

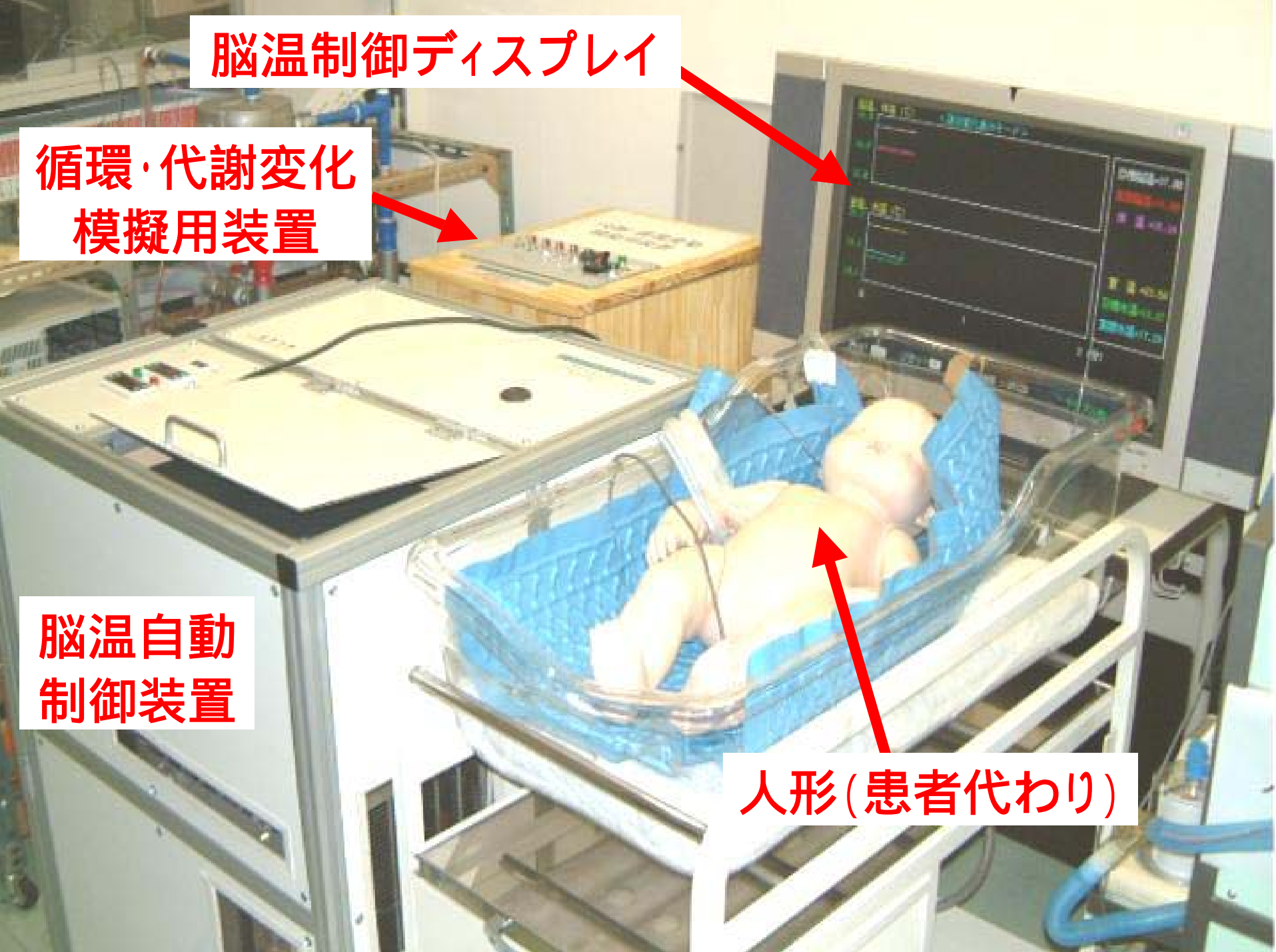
脳温制御ディスプレイ

循環・代謝変化
模擬用装置

脳温自動
制御装置

人形(患者代わり)

図1 小児を対象とした脳温自動制御システム



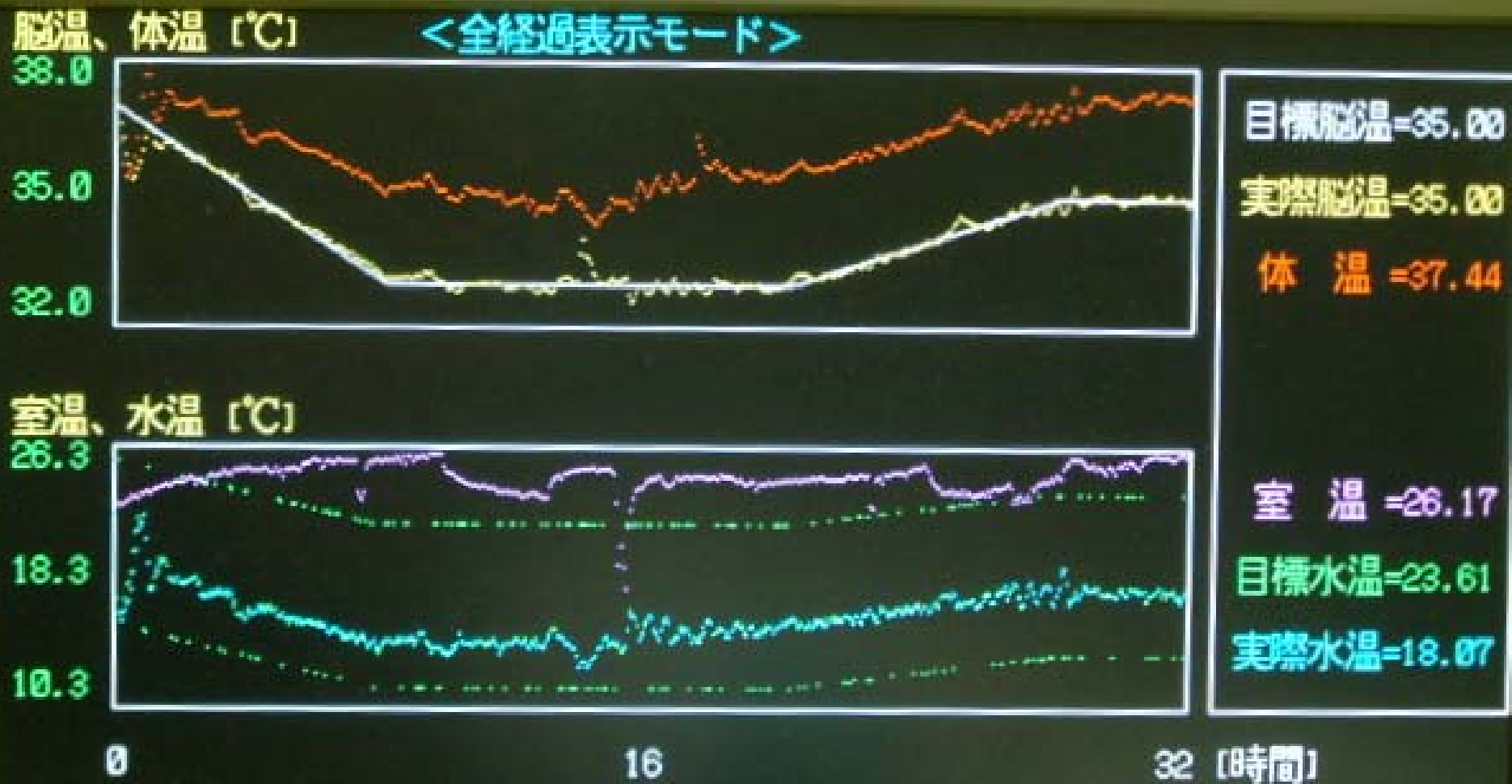


図2 人形を用いた脳温自動制御模擬実験の結果

32時間にわたり、脳温(黄線)は臨床上望ましい脳温スケジュール(白線)を精確に達成した。