

<ゲンキル服用後の温度変化検証レポート（20200406）>

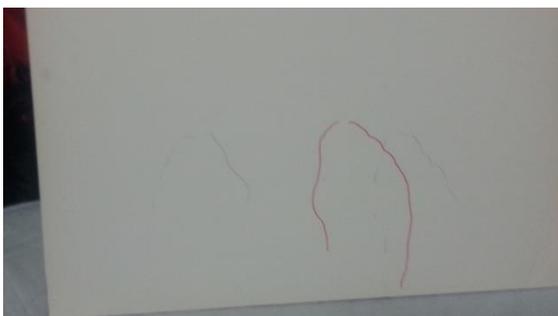
2020年04月06日

サプリメント“ゲンキル”1袋（8g）を白湯にて服用後の右足甲の温度変化を5分毎計測し検証する。

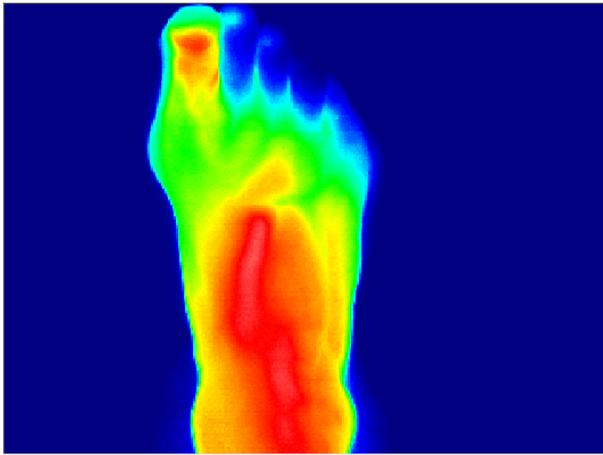
温度変化測定には医療用サーモグラフィー（700ME）を使用し、解析ソフトは脳神経外科手術に活用のTVS7RDを用いた。

結果、服用後25分後に、低い温度部位にて大きく温度上昇が確認できた。

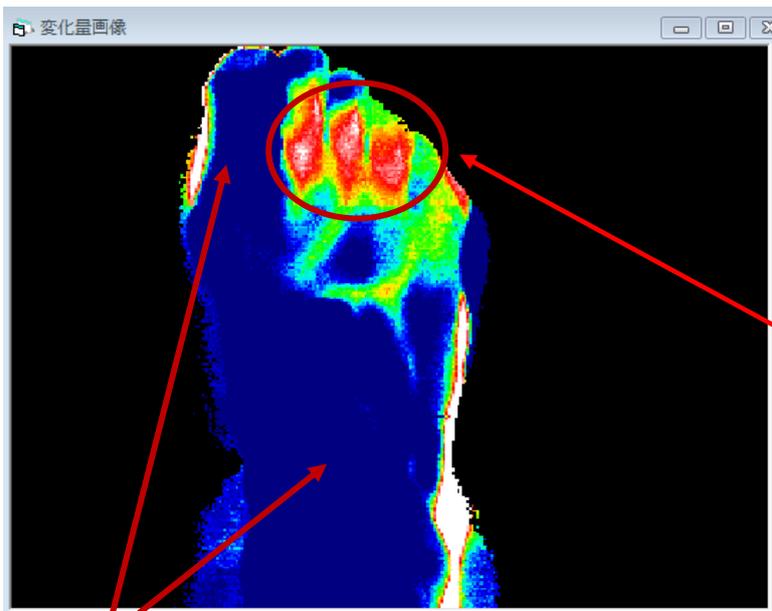
<計測風景>



<温度差分析>



左画像はゲンキル1袋（8g）服用後5分後の右足甲のサーモ画像。（比較基本画像とする）
（温度レンジは、20.1 - 31.8）



このエリア（部位）で大きく温度変化が観られます。
温度上昇幅は2.6℃

温度に変化のない部位は青色表現とする設定

上記画像は5分後の温度画像から25分後の温度画像を差分析した温度画像。
25分後に、どの部位に温度変化が表れるかを解析したもので、分かりやすいように温度に変化ない個所は青色とする設定とした。

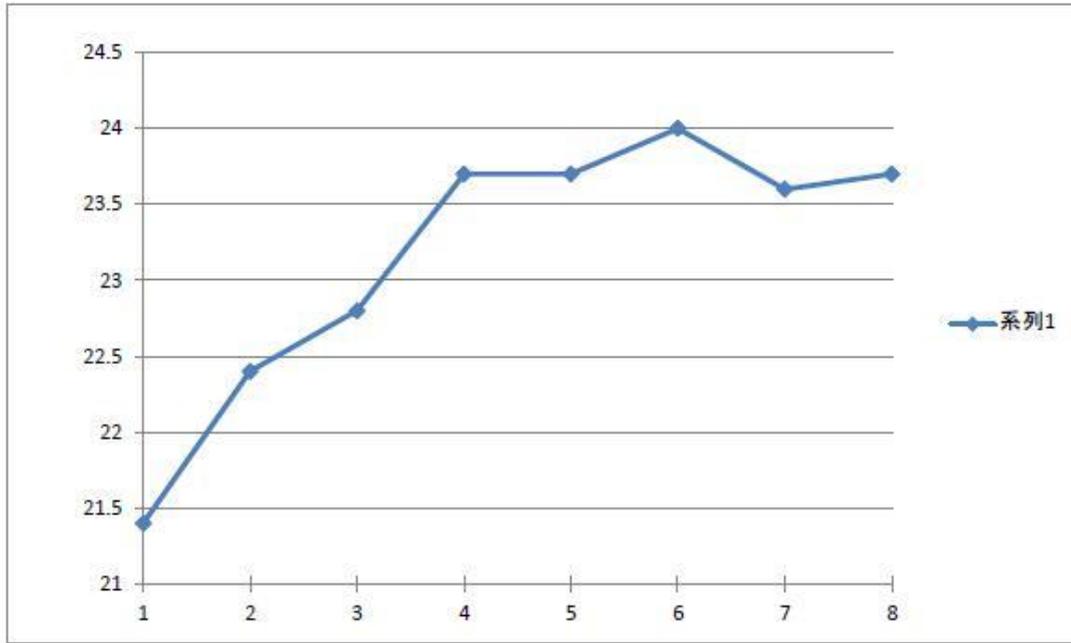
右足人差し指、中指薬指、小指エリアで温度の上昇変化が顕著に確認できる。
温度上昇は、座標（x 122 y 43, 9x9）最大で2.6℃の上昇が確認された。
（服用後から≒25分後）

| | | |
|----|------|------|
| 1 | 29.4 | 調整 |
| 2 | 28.3 | 調整 |
| 3 | 24.7 | 調整 |
| 4 | 22.2 | 調整 |
| 0 | 21.4 | 開始 |
| 5 | 22.4 | 5分後 |
| 10 | 22.8 | 10分後 |
| 15 | 23.7 | 15分後 |
| 20 | 23.7 | 20分後 |
| 25 | 24 | 25分後 |
| 30 | 23.6 | 30分後 |
| 35 | 23.7 | 35分後 |

温度変化分

25分後の変化分: 2.6 度

| |
|-------|
| 1.00 |
| 0.40 |
| 0.90 |
| 0.00 |
| 0.30 |
| -0.40 |
| 0.10 |



座標 x 122 y 43, 9x9

試飲前

試飲後 (温度変化の無い個所は青色)

