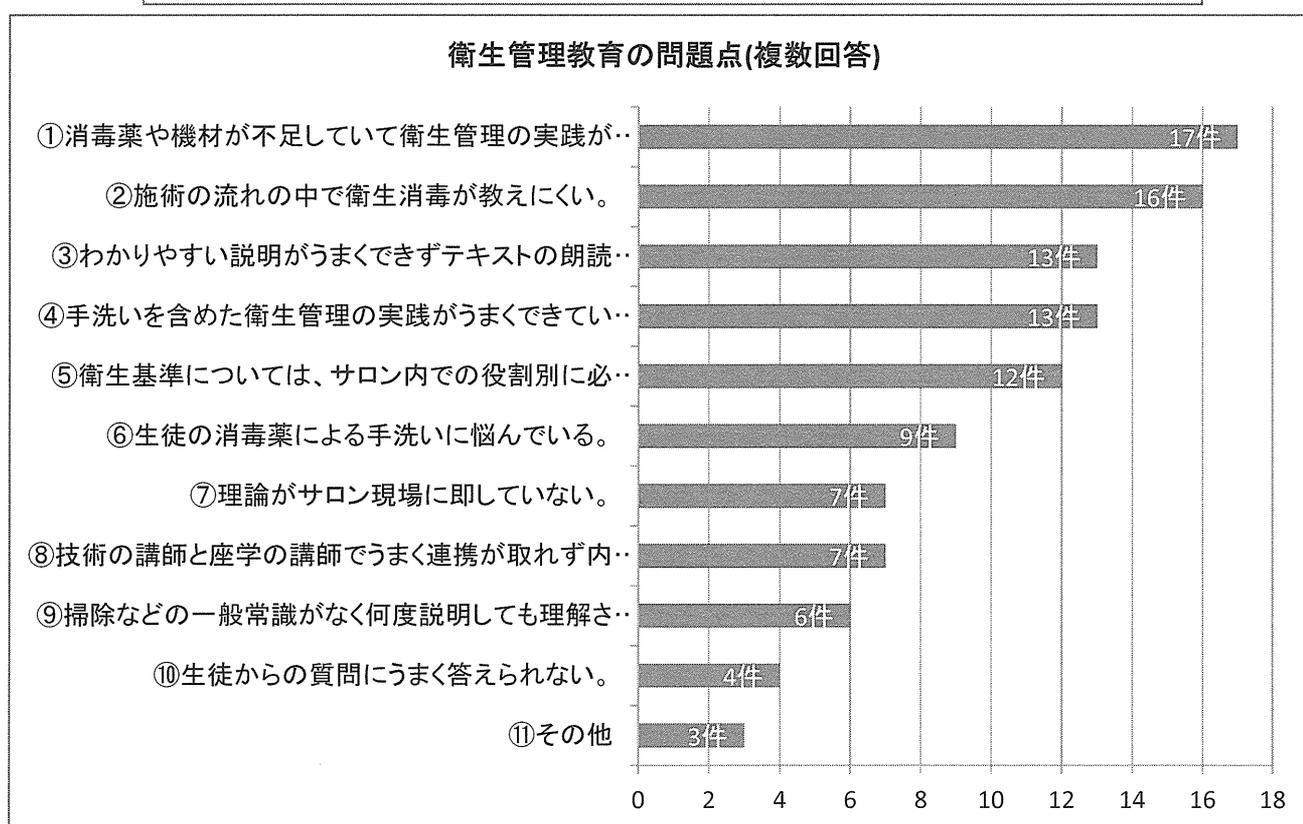
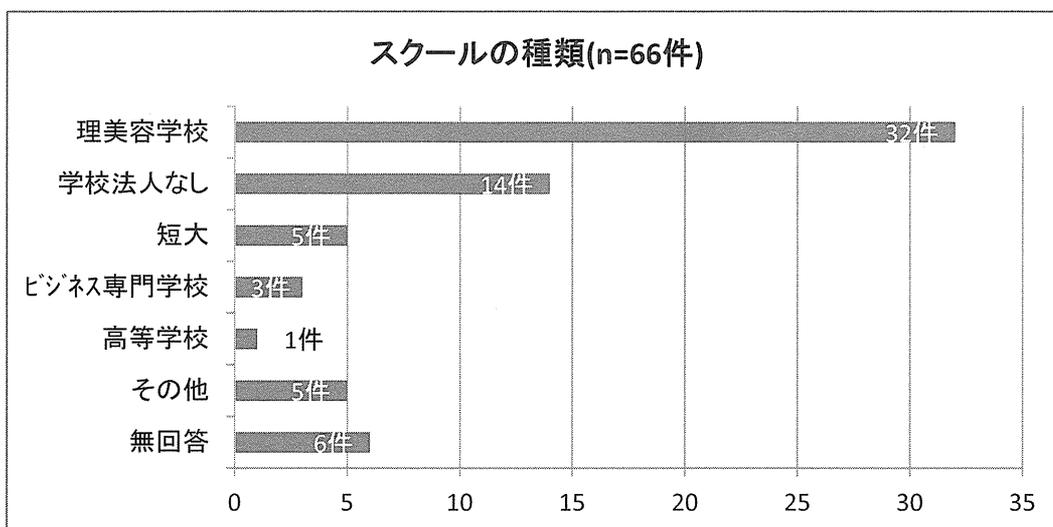


## 2. 技術者養成施設における衛生管理教育に関する実情についてのアンケート調査

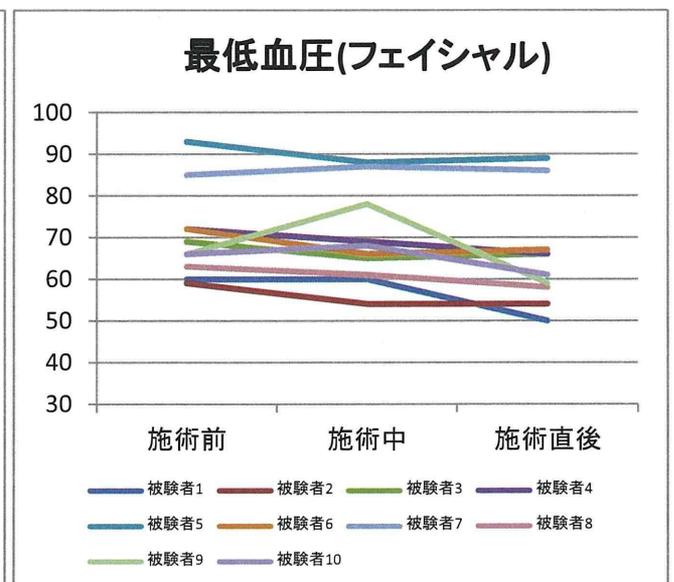
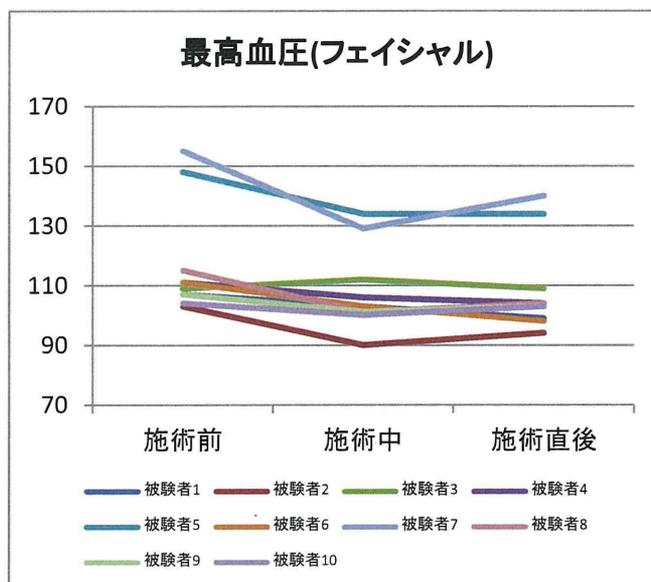
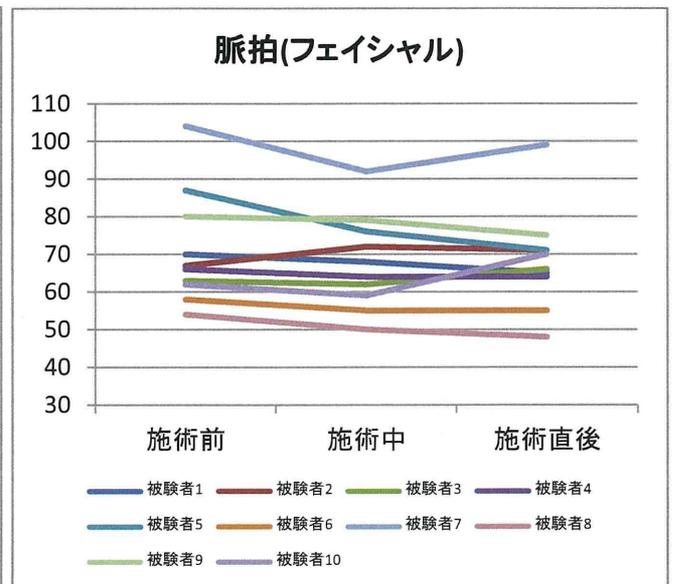
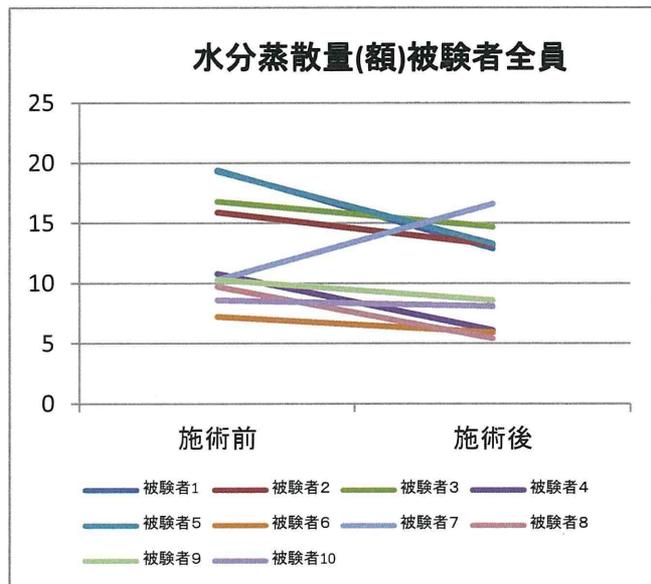
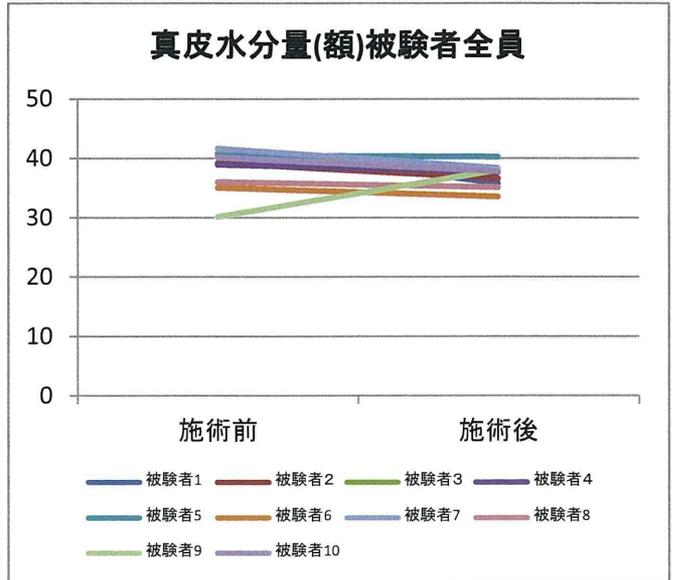
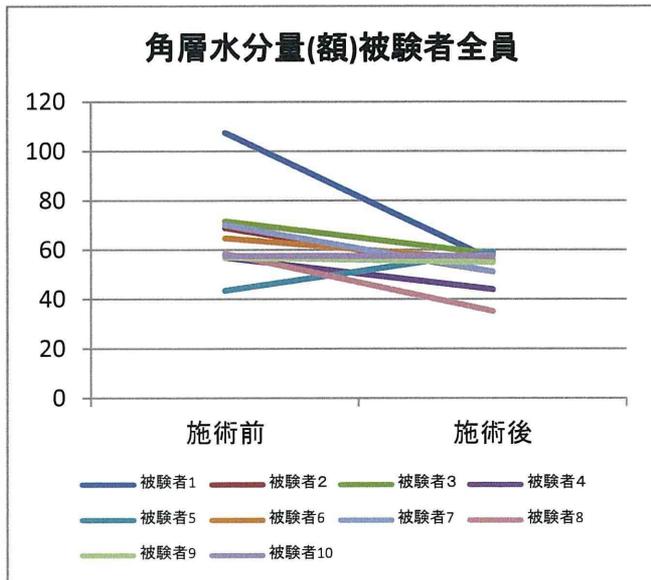


### 衛生管理教育の問題点 詳細

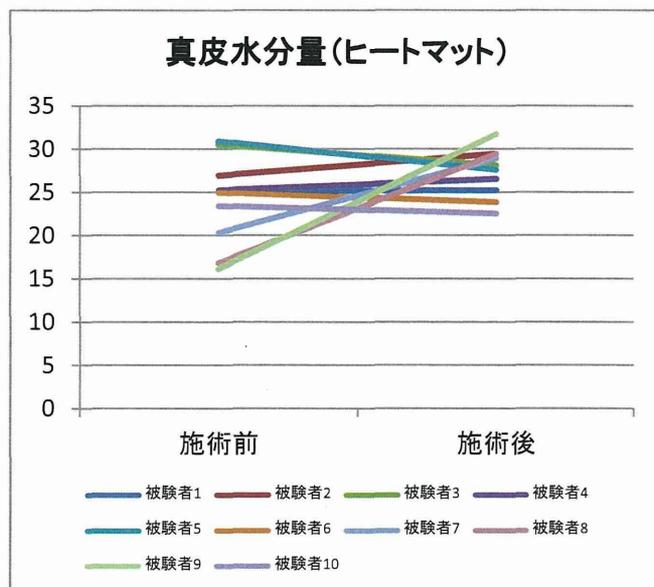
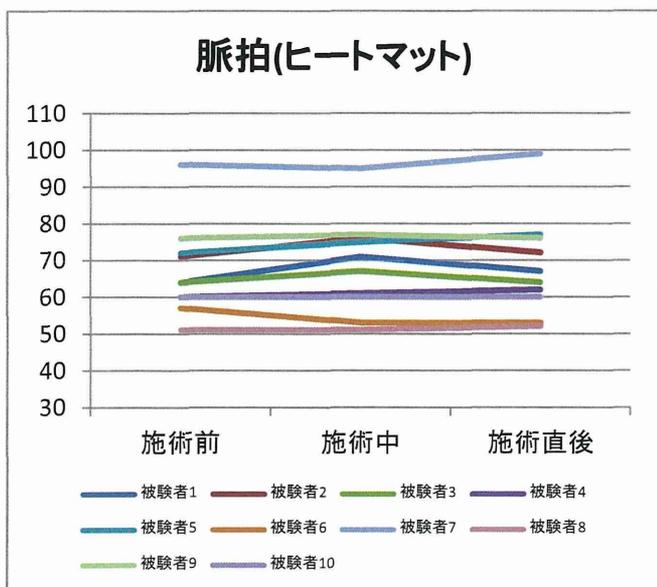
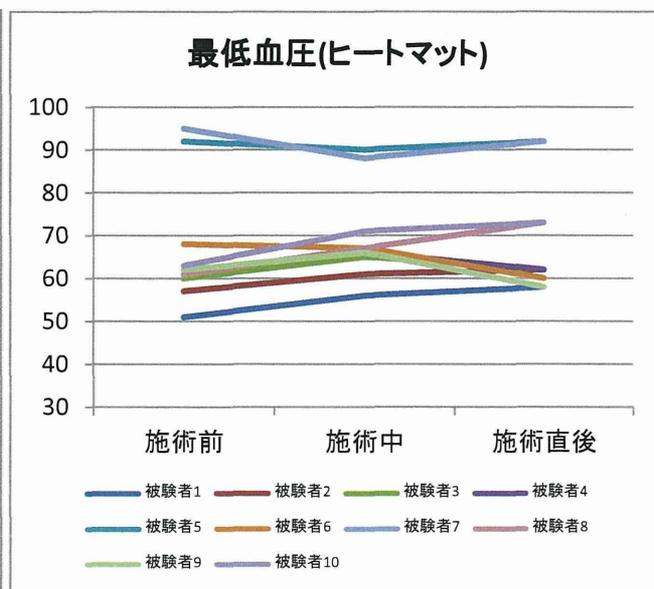
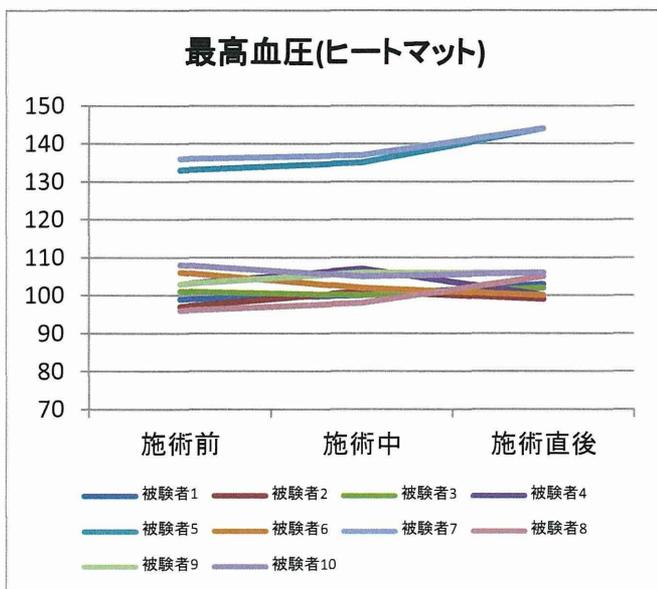
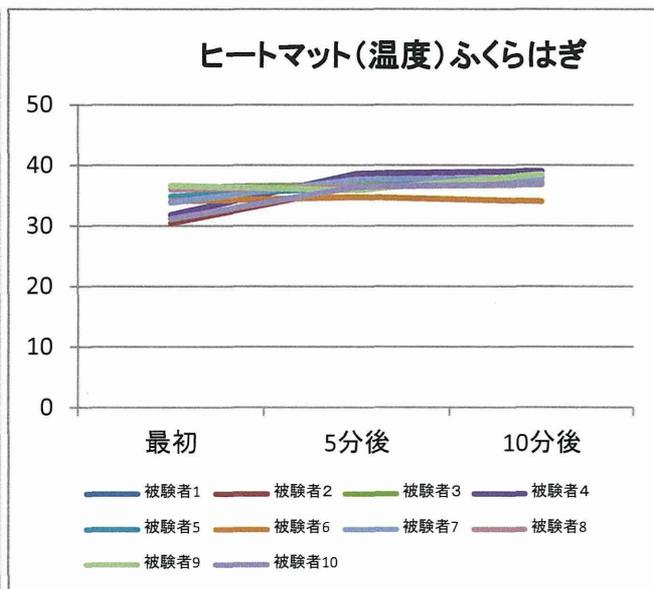
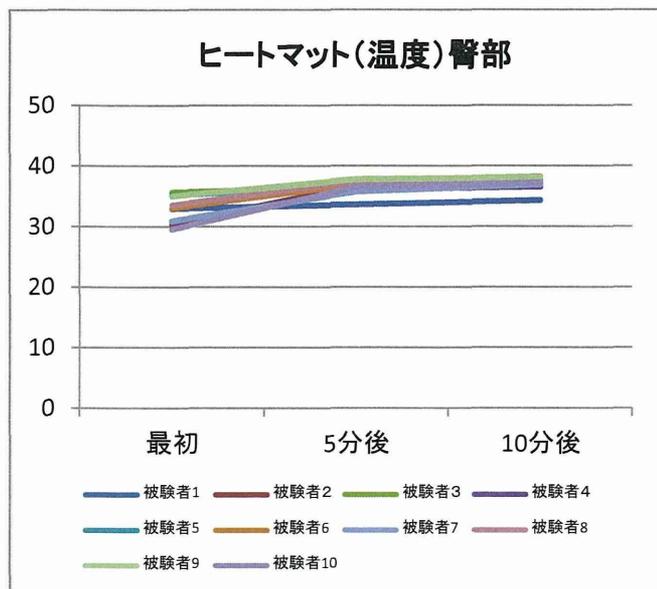
①消毒薬や機材が不足していて衛生管理の実践が正しく行えない。	17件
②施術の流れの中で衛生消毒が教えにくい。	16件
③わかりやすい説明がうまくできずテキストの朗読になってしまう。	13件
④手洗いを含めた衛生管理の実践がうまくできているかの判断が難しい。	13件
⑤衛生基準については、サロン内での役割別に必要な衛生管理が分かるとよい。	12件
⑥生徒の消毒薬による手洗いに悩んでいる。	9件
⑦理論がサロン現場に即していない。	7件
⑧技術の講師と座学の講師でうまく連携が取れず内容が違ってしまふ。	7件
⑨掃除などの一般常識がなく何度説明しても理解されないことがある。	6件
⑩生徒からの質問にうまく答えられない。	4件
⑪その他	3件

## 資 料

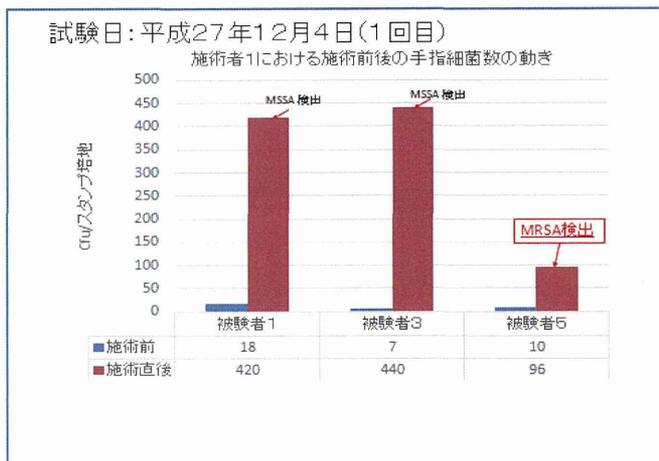
## フェイシャルスキンケアの皮膚に対する影響試験結果



## ヒートマット皮膚安全性試験結果



## 施術者の手指細菌調査



### 施術者1

被験者1 施術時

施術直前

施術直後

施術前	施術後
Micrococcus sp. 2	<b>S.aureus (MSSA) 10</b>
Bacillus sp. 1	CNS 400
グラム陽性桿菌 15	Bacillus sp. 7
	Micrococcus sp.3

cfu/スタンプ培地

施術直後からS.aureus (MSSA)が検出された。

### 施術者1

被験者3 施術時

施術直前

施術直後

施術前	施術後
CNS 1	<b>S.aureus (MSSA) 6</b>
Bacillus sp. 6	CNS 400
	Bacillus sp. 34

cfu/スタンプ培地

施術直後からS.aureus (MSSA)が検出された。

### 施術者1

被験者5 施術時

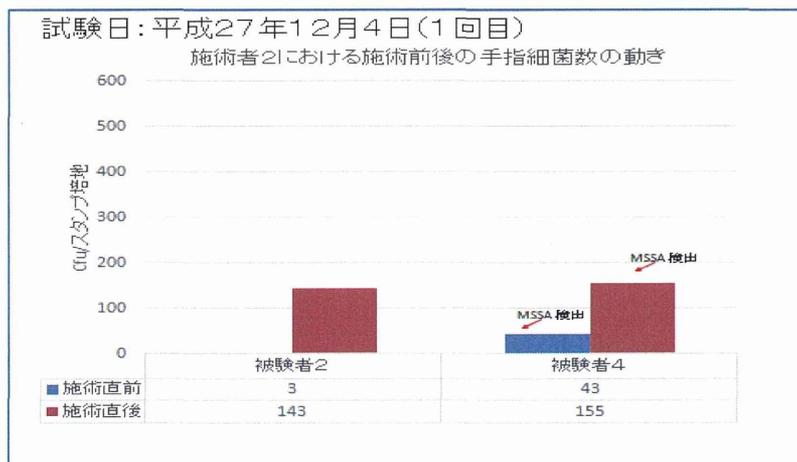
施術直前

施術直後

施術前	施術後
Bacillus sp. 10	<b>メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 10</b>
	CNS 400
	Bacillus sp. 13

cfu/スタンプ培地

施術直後からMRSAが検出された。



### 施術者2

被験者2 施術時

施術直前

施術直後

施術直前	施術直後
Bacillus sp. 3	Bacillus sp. 42
	CNS 28
	Micrococcus sp. 72
	グラム陽性桿菌 1

cfu/スタンプ培地

### 施術者2

被験者4 施術時

施術直前

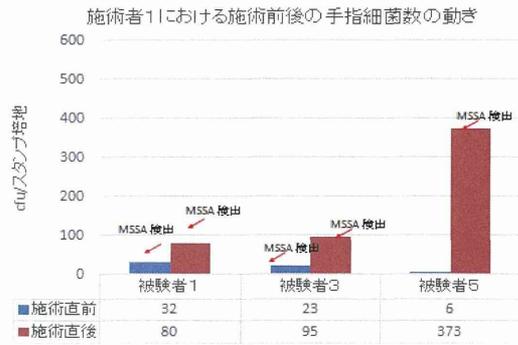
施術直後

施術前	施術後
<b>S.aureus (MSSA) 6</b>	<b>S.aureus (MSSA) 1</b>
CNS	Micrococcus sp. 50
	CNS 50
	Bacillus sp. 55

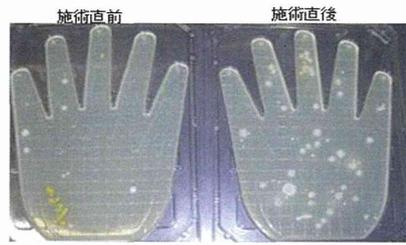
cfu/スタンプ培地

施術前後からS.aureus (MSSA)が検出された。

試験日：平成27年12月18日(2回目)



施術者1 被験者1 施術時(2回目)



施術前	施術後
<i>Bacillus</i> sp. 5	<i>S.aureus</i> (MSSA) 11
グラム陽性桿菌19	CNS 13
<i>S.aureus</i> (MSSA) 1	<i>Bacillus</i> sp. 43
CNS 2	

施術直前、直後から*S.aureus*が検出された。

施術者1 被験者3 施術時(2回目)



施術前	施術後
<i>Bacillus</i> sp. 7	<i>S.aureus</i> (MSSA) 10
<i>S.aureus</i> (MSSA) 5	CNS 45
CNS 11	<i>Bacillus</i> sp. 38
	グラム陽性桿菌2

cfu/スタンプ培地

施術直前、直後から*S.aureus* (MSSA)が検出された。

施術者1 被験者5 施術時(2回目)

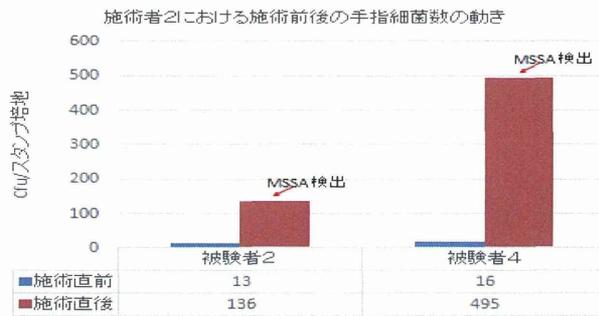


施術前	施術後
<i>Bacillus</i> sp. 5	<i>S.aureus</i> (MSSA) 45
CNS 1	CNS 290
	<i>Bacillus</i> sp. 38

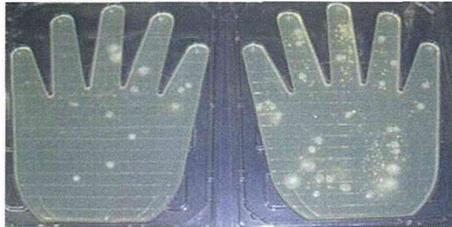
cfu/スタンプ培地

施術直後より*S.aureus*(MSSA)が検出された。

試験日：平成27年12月18日(2回目)



施術者2 被験者2 施術時(2回目)



施術前	施術後
<i>Bacillus</i> sp. 11	<i>S.aureus</i> (MSSA) 33
グラム陽性桿菌19	CNS 70
	<i>Bacillus</i> sp. 33

cfu/スタンプ培地

施術後から*S.aureus*(MSSA)が検出された。

施術者2 被験者4 施術時(2回目)

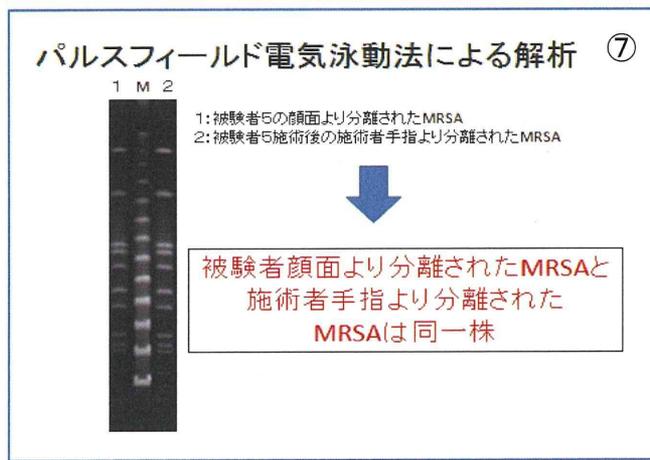
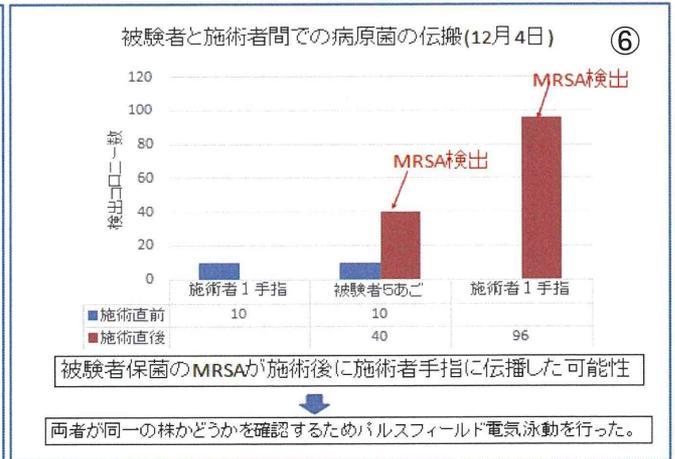
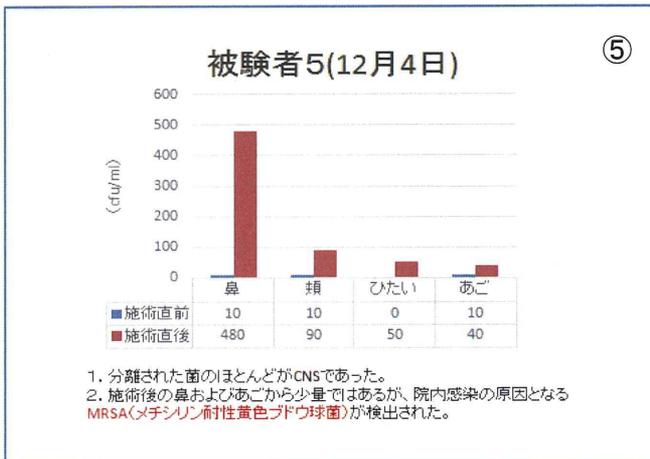
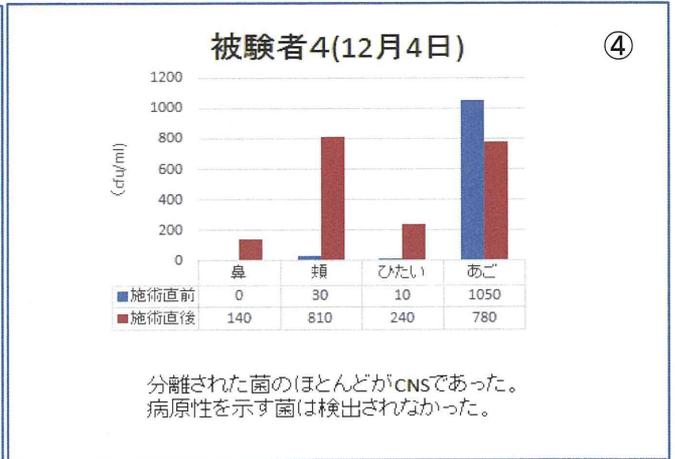
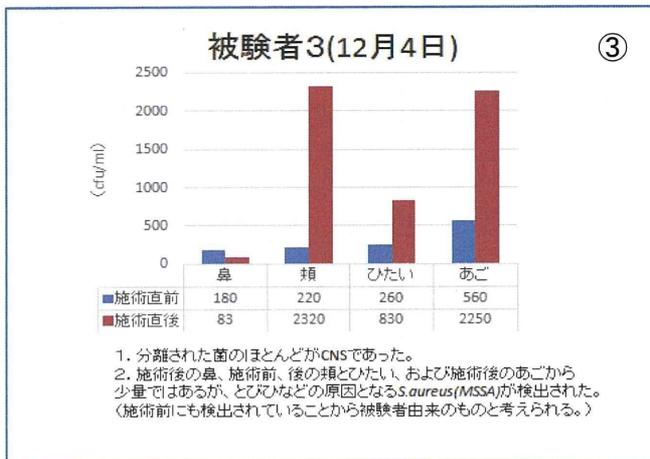
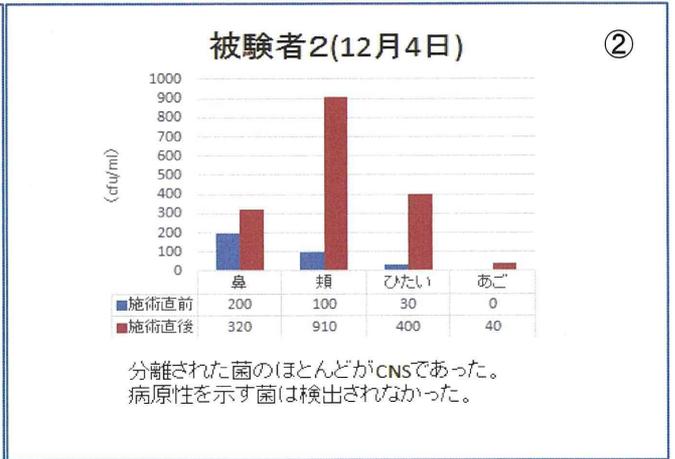
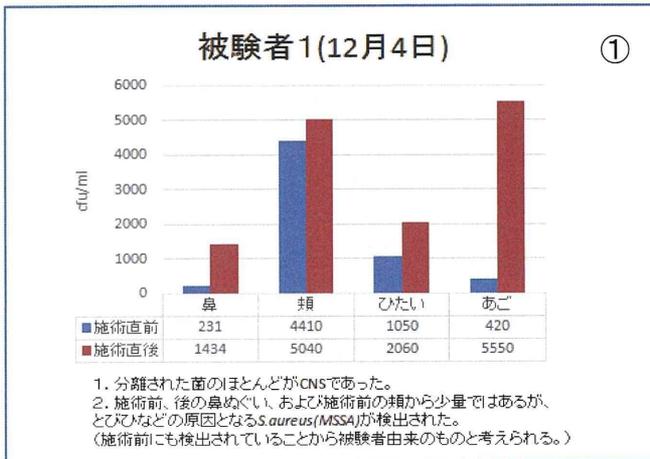


施術前	施術後
<i>Bacillus</i> sp. 14	<i>S.aureus</i> (MSSA) 150
グラム陽性桿菌1	CNS 300
	<i>Bacillus</i> sp. 45

cfu/スタンプ培地

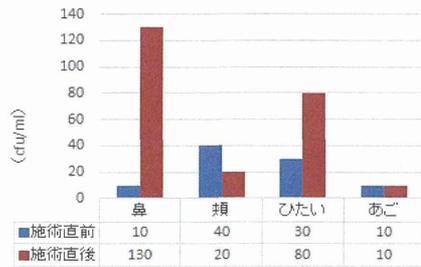
施術後から*S.aureus*(MSSA)が検出された。

# 被験者の顔面皮膚の細菌検査



被験者1(12月18日)

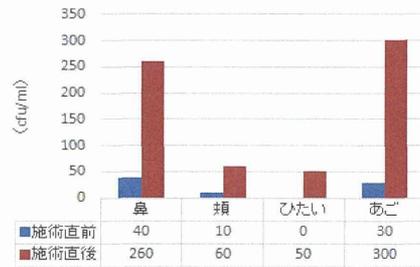
①



1. 分離された菌のほとんどがCNSであった。  
 2. 施術前、後の鼻、施術後の頬とひたいから少量ではあるが、とびひなどの原因となる*S.aureus*(MSSA)が検出された。  
 (施術前にも検出されていることから被験者由来のものと考えられる。)

被験者2(12月18日)

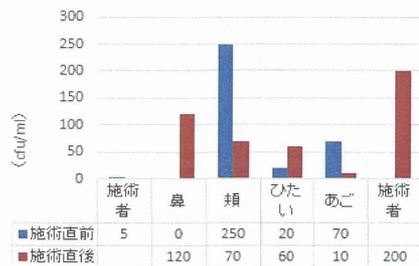
②



分離された菌のほとんどがCNSであった。  
 病原性を示す菌は検出されなかった。

被験者3(12月18日)

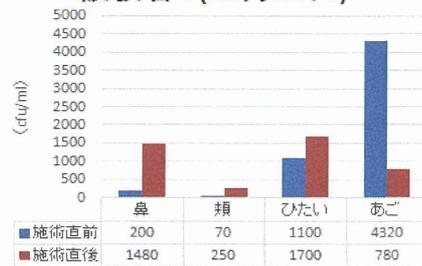
③



1. 分離された菌のほとんどがCNSであった。  
 2. 施術前のあごから少量ではあるが、とびひなどの原因となる*S.aureus*(MSSA)が検出された。  
 (施術前にも検出されていることから被験者由来のものと考えられる。)

被験者4(12月18日)

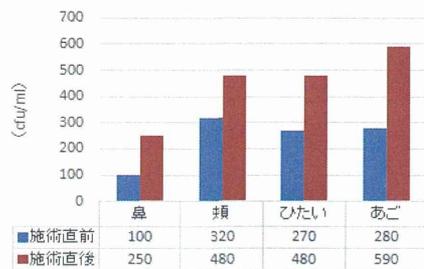
④



分離された菌のほとんどがCNSであった。  
 病原性を示す菌は検出されなかった。

被験者5(12月18日)

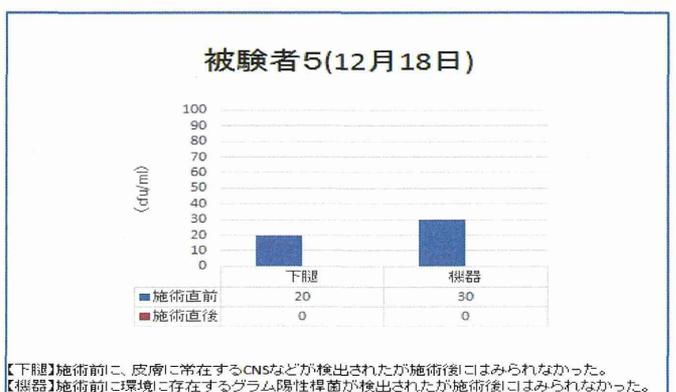
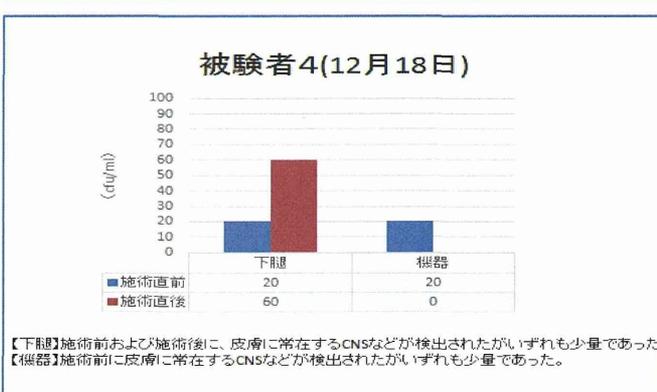
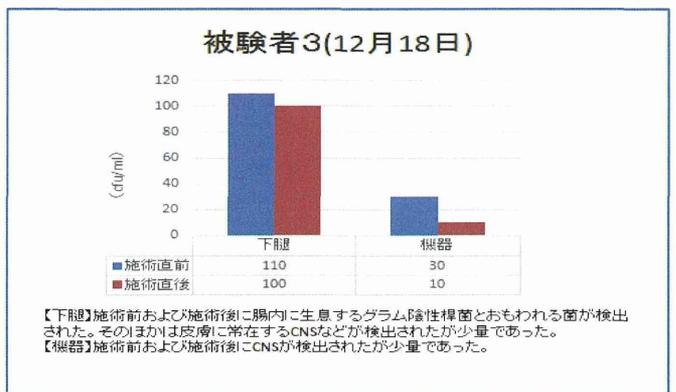
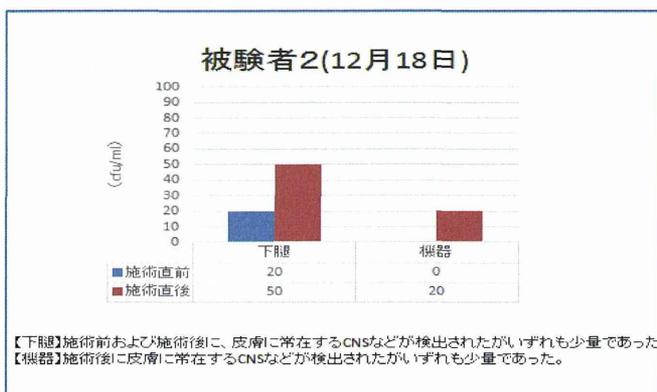
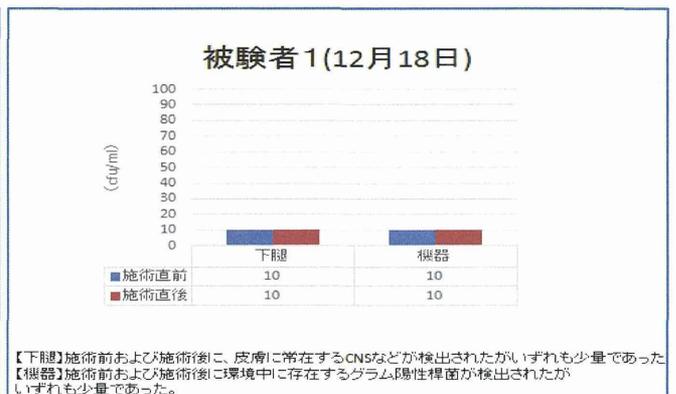
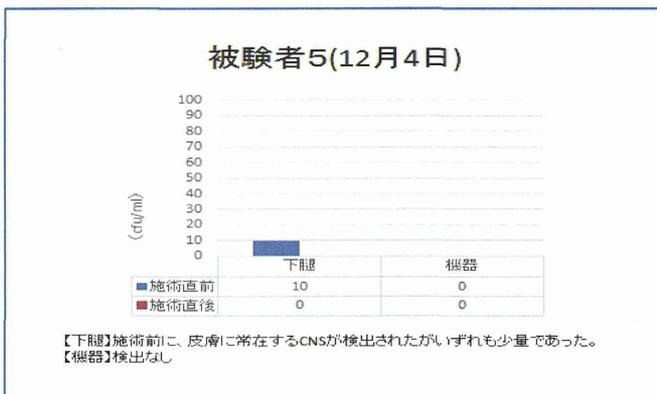
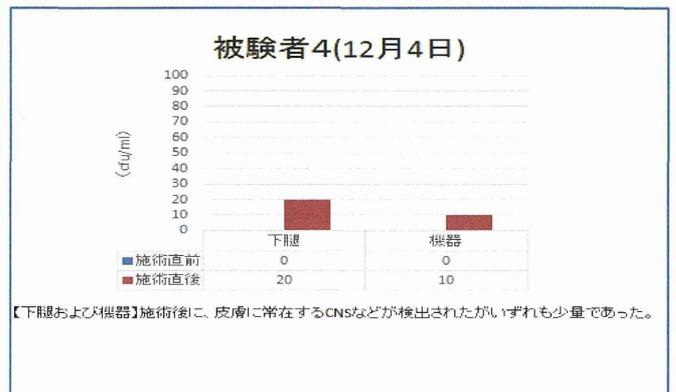
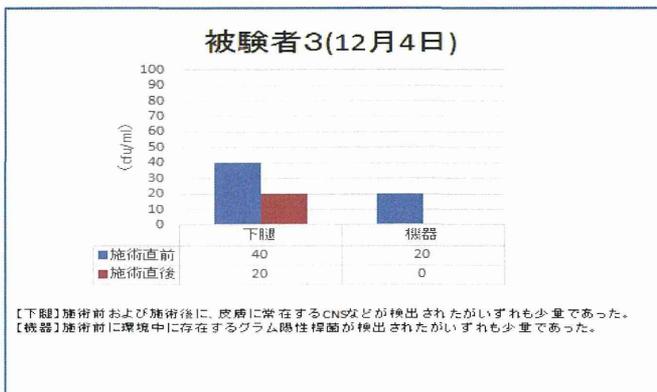
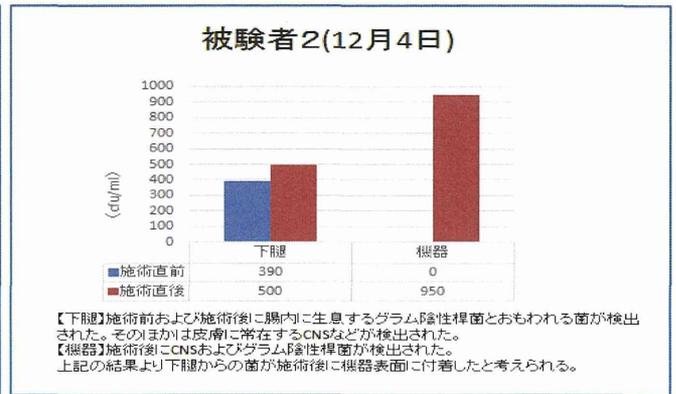
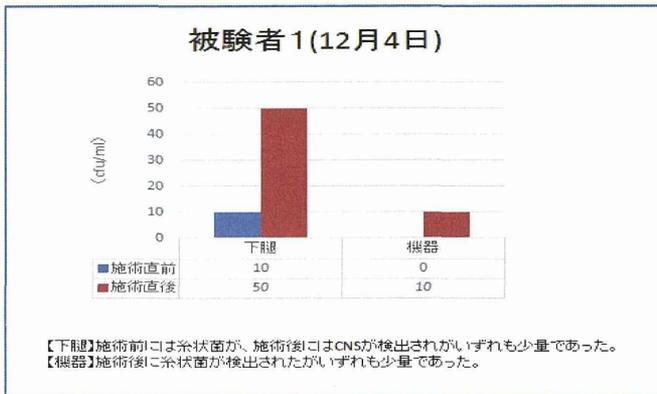
⑤



分離された菌のほとんどがCNSであった。  
 病原性を示す菌は検出されなかった。



# ヒートマットで施術した際の被験者から機器への細菌類の伝播



# 衛生管理は手洗いから



手洗い前

<p><b>手洗いの手順</b></p>	<p>①</p> <p>両手の手首のうえ5cm位まで流水で洗い流します。</p>	<p>②</p> <p>石鹸液を適量手のひらに取ります。</p>	<p><b>速乾性手指消毒剤による手順</b></p>	<p>①</p> <p>手のひらに適量の消毒薬(約3ml)を取ります。</p>	<p>②</p> <p>両手の指先を最初に消毒します。</p>	
	<p>③</p> <p>両手のひらをこすり合わせます。</p>	<p>④</p> <p>指の間も忘れずに手の甲をこすり洗います。</p>		<p>③</p> <p>両手を合わせ手のひらに擦りこみます。</p>	<p>④</p> <p>手の甲にも消毒薬を擦りこみます。</p>	<p>⑤</p> <p>指の間は、手を組み合わせて擦りこみます。</p>
	<p>⑥</p> <p>指の間も忘れずに洗いましょ。</p>	<p>⑦</p> <p>親指を握るようにして洗います。</p>		<p>⑥</p> <p>爪は、反対の手のひらを使って擦りこみます。</p>	<p>⑦</p> <p>親指は、掌で包み込みねじるようにして擦りこみます。</p>	<p>⑧</p> <p>最後に手首に擦りこんで終了です。</p>
	<p>⑨</p> <p>流水で洗い流します。この時指先を上に向けて洗う事も忘れずに。</p>	<p>⑩</p> <p>汚い手で触った水道の栓は直接手で触ってはいけません。ペーパータオルか肘を使いましょう。</p>		<p>⑧</p> <p>最後に手首に擦りこんで終了です。</p>		



手洗い後

## 施術により細菌類は伝播される！



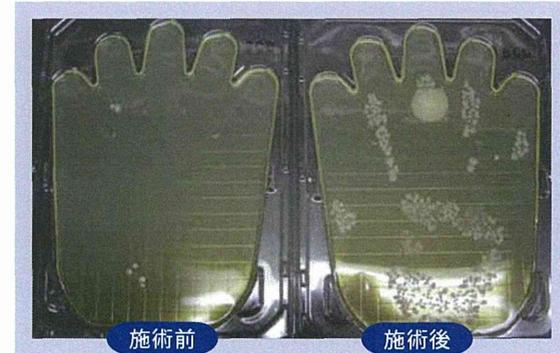
施術前

施術後



施術前

施術後



施術前

施術後

