

FeliCaカードリーダーを用いた 電子錠システムの開発

熊本県産業技術センター 道野隆二、河北隆生
株式会社コムネット 三原明彦、小谷明義

FeliCa対応 非接触ICカードリーダー



FeSta

使用例: 入室管理

株式会社コムネットが
FeliCa対応非接触ICカードリーダー
を開発しました。
一元管理システムと接続して、
出欠の管理や様々なサービスの提供を
行います。



ある大学の一研究室の入室管理に4月から利用



学生および教員の携帯電話のIDをサーバに登録して認証

今後、共用のコンピューター室にも導入予定

出席管理システム

使用例 : 入退出管理

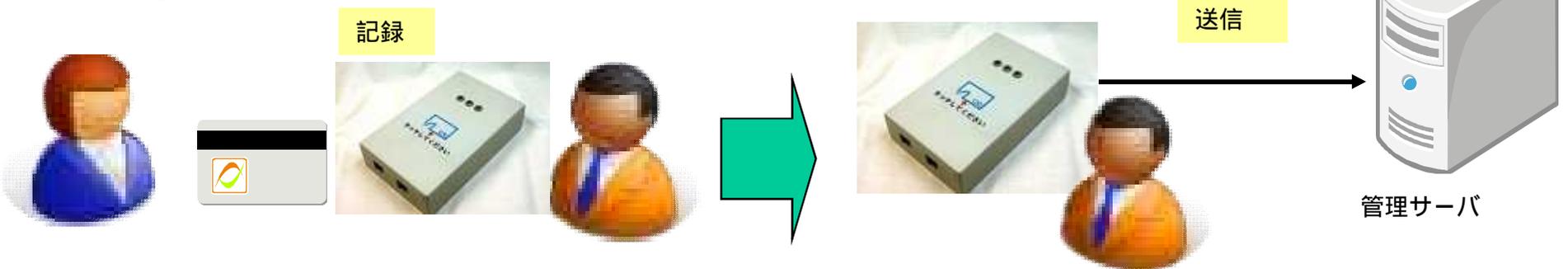


登録
登録情報に基づき、携帯電話またはICカードを登録します。

入室
入室時に携帯電話またはICカードをセンサーにかざします。アカウントマスターのログイン機能で入室と同時に許可された全てのリソースが利用できるようになります。
※アカウントマスター専用機

退室
携帯電話またはICカードをセンサーにかざして退室します。入室状況、出欠状況やリソースの利用状況はすべて記録します。

使用例②: 出欠管理(ネットワークなし)



•携帯型なのでネットワークの無い場所でも記録可能です。

•記録が終わったらネットワークにつなげてデータ送信