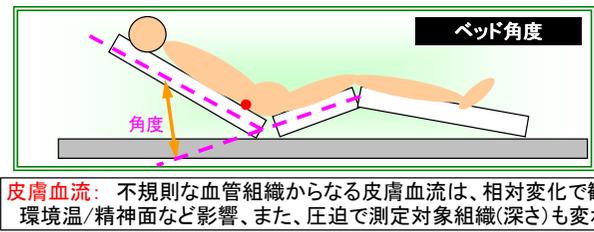
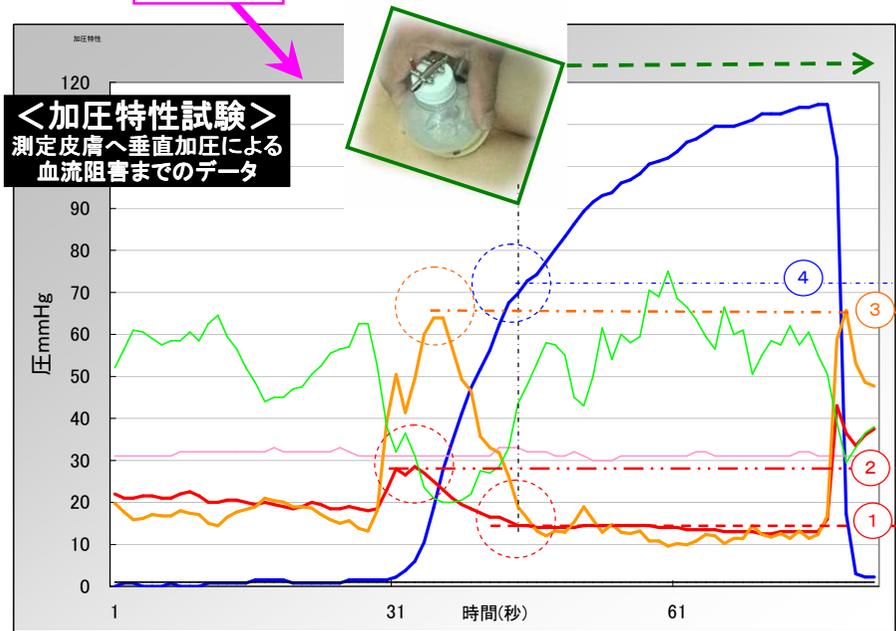
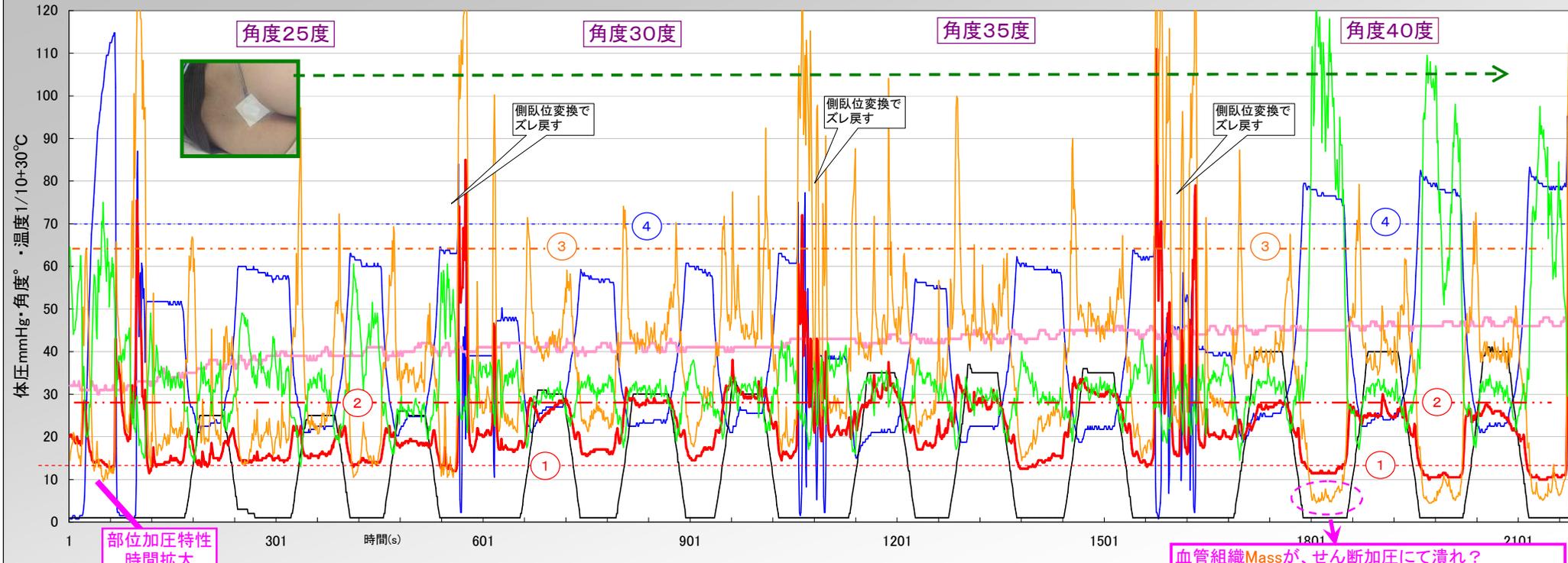


用具開発/選択や看護/介護など... ベッドのギャッジアップ角度別、ギャッジダウン後の体圧と血流影響 <測定例として>

体圧・血流測定システムによるベッド30度の検証

— 圧力mmHg — 角度° — 温度1/10+30 — 血流量Flow — 血液量Mass — 血流速Vel.



血管組織Massが、せん断加圧にて潰れ?
垂直加圧より低く、血管(管組織)自体が血流阻害?
血流の通り道が狭く? 血流速度Vel.が急激に上がる

- ④垂直加圧による血流が完全阻害する圧
- ③測定血管組織Mass比較ライン(圧縮状態)
<血管の潰れにも相当>
- ②血流flow阻害量の比較ライン
(圧迫後の反応性充血量を含まない通常血流量として)
- ①垂直加圧による血流flow阻害ライン

