



## RFID 応用例（医療関係）

電子体温計に RFID 通信機能を組込みました。

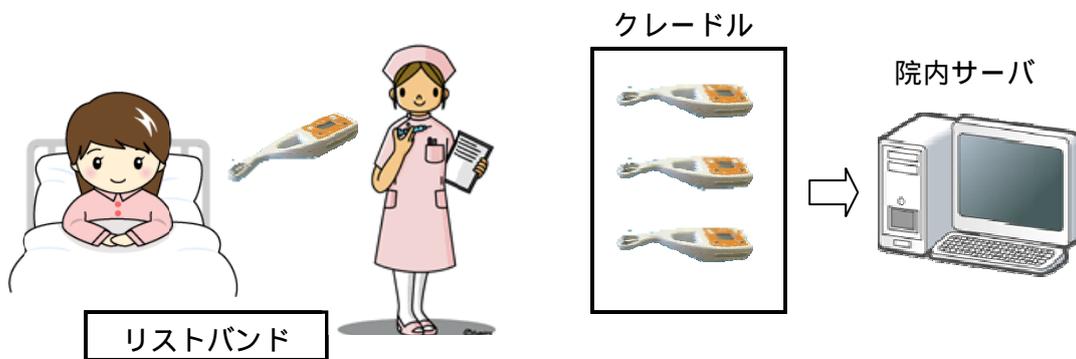
### 特徴：

- 独自の技術を用い電子体温計に安価に組込が可能です
- 履歴機能も併せる事に依り患者毎に検温データを記帳する必要がなくなり看護婦の負担を低減し本来の看護に集中出来ます
- 老人の訪問介護では介護士の携帯電話を通じて病院・介護センターと通信を行い検温データや訪問時刻の管理等を行う事が出来ます

### 用途：

- 病院内の省力化
- 訪問介護のデータ収集・勤怠管理

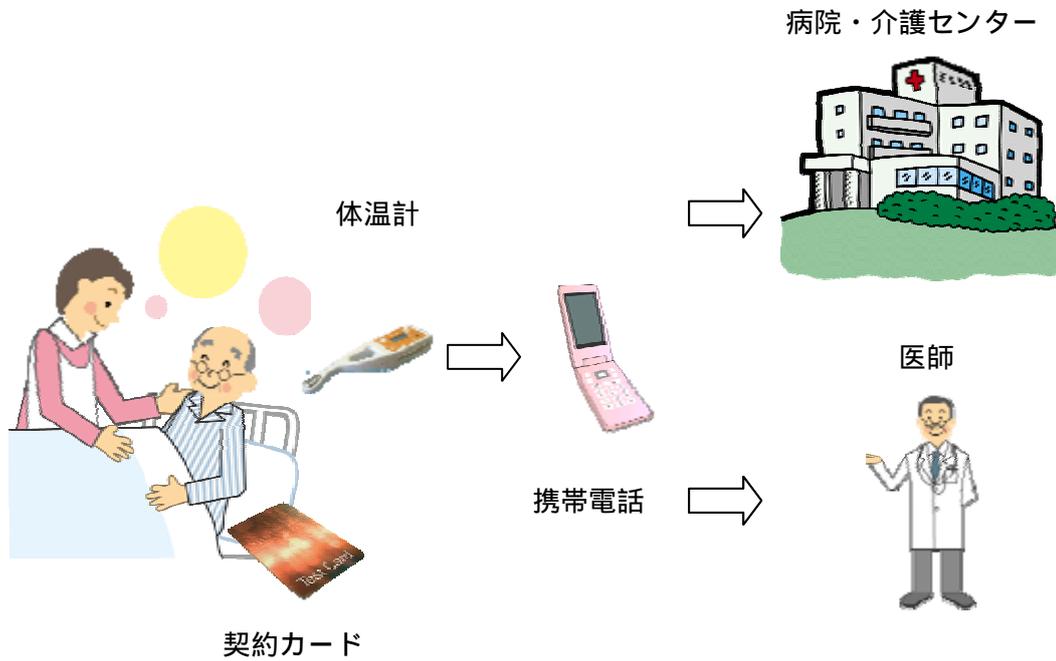
### (1) 病院内使用例



体温計で患者のリストバンドの ID を読み込み検温します。

ナースセンターに設置されているクレードル（読み取り機）に体温計を乗せて電池の充電と検温データを院内サーバに転送します。

## (2) 訪問介護の使用例



体温計で患者のカード・リストバンドの ID を読み込み検温します。

介護士のお財布機能付き携帯電話を通じて、病院・介護センター・担当の医師にデータを送ります。

携帯電話の IDm にて介護士の特定や訪問時刻等の勤怠管理を行う事が出来ます。