

JRCエンジニアリング株式会社 (JRCE) 御紹介

2018年5月24日

JRCエンジニアリング株式会社

会社概要

■ 会社概要

- 設立 1983年4月1日
- 資本金 9,000万円
(日本無線株式会社100%出資会社)
- 従業員 298名
- 事業概要 ソフト開発・サービス事業
- 事業所

本社	東京都三鷹市	
東京事業所	東京都新宿区	(主に、医療情報)
中部事業所	岐阜県岐阜市	(医療情報)
山梨事業所	山梨県甲府市	(医療情報)
長野事業所	長野県長野市	(旧長野日本無線エンジニアリング)

(2018年4月に合併)

■ 事業内容

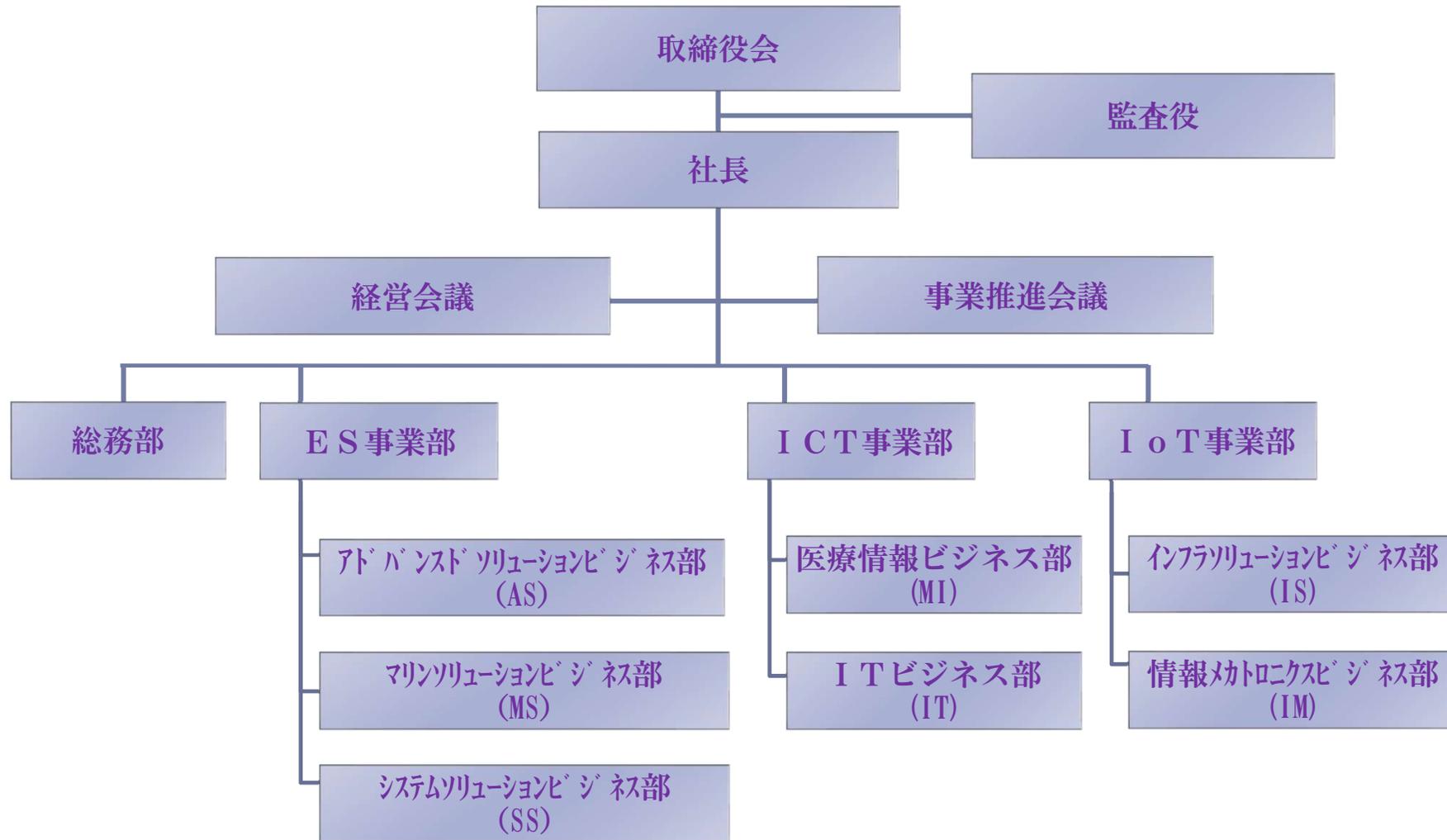
■ 事業分野

- 日本無線グループ事業
 - ◆ 機器組込・システム組込ソフト開発ビジネス
- 直販事業
 - ◆ 医療情報サービスビジネス
 - ◆ ITソリューションビジネス

■ 事業内容

- 機器組込ソフトウェアの開発業務
- 情報システムの開発・運用・保守サービス業務
- 情報通信、情報処理および情報提供等サービス業務

■ 組織図



J R C E 商材のご紹介

■ 高齢者見守りセンサー

プライバシーを侵害しない

高齢者見守りセンサー

システム導入で
安心して快適な生活を...

Wi-Fi
赤外線LED 受光センサー

■概要
見守りセンサーは介護施設の利用者が夜中にベッドから離れたことを検出し、介護施設職員に通知するセンサーです。
赤外線一次元輝度分布センサーを用いることで、プライバシーを侵害することなく、離床を検知します。

■特徴
・画像を使用しないため、プライバシーを侵害しません。
・赤外線を用いるため、夜間も動作が気になりません。
・検知エリアが広く(2m四方)、もろさず離床を検知します。
・利用者がなにも身につける必要がなく、センサーを気にせず生活できます。

■見守りセンサーの利用例



- ①見守りセンサー 離床検知**
利用者が検知範囲2m四方にいることを検知します。赤外線を用い、夜間に離床を検知します。
- ②離床を呼び出し表示器に通知**
無線LANを用い、呼び出し表示器やスマートフォンに離床を通知します。
- ③呼び出し表示器やスマートフォンに表示**
画像と音で、離床した人の部屋を職員に伝えます。



センサー諸元表

センサー 検出条件	最大検出範囲	200cm×200cm
	センサー設置位置	ベッド側の床面
	センサー方向	部屋出口とベッド脇を 視界に入れる。
	最小検出時間	1秒
	画角	水平方向 100° 垂直方向 60°
環境条件	明るさ環境	夜間、蛍光灯消灯を想定
	動作温度	+5～+40℃
	動作湿度	20%～80% (結露のないこと)
ハードウェア 仕様	データ取得頻度	100msec 間隔
	解像度	幅 320 pixels× 高さ 1 pixels
	外寸法 幅 W× 奥行 D× 高さ H (mm)	150×100×80

※本諸元は予告なしに変更することがあります。

製造元

JRC JRCエンジニアリング株式会社

〒181-0013
東京都三鷹市下連雀 8-7-2 MCC 三鷹ビル ノース棟4階

TEL : 0422-45-9662

FAX : 0422-45-9652

<http://www.jrce.co.jp>

■ 介護施設向け支援システム

見守り、呼出し機能

センサーを用い、利用者様の状況を見守り、離床を離れた場所に通報する機能です。

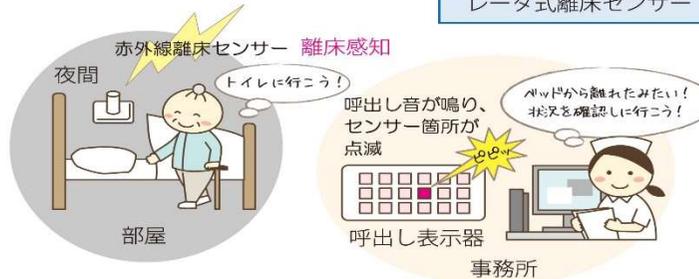
また、利用者様が「呼出しボタン」を押すことで、離床と同様の通報が可能です。



「見守り、呼出し」機能

各種センサーを用いて利用者様の離床を検知、通報することができます。

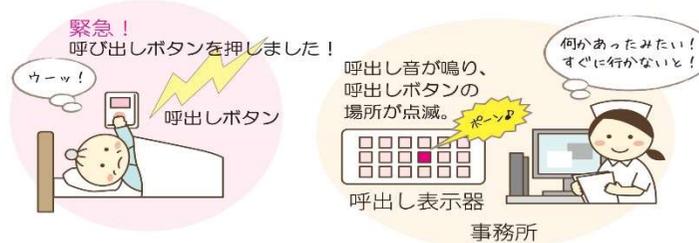
また、センサーを有効にする時間帯を設定することで、夜間に限った見守りもできます。



呼出し機能

利用者様が呼出しボタンを押すことで、呼出し表示器が鳴動し、ボタンが押された場所をお知らせします。

職員様は呼出し場所にかかけます。



内線電話

施設内の連絡用に内線電話機能を提供します。使用する端末は、スマートフォン (iPod-Touch or iPhone) で、呼出し機能や介護記録入力にも使用できます。



介護記録

利用者様の生活や体調を記録することで、利用者様本人やご家族様、職員様、医療機関と情報共有することができ、利用者様にきめ細やかな介護サービスが提供できます。

呼出し機能の利用状況

職員様は、呼出し時の介護内容を記録することができます。

この記録を用いることで、利用者様がボタンを押す頻度や呼出し時のサービス内容を確認することができ、利用者様の生活リズム (トイレ：おむつの交換の時間や頻度など) の目安を知ることができます。



介護情報の利活用

- 利用者様の日々の介護記録 (バイタル/生活記録/夜間巡視記録) を医療機関やご家族へ提供することができます。
- 利用者様の体調面での気づかいする点を職員間で情報共有することにも利用できます。
- 記録した内容から食事の回数やおむつの枚数を期間単位で集計し、ご精算にも利用できます。



■ 企業向け SNS 運用サービス

立場や会社を越えたビジネスパートナーでタイムラインを共有

コミュニティ毎に連携する「メンバー」を招待。自由に設定

BizComLinc

ビジネス向けの情報共有権限管理を実装

取引先、パートナーも参加可能



■ クリニック ITサポート (レセプト)

- ORCA (Online Receipt Computer Advantage)

- ◆ 日本医師会が医事会計ソフトを開発、無償提供
- ◆ 全国診療所数10万件に対し、1万6千件が導入

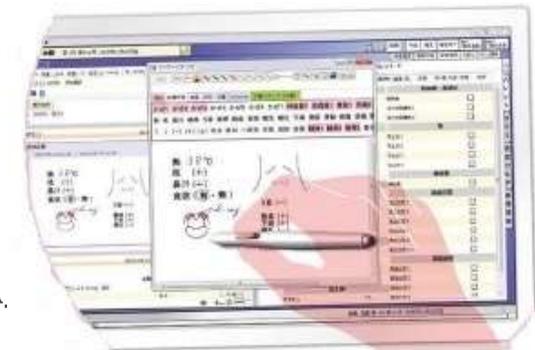
JRCEが1,600件をサポート (No. 1シェア)

- ◆ JRCEの強み・・・医事サポート



- 取り扱い電子カルテ

- ◆ NTT東日本 「Future Clinic 21」
- ◆ NTTエレクトロニクステクノ 「モバカルネ
- ◆ 日立メディカルコンピュータ 「Hi-SEED ORCA」
- ◆ S & I 「Dolphin Evolution」



■ ITビジネス

- ① ITコンサルタントサービス
 - 会計システム提案・導入コンサル
 - ビジネスプロセス可視化分析
 - BCP（事業継続計画）策定支援
 - ・ BCMリスクマネジャー
 - ・ リスク診断士
- ② システム構築・運用支援サービス
 - ERPシステム構築・運用支援
 - ・ Oracle EBS
 - ・ COMPANY
 - Webシステム構築・運用支援
 - ・ UNIX/Linux (JAVA)
 - ・ Windows (.net C#/VB)
 - ・ SharePoint
- ③ ソフトウェア受託開発
 - Webシステム開発
 - Windowsアプリケーション開発
- ④ 企業向けビジネスソフトの販売・運用
 - BizComLinc（ビジネス向けSNS）
 - Health Connect Community（医療向けSNS）
 - FOTA（PHSメーカー向けサービス）
- ⑤ 業務運用支援サービス
 - ヘルプデスク（ITIL）
 - 業務システム運用支援
- ⑥ 自社取扱いパッケージ製品
 - AgilePoint（ワークフロー）
- ⑦ 一般派遣
 - ソフトウェア技術者の派遣