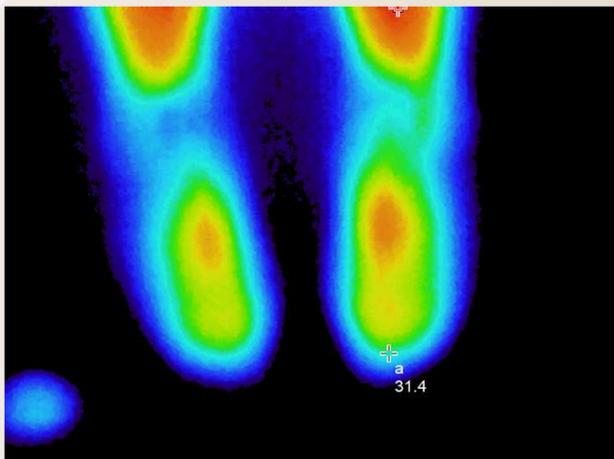


BONE Activeの使用効果①

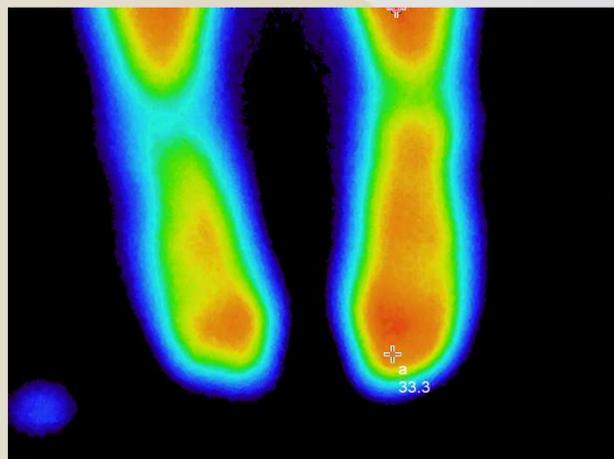
末梢(足底部)温度測定

サーモカメラを使用して足底部の温度変化を測定

被験者① 指定点温度



使用前(安静10分後)
指定点温度:31.4°C



使用5分後
指定点温度:33.3°C



使用10分後
指定点温度:34.4°C

被験者② 指定点温度



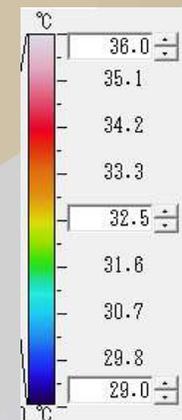
使用前(安静10分後)
指定点温度:33.0°C



使用5分後
指定点温度:34.6°C

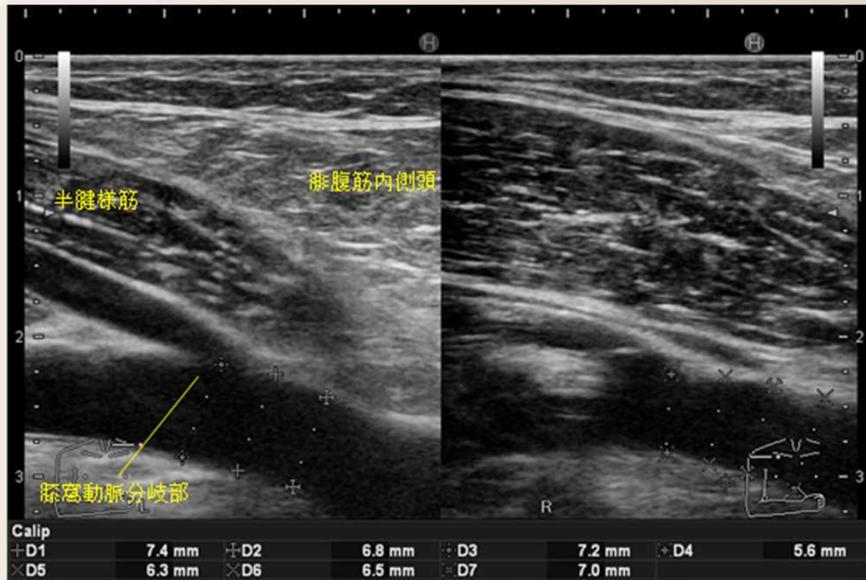


使用10分後
指定点温度:36.1°C



BONE Activeの使用効果②

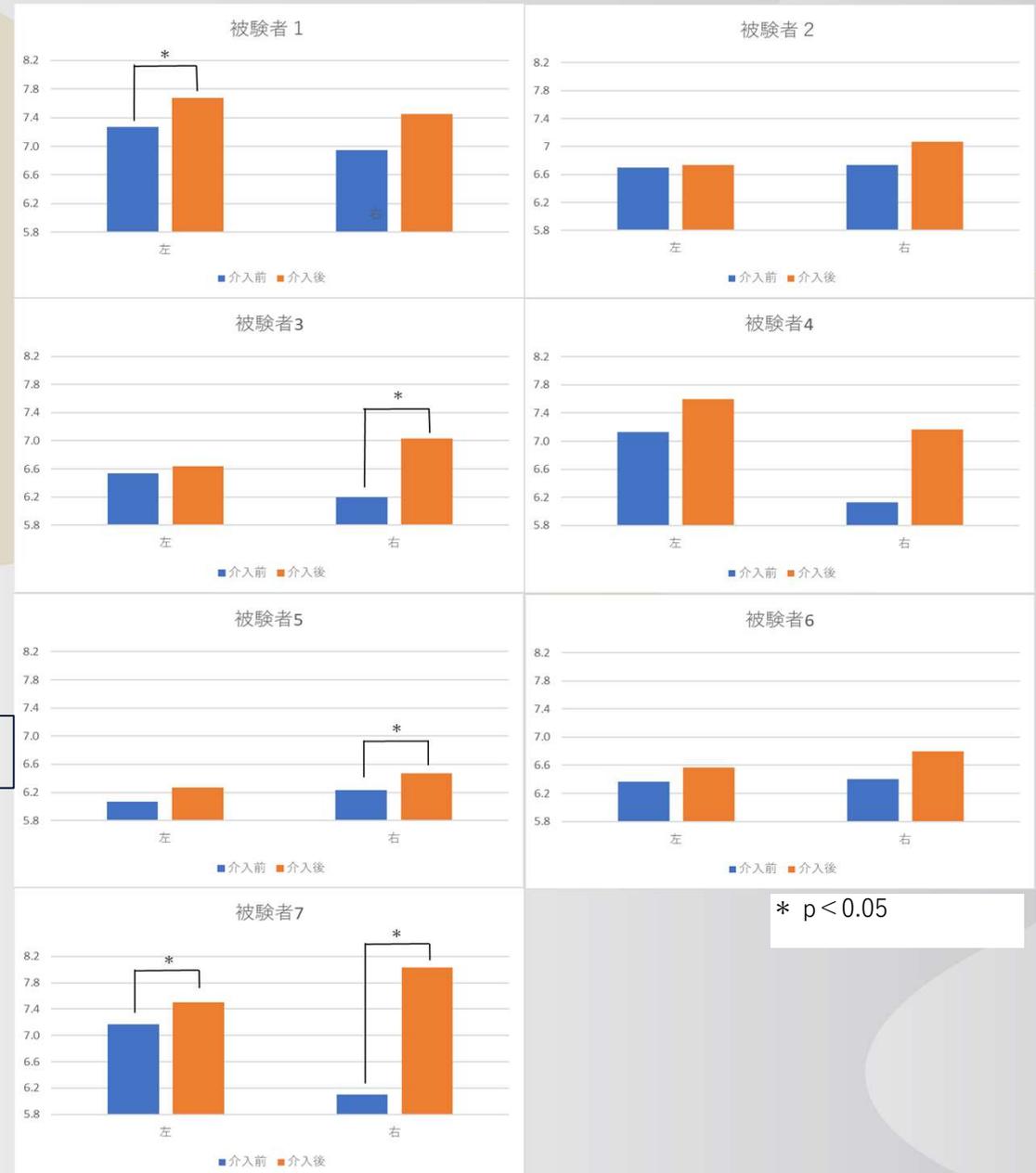
膝下部(ひざ裏)の血管径の計測
膝窩動脈の血管径を超音波画像診断装置にて計測



左右の膝窩部の血管径を計測

グラフは各被験者の左右の血管径の変化

腰痛に関しては、各被験者において軽減傾向がみられた。NRSでの疼痛強度で平均で 3 程度の軽減が認められた。全体的に軽減・消失傾向がみられた。変化度の大きい被験者は血管径の変化も同様に大きい傾向にあった。



* p < 0.05