

# ～ICTによる患者のQOLと医療の質の向上を目指して～

(医療用テレメーターにおける生体信号伝送の双方向化等に関する調査検討)

## 現状

○ 常時、患者が装着した計測器の生体情報を無線送信し、ナースステーションでモニタリング

○ 患者自身が通信エリア  
の中にいるのか外に  
いるのか知ることが  
できない

○ 患者の位置が把握  
できない

○ 患者側端末では  
心電図の解析機能  
がないため、緊急時  
にアラームが出せない

○ 患者の緊急時に、患者  
又は周囲の人に呼び  
掛けができない

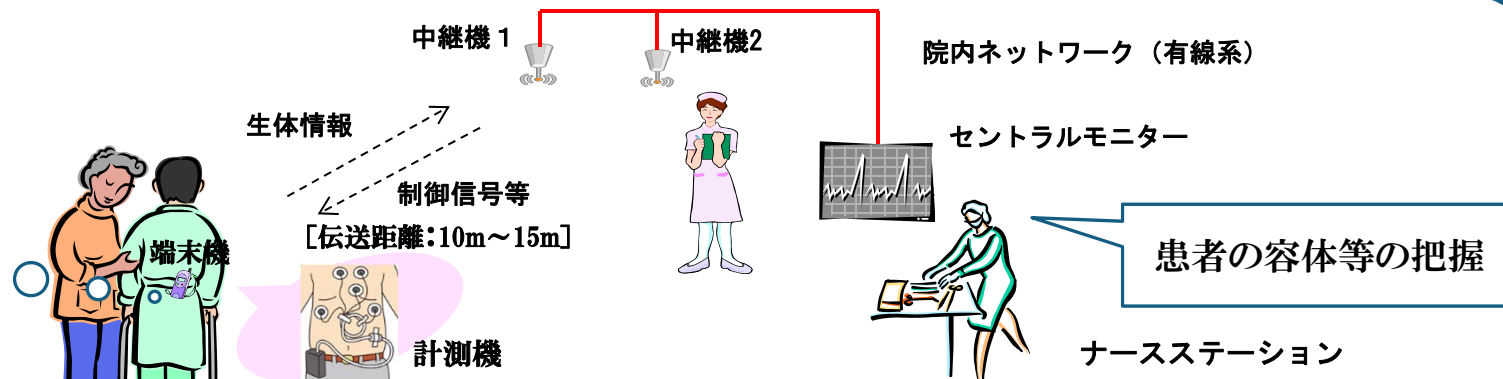
## 検討課題

・400MHz帯医療用テレメーターの高度化(双方向化等)

## 高度化

アラーム等

患者又は  
周囲への  
呼び掛け



患者のQOL (生活の質) 及び医療の質の向上に寄与