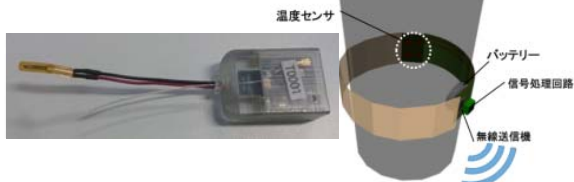
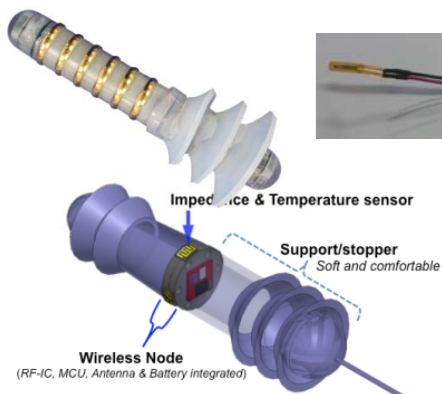


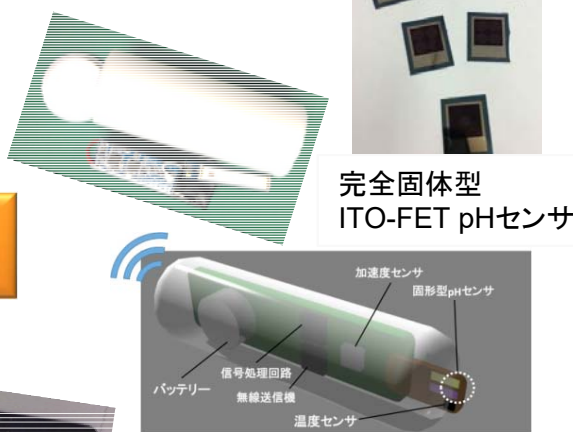
## 牛の各種ウェアラブルセンサ端末の開発

### 繁殖管理

### 健康管理



尾根部への簡便装着可能な  
体表温センサ



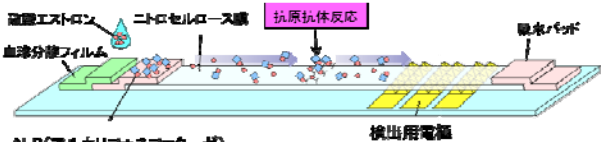
多機能型ルーメンセンサ

腔内電気抵抗値モニタリングの  
ための留置型  
小型腔内センサ

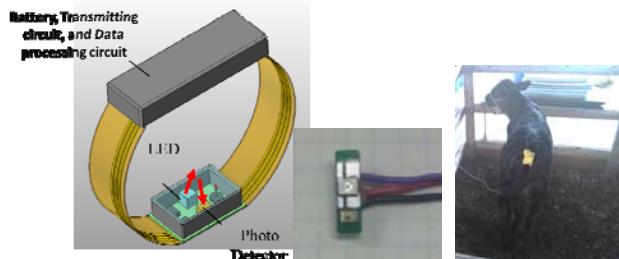
インテリジェント首輪

高効率アンテナシステムを用いた  
首輪型中継器

無線pHセンサ



マイクロ空間化学を応用  
した簡易迅速分娩センサ  
(ホルモンセンサ)

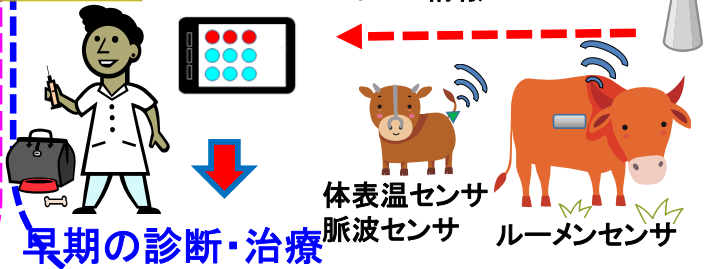


脈波センサ  
を利用した尾根部装着型ストレスセンサ

### センサデータの 利用技術の開発

- ・授精適期の情報
- ・分娩予知

- ・ルーメン機能、食欲の情報
- ・発熱検知
- ・ストレス情報



受胎率の向上

生産病の低減