

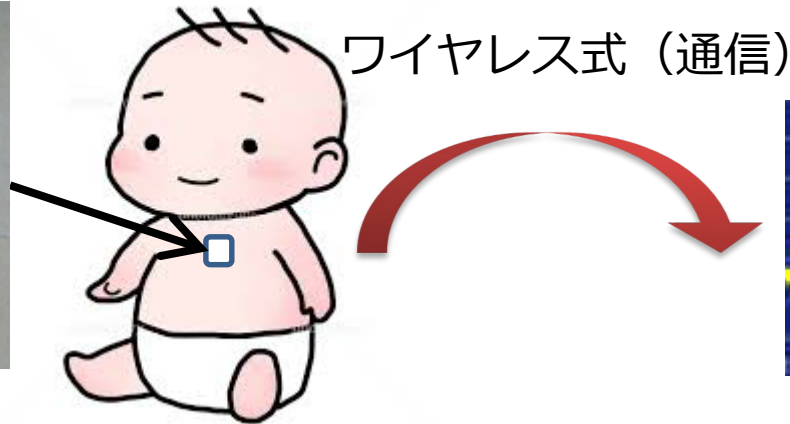
本研究で使用予定のワイヤレス式小型体温測定パッチは、
臨床使用されていない。
(老人保健施設での使用例はあり)



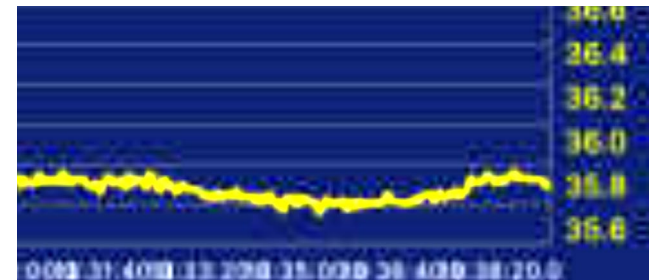
健常成人5名・健常小児10名に使用し、
体温測定可能か、注意事項・有害事象があるかについて調査した。



鶏卵サイズ 縦4.5cm
横1.5cm
薄さ5mm、重さ2g

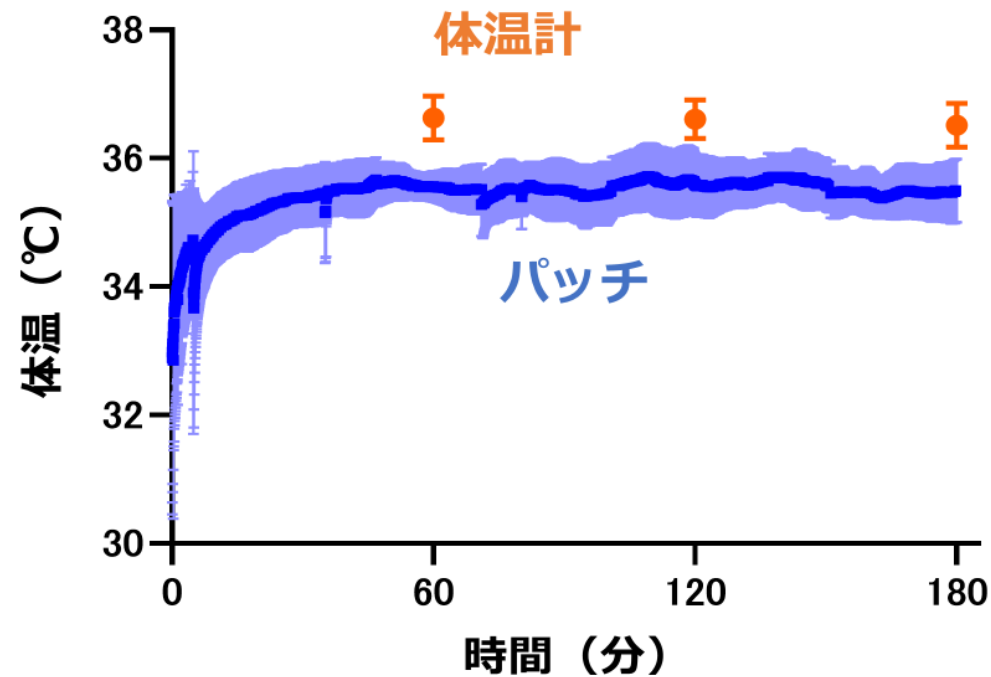


iPad画面



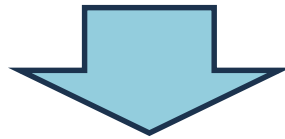
小児 (n=10)

- パッチの測定値は安定するまで約1時間かかる。
- パッチの測定値は腋窩体温計より0.5～1.5℃低い。



ワイヤレス式小型体温持続測定パッチ

- 測定値は、腋窩体温計より0.5～1.5℃低くなる傾向がある。
- 測定値は、測定開始1時間以降から安定する。
- 上記2項目について留意が必要だが、
それ以外は安定して体温測定が出来た。
- 有害事象は、貼付部の皮膚軽度発赤（1名）のみであった。



パッチは、小児で使用可能と思われる。