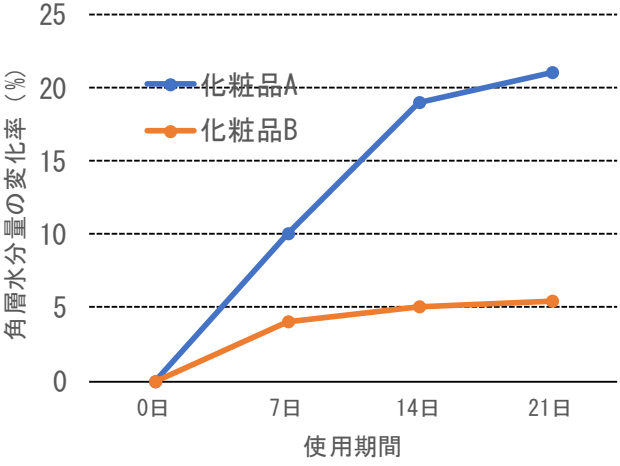




皮膚の状態の計測①

事例	肌特性測定装置を用いて皮膚の状態を測定し、数値化しました。															
試験内容 と結果	<p>肌特性測定装置は、7種類のセンサーを使って、角質の水分量や弾力性など皮膚の状態を表す様々な指標を数値化する装置です。化粧品などの継続使用による皮膚の状態変化を測定することで、試験品のスキンケア効果を客観的な尺度で示すことができます。</p>  <table border="1" data-bbox="311 510 933 974"> <caption>角層水分量の変化率 (%)</caption> <thead> <tr> <th>使用期間</th> <th>化粧品A (%)</th> <th>化粧品B (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0日</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>7日</td> <td>10</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>14日</td> <td>19</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>21日</td> <td>21</td> <td>5.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>化粧品 A と B を 21 日間継続使用し、7 日おきに角質水分量を測定しました。結果は、化粧品 A の方が、角質水分量の増加率が高いことを示しており、より保湿効果の高い化粧品であると期待されます。 ※この内容は装置の用途をわかりやすく説明するために創作したものです。</p> <p>※実際に皮膚に塗布して化粧品の評価試験を行うにあたっては、試験物の皮膚への安全性が保証されている必要があります。人の皮膚を対象として試験を行う場合は、事前に職員へお問い合わせください。</p>	使用期間	化粧品A (%)	化粧品B (%)	0日	0	0	7日	10	4	14日	19	5	21日	21	5.5
使用期間	化粧品A (%)	化粧品B (%)														
0日	0	0														
7日	10	4														
14日	19	5														
21日	21	5.5														
使用装置	<p>肌特性測定装置（平成29年度さが機能性・健康食品開発拠点事業費） 培養細胞用経皮水分蒸散量センサー（平成30年度電源立地地域対策交付金）</p>   <p>皮膚粘弾性測定センサー</p> <p>メーカー名： Courage+Khazaka 社 型 式： Cutometer DUAL MPA580</p> <p>【機器の概要】 下記の測定が可能なセンサーを付属し、4本まで同時に接続して使用可能。 角質水分量、経皮水分蒸散量、皮膚粘弾性、皮脂量、皮膚色(メラニン・紅斑)、皮膚 pH、皮膚表面温度、培養細胞用経皮水分蒸散量(計 8 項目)</p>															
使用料	肌特性測定装置 2,100円/時間															