

# 議 事 録

団 体 名 称 近畿大学校友会香粧品支部  
代 表 者 氏 名 亀田 宗一



行 事 名 称	第7回近畿大学校友会香粧品支部総会				
開 催 日 時	西暦 2025 年 7 月 26 日 ( 土 ) 18 時 00 分 ~ 21 時 00 分				
開 催 場 所	ホテル日航大阪7階 【 フォンタナの間】				
会 場 住 所	大阪府中央区西心斎橋1-3-3				
出 席 人 数	37 名		支 部 員 登 録 人 数	60 名	
出 席 人 数 ( 内 訳 )	支 部 員 31 名	来 賓 1 名	教 職 員 3 名	準 会 員 名	そ の 他 2 名
次 回 開 催 日	西暦 2026 年 7 月 25 日 ( 土 )				
議 事					

## ①香粧品支部 支部長・亀田 宗一から挨拶の言葉

亀岡先生より香粧品支部の設立を依頼され10年が経過した。 その間にコロナ禍による影響で3回開催が延期され今回が7回目の開催となる。 東京や名古屋に在籍している支部員もおり今後もより一層の社会貢献と学生支援を行って行きたい。

## ②近畿大学校友会代表・宇都宮 弘佳様から挨拶の言葉

第7回香粧品支部総会の開催、誠におめでとうございます。 近畿大学卒業生の会社が関西万博に出展されることは非常に大きなことで我々、支部部門としても全力で応援しなければいけません。今校友会は3つの形で進めています。 校友の絆、社会貢献、近畿大学への寄与、この3つを唱えながら前へ進めています。 また昨年、地域支部が全国47都道府県に全て揃いました。近畿大学の卒業生が全国どこへ行っても先輩方がいることは全国に大学はたくさんありますが唯一の大学であると思います。 現在校友会は59万人在籍していますがその中で絆を深めないといけないと

思います。 コロナ禍の時から1人暮らしの学生に食料を5,000人に配っています。 学生には非常に喜ばれています。 近畿大学につきましては今年4月に建築学部の通信教育課程がスタートしました。日本で初めて通信をしながら1級建築士の受験資格が得られ近畿大学の学位が取れるので非常に人気です。 また医学部を大阪狭山から堺へ移転し新たに看護学部を新設します。 10月4日にはホームカミングデーが開催され例年1,000人集まっていたが今年は100周年なので記念会館に2,000人を集まって頂く予定にしています。 是非とも皆様にも参加して頂き100周年を共に分かち合いたいと考えています。 最後になりますが第7回化粧品支部総会が滞りなく終わりますことを記念し皆様のご健康とご健勝をお祈りいたしましてご挨拶の言葉とさせていただきます。

### ③活動報告(2024年7月～2025年6月)

- ・ 2024年7月5日 総会準備幹事会 ・ 7月7日 新卒業生歓迎会(日本経済産業リーダーズ関西)
- ・ 7月27日 第6回支部総会 ・ 8月3日 全国経済産業リーダーズクラブ東海地区新卒業生歓迎会
- ・ 8月25日 京都市支部総会参加 ・ 8月31日 支部長同窓会長会 ・ 10月19日 定期総会 ・ 10月27日
- バイエリア支部総会 ・ 2025年1月10日 化粧品支部幹事会 ・ 2月2日 校友会常任幹事会 ・ 2月21日 化粧品支部説明会 ・ 5月24日 校友会幹事会 ・ 5月30日 化粧品支部幹事会

### ④活動計画(2025年7月～2026年6月)

- ・ 2025年7月5日 岐阜支部総会 新卒業生歓迎会(日本経済産業リーダーズ名古屋) ・ 7月6日 新卒業生歓迎会(日本経済産業リーダーズ関西) ・ 7月11日 総会準備幹事会 ・ 7月26日 第7回化粧品支部総会 ・ 8月2日 新卒業生歓迎会(日本経済産業リーダーズ四国) ・ 10月4日 定期総会 ・ 10月4日 支部長同窓会長会 ・ 11月以降 近畿大学就職部打ち合わせ リエゾンセンター打ち合わせ

### ⑤会計報告並びに会計監査報告

【収入】前期繰越金 ¥1,500,017 近畿大学祝金 ¥20,000 近畿大学校友会祝金 ¥40,000

総会費返却 ￥50,000 第6回支部総会会費(24名) ￥120,000 利息 ￥307 合計 ￥1,730,324

【支出】総会費返却 ￥50,000 ホームページ管理費 ￥42,020 定期総会日航ホテル支払い

￥466,788 マジックショー ￥102,000 司会費用 ￥66,000 振込手数料 ￥4,510 基調講演費用

￥30,000 校友会グッズ(お土産) ￥127,500 小計 ￥888,818 次期繰越金 ￥841,506

合計 ￥1,730,324 2024年7月1日～2025年6月30日までの収支報告について間違いのないことを報告いたします。

⑥講演会「関西万博選定25年後の化粧品」 近畿大学校友会化粧品支部 支部長 亀田 宗一

万博に選ばれた理由は25年後に世の中はどのようなようになって行くかモアコスメティックスに応募してほ

しいと大阪府の吉村知事より依頼があり選定された。25年後アレルギーを0にする目標で我々は

活動している。現在シャンプー・トリートメントは刺激が強く洗い流さないといけない。危険な

ので洗い流しているのであって洗い流さなくても安全なものでなくてはならないことが基本である。

このことは我々が論文として発表し採用され、世界各国から評価された。我々研究者にはエビデン

スが非常に重要であるが、現状はCMで女優が使用しているから良いということがほとんどである。

吉村知事としてはエビデンスを持った商品が世界中に一つもないので我々のエビデンスを持った

商品を披露してほしいとの依頼で25年後の商品を示した。その後、大阪科学技術館に7/16～3/31

まで我々のデータが展示される。その期間中、子供たちの夏休み・冬休み・春休みにシャンプー・

トリートメントの香り付け体験を実施し、もの作りの楽しさを体感してもらうのと同時に親御さん

にはアレルギー教室を開催する予定である。また近鉄あべのハルカスでも実施を予定している。

1970年の大阪万博ではいろいろなもの・未来を見せて頂いた。今回の関西万博では各国が25年後の

未来を訴えているので非常に興味がある万博となっている。

以下、別途添付の資料説明。

●資料1) …関西万博にて展示していたブース(アレルギー0の未来社会を目指して～シャンプーで肌は変わる～)

●資料2) …関西万博の800ヶ所に設置されているハンドソープ

●資料3) …皮膚細胞が死滅するとアレルギーの原因となる「インターロイキン4」及びシミの原因「インターロイキン1」が発生する。 図の青色が残っているほど細胞が生存しており青色がなくなったら細胞が死んでいる。 モアコスメティックスが使用している洗浄剤【ラウレス-3酢酸アミノ酸】はブランクである水と同じ青色を表示しており細胞が死んでいないことを証明。

●資料4) …論文による証明(近畿大学と共同し特許を取得)

●資料5) …人体による皮膚刺激テストも実施し安全性を確認。

●資料6) …人への影響だけでなく環境への影響も試験し一般の洗浄剤と比較し分解性が高く環境負荷が少ないことが証明されている。

●資料7) …化粧品は洗い流さないので保湿が大切である。 各化粧品メーカーは保湿のデータを出していない。 バリア機能や弾力性は天然セラミドと比較してどうかである。 ヒアルロン酸は非常に保湿力があるがさらに保湿力のあるレシチンポリマーのデータを持っていないとそれを訴えることが出来ない。 エビデンスのある保湿原料をたくさん使用してほしいが原料費が高いためどこも採用しないがモアコスメティックスは原料費がいくら掛かっても私が研究をしているので誰も文句を言わない。 25年後の化粧品は効果のみを謳うまやかしの商品はあってはならない。 エビデンスが重要である。

⑦質疑応答 なし

⑧記念撮影

出席者の記念撮影を行い、本会の議事録とした。

資料1)



資料2)



## 資料3)

### 皮膚刺激性試験結果 (2015/2/4~)

LabCyte EPI-MODEL 6D, 検体濃度 = 1%, 3%, 5%, 暴露時間 = 60min, n=2

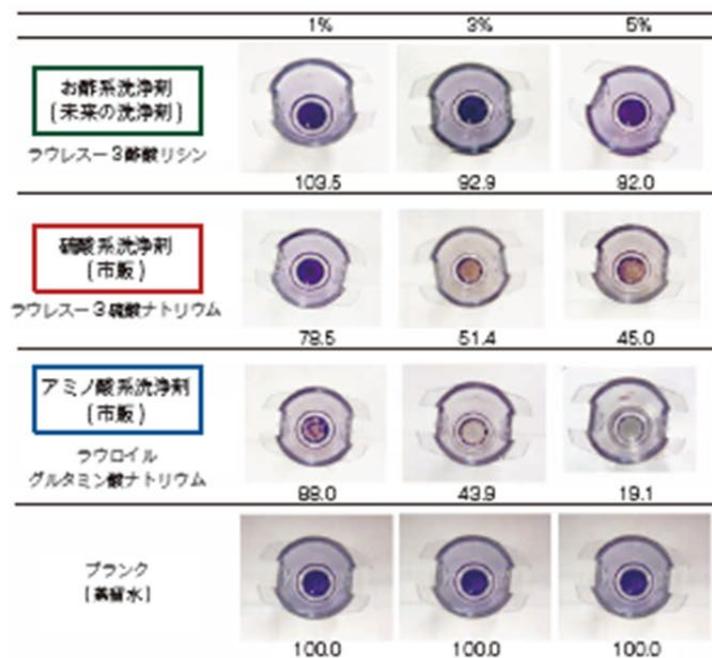
皮膚細胞が死滅することによって、アレルギーになる原因シグナルである「インターロイキン4」、シミになる原因シグナルである「インターロイキン1」が発生します。

本試験は、人工細胞を青色染色した上に洗浄剤を添加し、細胞の生存率を検査します。

青色が残っているほど、細胞は生存しており、皮膚に対して低刺激という結果です。

※蒸留水は細胞への影響がありませんので、ブランクとして載せています。これが正式な試験法です。

右図から、お酢系洗浄剤が最も細胞の生存率が高いことが実証されました。



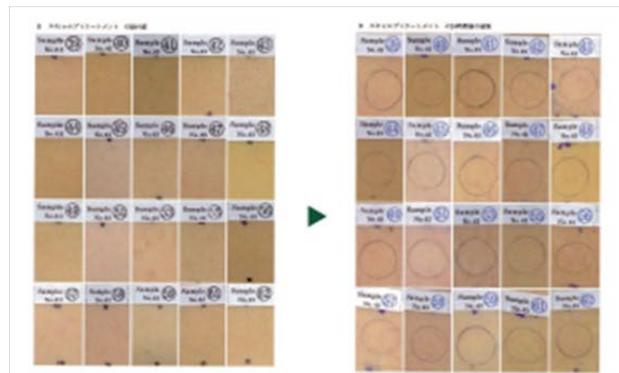
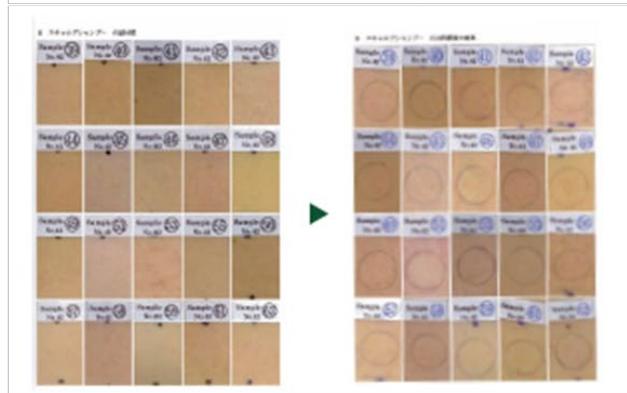
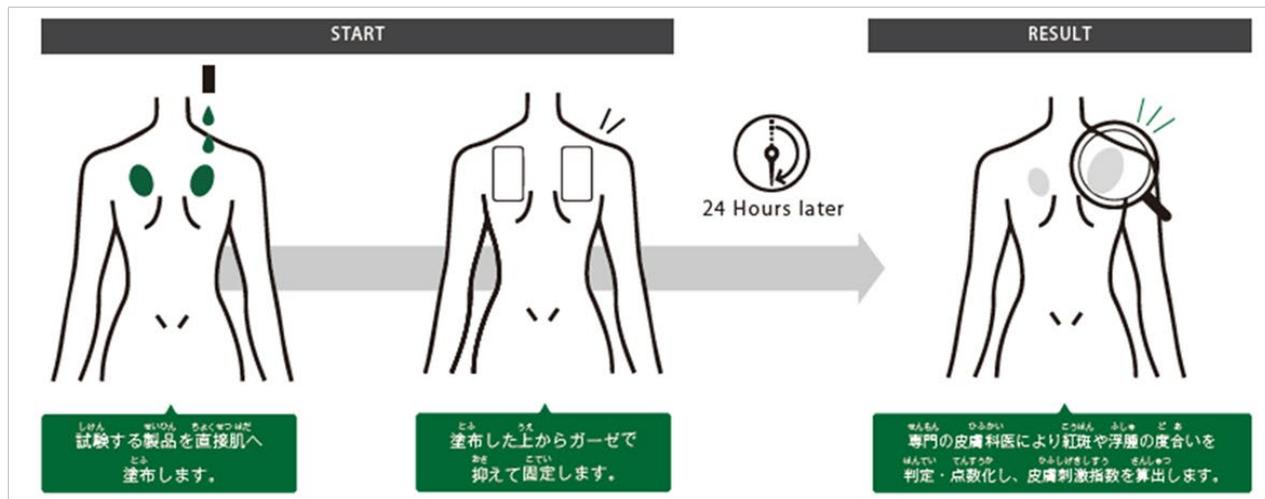


# 資料5)

## 皮膚刺激テスト

## 24時間閉塞ヒトパッチテスト

通常「洗い流すもの(シャンプー・トリートメント)」では行わないパッチテストを、肌に製品を塗りそのまま放置する「開放系」ではなく、製品を塗った箇所をガーゼで押さえる「閉鎖系」の試験を、厚生労働省登録の第三者機関にて実施しています。



### 皮膚刺激指数による分類

皮膚刺激指数	判定
5.0 以下	安全品
5.0~15.0	許容品
15.0~30.0	要改良品
30.0 以上	危険品

バーデンス  
スキャルプシャンプー ▶ **7.5**  
許容品

バーデンス  
スキャルプトリートメント ▶ **2.5**  
安全品

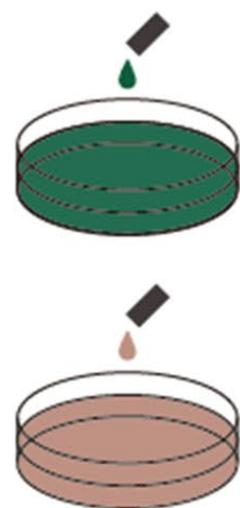
18歳以上の男女20名で「24時間閉塞ヒトパッチテスト」を行った結果です。

## 資料6)

### 環境試験

### 合成洗剤分解度試験方法 (JIS K3363-1990) による生分解度試験

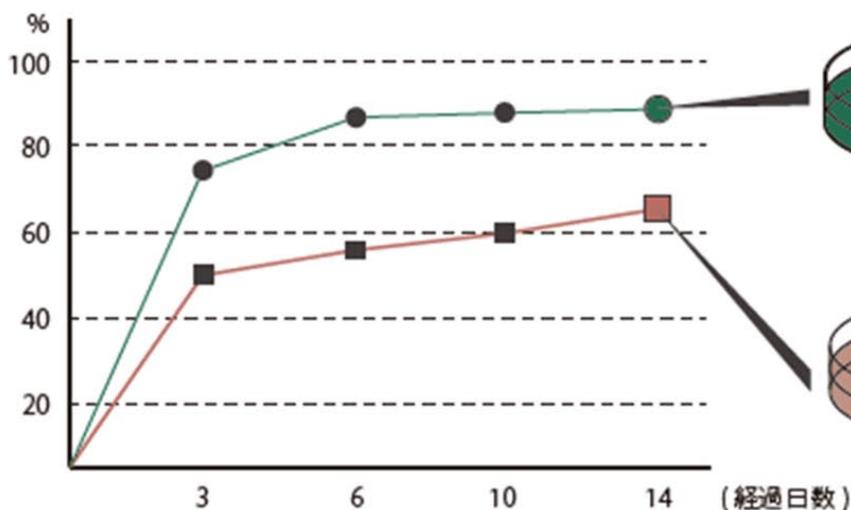
微生物が洗剤を分解できた割合を、分解する際に出る有機炭素の量を測定し算出します。割合が高いほど洗剤を分解できることになり、下水処理の時間が短縮できるようになります。処理時間の短縮は、CO<sub>2</sub>の排出を抑えることに繋がります。



特許成分  
ラウレス-3  
酢酸アミノ酸

ラウレス硫酸  
ナトリウム

(洗剤分解率)



特許成分  
ラウレス-3  
酢酸アミノ酸

洗剤分解率  
**88%**

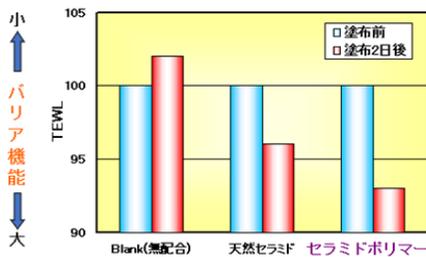
ラウレス硫酸  
ナトリウム

洗剤分解率  
**65%**

# 保護 (セラミドポリマー)・保湿 (レシチンポリマー) のエビデンス

## 肌バリア機能

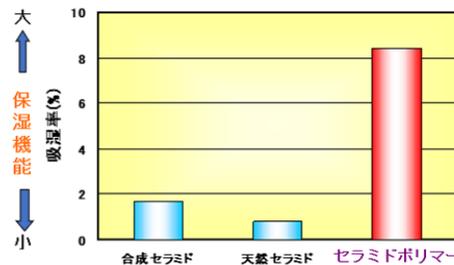
セラミドポリマーによる肌バリア機能向上作用



セラミドネットワークは、天然セラミドと同等以上のバリア機能を発揮する。

## 柔軟性

セラミドポリマーによる柔軟性改善作用



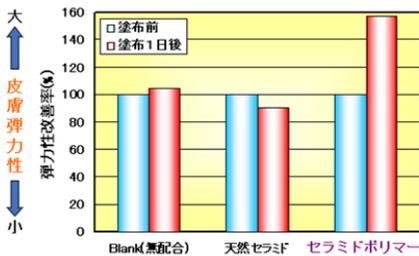
セラミドネットワークは、合成セラミドおよび天然セラミドよりも高い水分保持機能を有しており、肌の柔らかさを保つ。

## セラミドポリマー

セラミドポリマーは髪・肌の表面を保護し、セラミドネットワーク(柔軟性の高い膜)を形成する髪・皮膚の質感やバリア機能を向上させる

## 弾力性

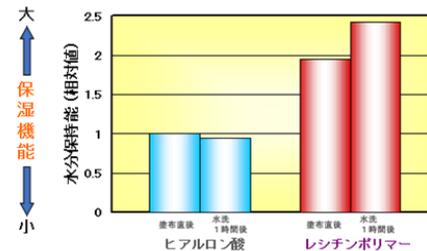
セラミドポリマーによる皮膚弾力性改善作用(1日)



セラミドポリマーは、塗布1日後に1.5倍以上の効果を示す非常に即効性の高い皮膚弾力性改善機能を有している。

## 水分保持

レシチンポリマーによる水分保持機能



レシチンポリマーは、ヒアルロン酸の約2倍の保湿機能を持ち、その保湿機能は水洗いしても失われない。

## レシチンポリマー

レシチンポリマーは、ヒアルロン酸の約2倍の保湿能を持ち、その保湿機能は水洗いしても失われない。外気湿度の変化にバランス良く対応する作用をもつ。毛髪のキューティクルを美しく保ち、滑り性を向上させる