

入退室管理システム Franken

部屋	氏名	検温	外泊	荷物	伝言	部屋	氏名	検温	外泊	荷物	伝言	部屋	氏名	検温	外泊	荷物	伝言
000号室	九大 次郎			○	○												
001号室	九大 三郎太	○	○		○												
002号室	仁多阿はやかけん	○		○													
003号室	新田丸二モカ																
004号室	ゲストカード003	○		○													
005号室	ゲストカード004	○															
006号室	ゲストカード005				○												
007号室	テストカード001																
008号室	九大 太郎	○															
009号室	伊都 華子																
010号室	筑紫 哲夫			○	○												
011号室	大橋 のぞみ				○												
012号室	馬出 三四郎			○	○												

2021/04/27 13:35現在

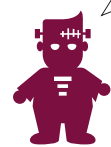
安価な施設管理システム
入室時の写真撮影
遠隔で行える在室管理
暗証番号のリサイクルセキュリティ

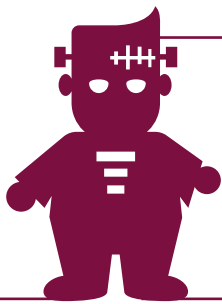
『Franken(フランケン)』とは・・・

カードリーダーを使った施設管理システムで、導入が小規模でも安価にクラウド管理が可能なサービスです。入室（解錠時）毎に写真撮影を行う画期的なシステムで、お客様の施設の利用状態に合わせた最適なカスタマイズをご提案します。



FreuDeLight





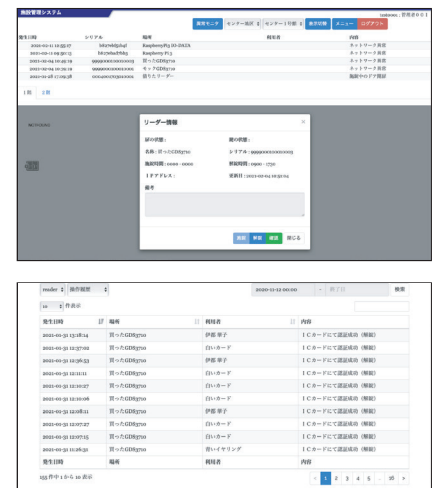
フランケン は月額利用のクラウド型入退室管理システムです。主にカードリーダー（RFID）を用いた入退室および在室管理を行うシステムでドアの施錠・解錠履歴の管理、遠隔管理を行い、またその状況をウェブブラウザでリアルタイムに把握することができます。

システム構成（機器構成）

- **管理システム（フランケン）**：クラウドサーバを利用した管理システム
- **カードリーダー**：管理システムを利用して入退室管理を行う扉に設置するリーダーです。入室用、退室用で1セットです。
- **電磁錠（マグネットタイプ）**：入退室管理を行う扉の施錠・開錠を行う機器です。
- **コントローラー**：カードリーダーおよび電磁錠の動作を管理します。
- **カード**：カードリーダーにかざして使用します。
- **管理用端末**：web ブラウザ [Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla Firefox、Safari] のいずれかが使用できるパソコンまたはタブレット。



【システム構成イメージ図】



【管理システムイメージ画面】

・カメラによる入室時の写真撮影

フランケンを利用いただくためには専用のカードリーダーを設置していただけます。カードリーダーにはカメラが内蔵されており、入室（カードタッチ、暗証番号入力、遠隔解錠）の際に自動的に写真撮影を行います。撮影写真は管理システムから入室時の状況を確認する事が出来ます。

・高セキュリティな在室管理

カードリーダーを設置する扉毎に制御コントローラを配置することで、高いセキュリティを保ったまま、リアルタイムにデータ（イベント通知、撮影写真）をクラウドサーバにアップロードします。データは各扉ごとに在室一覧として表示され、部屋内の在室者や滞在時間、建物内の在室人数等を一目で確認することができます。

・暗証番号の自動変更による入室制限

暗証番号を用いた運用の場合、入室時に使用する暗証番号（PIN）は定期的かつ自動的に変更されます。これにより従来の使い回しによる安全面での不安を取り除く事ができます。変更された暗証番号は PIN 管理者のメールアドレスに随時通知されます。（※オプションで LINE や SLACK にも対応可能です）

