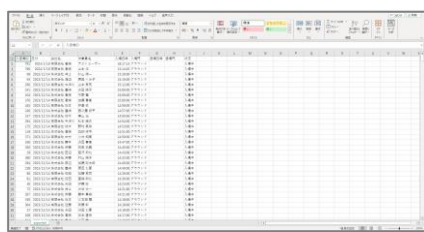
所在状況一覧



入退履歴



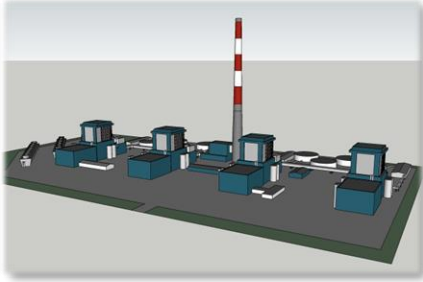
入退状況



CSV出力

# 利用場面

## 大規模工事や定期修理



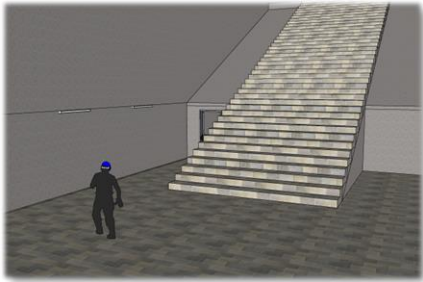
数百人規模の作業員が同時に入場しても、スムーズに対応できます。

## 危険場所での工事



危険な場所で作業している作業員の所在をリアルタイムで確認できます。

## 1人作業



作業員が一定時間同じ場所にいると、異常を通知することができます。

## 労務管理



休憩所の入口や出口で認証することで、作業時間と休憩時間を管理できます。

# 導入事例

## 大手総合電機メーカーにおける大規模工事現場での事例

- ・ 安全教育を受講することでQRコードの入場者証が配布されます。
- ・ 作業員は、正門や臨時の受付所に設置されたQRコードに入場者証をかざすことで認証を受けます。
- ・ 正門と臨時受付所間は、社内ネットワークを使用せずにSORACOM LTE通信網で接続しました。
- ・ 各作業員の認証はスムーズに実施され、その入退状況はリアルタイムで把握されます。



安全教育



入場者証



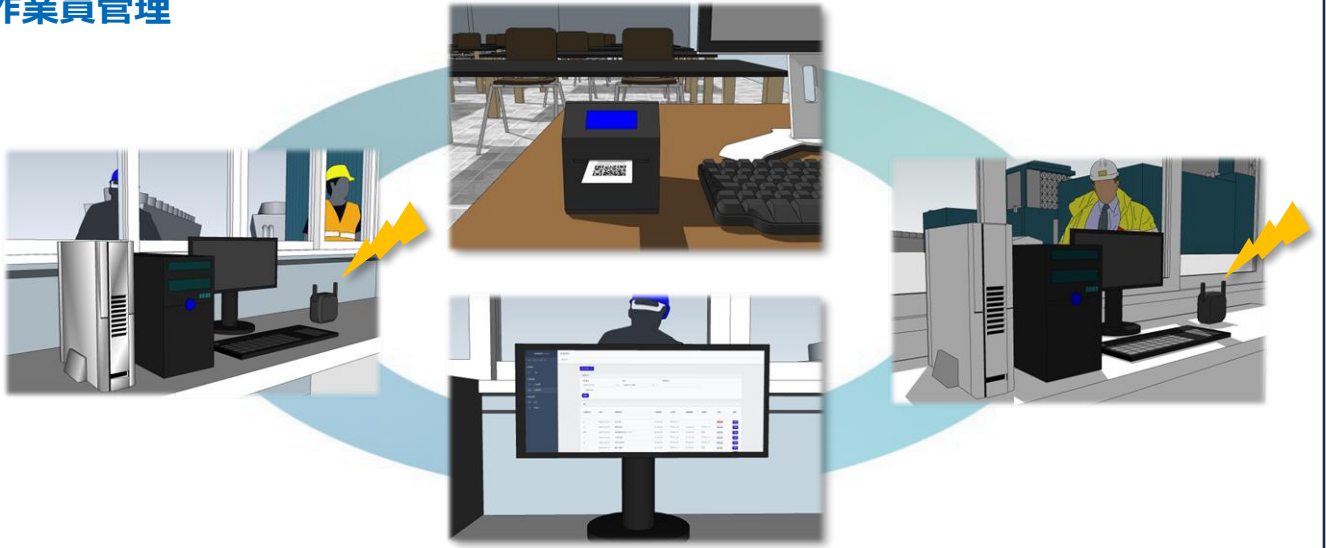
正門

臨時受付所



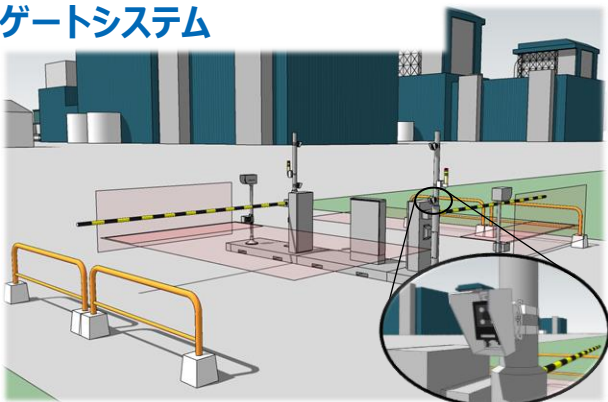
# システム構成例

## 作業員管理



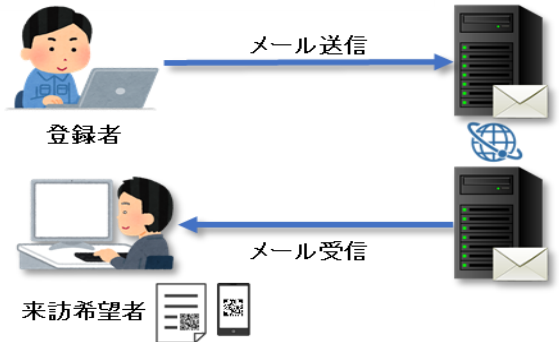
## 高性能タイプ

### ゲートシステム



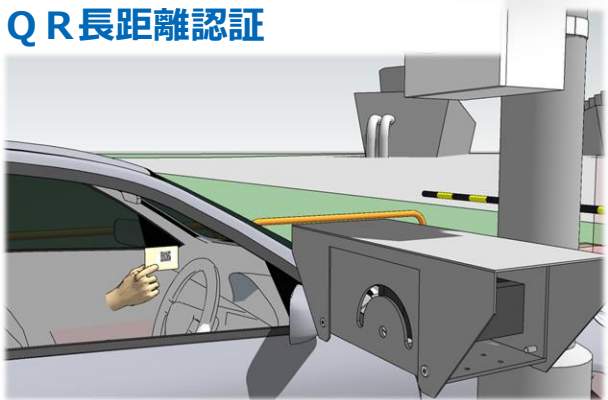
現地組立式のQRコード車両ゲートも可能です。

### 予約システム



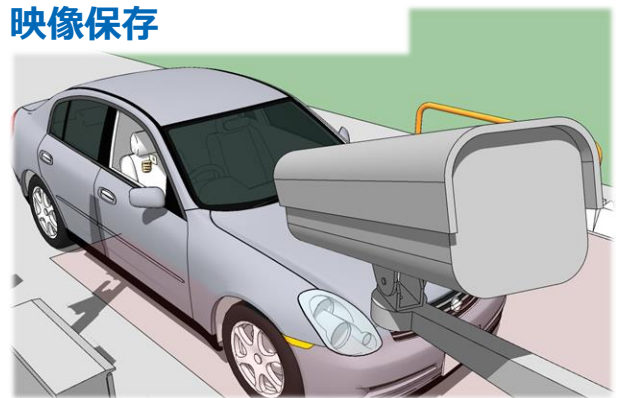
当日分や期間有効のQRコードを発行します。

### QR長距離認証



車内よりQRコード認証を受けられます。

### 映像保存



入退場の映像を保存します。

NES株式会社

[本社]  
[金沢支店]  
[福井営業所]

〒930-0884 富山市五福末広町1033 NES21ビル  
〒920-8051 金沢市黒田1丁目33  
〒910-0851 福井県福井市米松1丁目16-26

<https://www.neskk.co.jp>  
Tel 076-439-6982 Fax 076-439-6284  
Tel 076-249-6606 Fax 076-249-6766  
Tel 0776-37-4777 Fax 0776-37-3533

