

☆安定型(低刺激)徐放性ハイドロキノンSHQ-1®配合  
**エコブライトクリームエッセンス特別有償斡旋  
特別添付資料**

【資料内容】

- ・エコブライトシリーズ代理店募集概要
- ・サロンメニュー開発支援概要
- ・ECO WHITE LLP 研究員募集概要
- ・SHQ-1®安全性各種データ
- ・SHQ-1®その他各種データ①②
- ・モニターインタビュー・写真等
- ・販売促進・広報関連支援内容
- ・その他参考資料

自然派美白化粧品LLP

# ■エコブライツシリーズ代理店募集概要

## 法人会員(代理店)募集概要

当LLPでは、共同研究(受託研究)先、または当LLPで研究開発(または共同研究)された商品・サービスの共同マーケティングをしていただける医療機関・各種研究機関・企業等の法人会員を募集しています。

法人会員へは、各種研究開発内容の開示・提供および、各種情報提供、会員間アライアンスのマッチング、研究開発製品の会員価格での提供・マーケティング支援・各種コンサルティングサービス等の会員特典サービスを提供させていただきます。

### 【募集種別・契約】

#### 1. 共同研究(または受託研究)契約

SHQ-1、もしくはSHQ-1製造に関する各種技術等を活用した新製品等を共同で研究・開発または市場調査などを行う各種研究機関・団体・企業 ※事前審査有

#### 2. 総代理店契約

SHQ-1、もしくは上記1の共同研究開発により製品化された商品の市場調査、販売活動、および代理店・特約店募集を行う各種機関・団体・企業

- マーケティングの専門家による総合コンサルティングサービス(無償)のご提供
- 総代理店卸価格による製品のご提供(エコブライツシリーズ正価の40%)
- 保証金(500万円)・事前審査有

※医療機関・医師免許所有者監修クリニック・サロン等には特例条件がありますのでお問い合わせください。

#### 3. 代理店契約

SHQ-1、もしくは上記1の共同研究開発により製品化された商品の市場調査、販売活動および特約店募集を行う各種機関・団体・企業

- マーケティングの専門家による総合コンサルティングサービス(無償)のご提供
- 代理店卸価格による製品のご提供(エコブライツシリーズ正価の60%)
- 保証金(100万円)・事前審査有

※医療機関・医師免許所有者監修クリニック・サロン等には特例条件がありますのでお問い合わせください。

#### ☆事例1

共同研究開発⇒当LLPの公式サイトをご参照ください。

#### ☆事例2

某エステティックサロン企業様(2008年度実績)

当LLPとの共同開発により製品化した「高級スキンケアシリーズ」を発売、同時にSHQ-1の効果を最大限に引き出すための「美白集中ケアエステティックメニュー」を展開し、全店舗での会員数・リピート率・満足度の向上を実現し、売上前年比118%を達成。

#### ☆事例3

某化粧品メーカー企業様(通販:2007年度実績)

SHQ-1配合の「集中ケア商品」を発売し、初回生産ロッドを約1ヵ月半で完売、年間で4ロッドの販売実績を達成。

#### ☆事例4

某通販メーカー企業様(2006年実績)

SHQ-1配合の「肘・膝・デリケートライン専用黒ずみ対策商品」を発売し、年間3ロッドの販売実績を達成。

# ■サロンメニュー開発支援概要(美容クリニック・サロン用)

美白・ブライティングに特化した施術プラン用に「低刺激徐放性ハイドロキノンSHQ-1」を配合したオリジナル化粧品を開発。同時にクライアントのニーズに合わせて、シミ・くすみなどを徹底的にケアする施術コースの設計、プロモーションツール制作等の各種支援を行います。

低刺激徐放性ハイドロキノンSHQ-1の効果を活用したフェイシャル＆ボディ集中美白ケアコースの開発

## 施術プランの開発

## オリジナル化粧品の開発

## 営業プランの開発

集中美白を目的とした、新施術メニュー・コースプランにて、オリジナル施術コースを開発



### カウンセリング

### クレンジング＆マッサージ

### スペシャルケア

### 仕上げ

集中美白を目的とした、クリニック・サロン用オリジナル化粧品を開発



### クレンジング

### 洗顔

### SHQ-1配合・パック

### SHQ-1配合・ポイントケア

### ローション

### エッセンス

### クリーム

施術メニュー＋業務用化粧品をパッケージ化、サロン展開用のオリジナルツール等開発



### 施術コースマニュアル

### 化粧品HOWTOマニュアル

### 販促ツール(パンフ・DVD)

クリニック展開、サロン新店舗オープンなど、専任のシニア・コンサルタント、施術メニュー開発担当の技術トレーナー(エステティシャン)、化粧品開発担当の主席研究員にて全面的に支援いたします。

# ■ECO WHITE LLP 研究員(個人会員)募集概要

当LLPでは、研究開発(または共同研究)にご協力いただける個人会員を募集しています。

個人会員のへは、各種研究開発内容の開示・提供および、各種情報提供、医療機関のご紹介、会員間交流、研究開発製品の会員価格での提供、各種パーソナルコンサルティングサービス等の特典サービス等をご提供します。

## 【会員種別・申請・契約】

### 1. 研究員制度

SHQ-1、もしくは関連商品の関する製品等を共同で研究・開発または市場調査などにご協力いただける個人の方

#### ■制度の目的

当LLPがグループ内外の各研究・関連機関等との共同研究、または独自研究において開発する商品・サービスに関してその安全性や効果、市場価値等が適切・適正であることを分析・検証するとともに、その検証結果をもとにしてより高品質の新商品・新サービスの研究開発を行うことを目的とした制度です。

#### ■研究員資格

上記の「制度の目的」を理解し、LLPが指名、または既存研究員やグループ各社よりの紹介を受け、LLPの理念をもとに適切な研究活動を実行することが出来ると判断され、なおかつLLP理事会で承認を受けた「個人」に限ります。

#### ■研究員活動

LLPまたは提携企業などによりすでに市場投下されているか、または開発途中の商品・サービスを実質的に使用または施術サービス等を受け、使用感や効果、市場価値等のLLP要請必要項目について分析・検証レポートをご提出いただきます。LLP要請必要項目や提出方法などは、研究案件により都度指定いたします。

海外留学研究員制度により、アジアパシフィックエリアへの研究員派遣(任意)、または海外留学生の育成・教育・共同研究をしていただきます。

#### ■研究経費

研究活動に必要な経費は事前申請・承認後に都度LLPより支給いたします。また通信機器やパソコンなどの各種機材や、ホームページ、リーフ等の研究活動支援ツールなどの制作等については、必要に応じて無料支給、または研究員価格での販売・貸与を行います。また研究活動支援として、LLP関連商品・サービスについては定価の50%にて支給し、指定の制限内において第3者への紹介販売(事前申請必要・配達費無料)も可能です。

#### ■制度登録費

初年度1万円(研究員認定時)、2年目以降は年額5000円。

#### ■申請方法

研究員制度申請書に必要事項を記入・提出の上、理事会での承認・認定後にLLP指定口座にお振り込みください。  
「自然派美白化粧品LLP研究員証明書」を発行いたします(申込後約2週間)。

#### ■その他補足事項

当LLP公式サイトの「LLP研究員」ページにて、お名前・ご職業・ご年齢・お写真・コメント・コラムなどの掲載をお願いする場合があります(任意)。その他研究活動の内容により別途研究費を支給させていただきます。

### 2. 特約店契約

SHQ-1、もしくはSHQ-1関連商品の関する製品等の市場調査または販売活動にご協力いただける個人(個人事業主・個人商店等の法人も可)の方

※医療機関・医師免許所有者監修クリニック・サロン等には特例条件がありますのでお問い合わせください。

■マーケティングの専門家による総合コンサルティングサービス(無償)のご提供

■特約店卸価格による製品のご提供(75%)

■保証金(2万円)・事前審査有

# ■低刺激徐放性ハイドロキノンSHQ-1®安全性各種データ

## 各種安全性試験結果

<SHQ-1は下記の試験において安全性が証明されています>

1. 急性毒性試験
2. 皮膚一次刺激性試験
3. 連続皮膚刺激性試験
4. 皮膚感作性試験
5. 細胞毒性試験
6. **耐光性試験**
7. 急性経口毒性試験 (粉末: LD50 > 2000mg/kg)
8. 慢性毒性試験
9. ヒトパッチ試験
10. **耐熱性試験**
11. **耐酸化性試験**
12. 経皮吸収試験

## <SHQ-1の試験成績>

外観 / 白色針状結晶粉末(規格値)/適用

水溶状 / 無色~薄紫がかった透明(規格値)/適用

pH / 6.0~6.8(規格値)/6.45(結果)

## <SHQ-1の耐熱試験>

50°C/48時間(規格値)/適用

## <SHQ-1の溶出試験(単位mg/L)>

ヒ素 / 0.01以下(規格値) / 0.001未満

カドミウム / 0.01以下(規格値) / 0.001未満

セレン / 0.01以下(規格値) / 0.001未満

鉛 / 0.01以下(規格値) / 0.001未満

総水銀 / 0.0005以下(規格値) / 0.00005未満

全クロム / 0.05以下 / 0.005未満

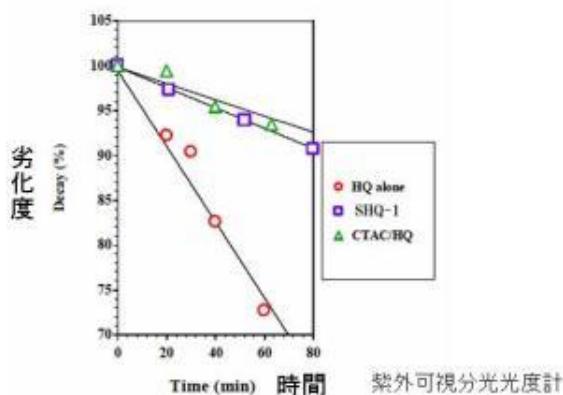
## <SHQ-1の試験方法>

1. 外観 / 目視及び実体顕微鏡による(x400)
2. 水溶状 / 試料10gを25°Cの温水に攪拌・溶
3. pH / 1g/100ml (H<sub>2</sub>O, 10°C)
4. 耐熱試験 / 試料10gを恒温器に入れ50°C/48時間試験
5. ヒ素 / ICP(原子吸光光度計)
6. カドミウム / ICP
7. セレン / ICP
8. 鉛 / ICP
9. 総水銀 / ICP及び水銀測定装置
10. 全クロム / ICP、分光光度計及びGC

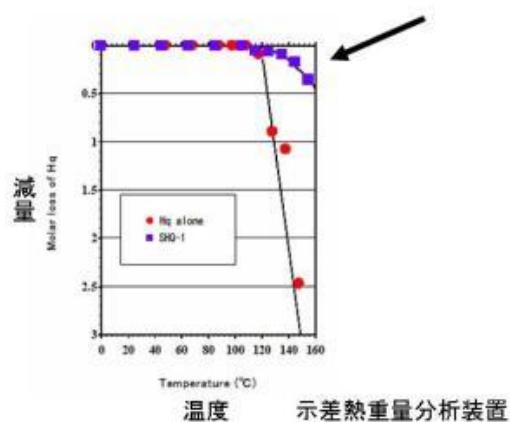
## 【判定基準】

1. 着色-不合格 非晶体存在-不合格
  2. 規格値外着色-不合格
  3. 規格値外pH-不合格
  4. 変色-不合格 潮解-不合格
  5. ~10. 規格値以上検出-不合格
- その他 異物検査等 X線粉末回折装置によるピーク回折

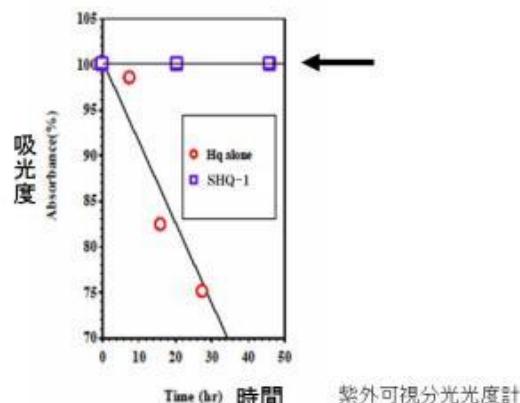
## 耐光性試験



## 耐熱性試験結果



## 耐酸化試験



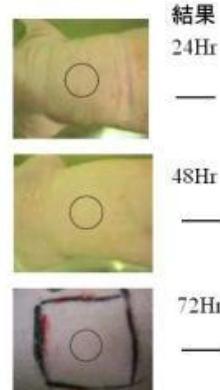
## ■低刺激徐放性ハイドロキノンSHQ-1®その他各種データ①

### 1. 皮膚一次刺激性試験

ICDRG判定法, 24, 48, 72Hr

反応なし	—
?	—
+	—
++	—
赤み, 浮腫, 水泡	+++

ハイドロキノン含有率4%



経口及び静注  
経口: 1群3匹  
静注: 1群5匹  
0.1g/2ml・生理食塩水

### 2. 急性毒性試験

動物	投与法	LD <sub>50</sub> [mg/kg]	LO <sub>50</sub> [mg/kg]
アルキルトリメチルアンモニウム塩	ラット 飼口	1000	
CTAC	ラット 飼口	210-300	
LTAC	ラット 飼口	210-300	
アルキルジメチルベンジルアンモニウム塩	ラット 飼口		
BEDAC	ラット 飼口	4000	
BCDAC	ラテレスラット 飼注 ラテレスラット 飼口	87+ 400+	
ベンゼンコニウム塩	ラット 飼口 ラット 飼注入	400 100	
セルモツラット	飼注入	10	
オウス	飼注入	10	
イヌ	飼注入	1	
ハイドロキノン	ラット 飼口 ラット 飼注	414 118	
ラテレスラット	飼注	100+	
ウサギにスルカク	飼口	2,898+	
Complex	ラテレスラット 飼注	117+	
(BCDAC/HG)	ラテレスラット 飼口	3,483+	

### 3. 皮膚感作性試験

ハイドロキノン含有率 4%

Adjuvant and patch test法



感作処置直後



感作試験終了

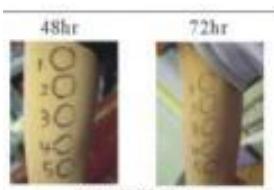
9日後

### 5. ヒトによるパッチテスト

健常人 被験者: 成人12例

投与経路: 経皮

観察時間: 48hr, 72hr



皮膚刺激性, アレルギー反応 = 陰性 (ICDRG判定基準)

### 4. 慢性毒性試験



浸透圧ポンプ



皮下部への埋め込み

ハイドロキノン単体, CKC単体, SHQ-1の3種類

$2 \times 10^{-3}$  mol/l  $\rightarrow$  2.60ml/hr投与

期間: 28日間

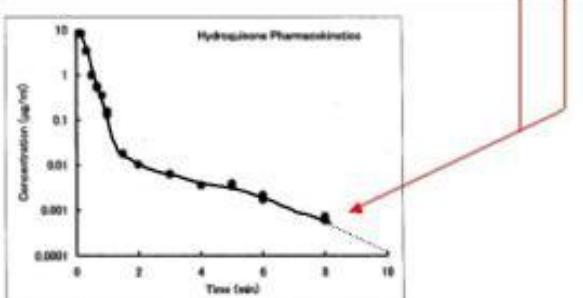
死亡, 体重変動, 摂餌量減少など認められず

### ハイドロキノンの体内動態及び経皮吸收

ラット

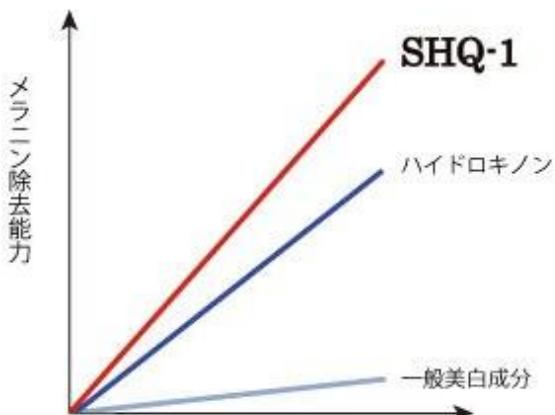
体内動態(静注による)ハイドロキノン単体体内濃度: 10mg/kg

経皮吸収(血中濃度)貼付後、極微量血中に存在

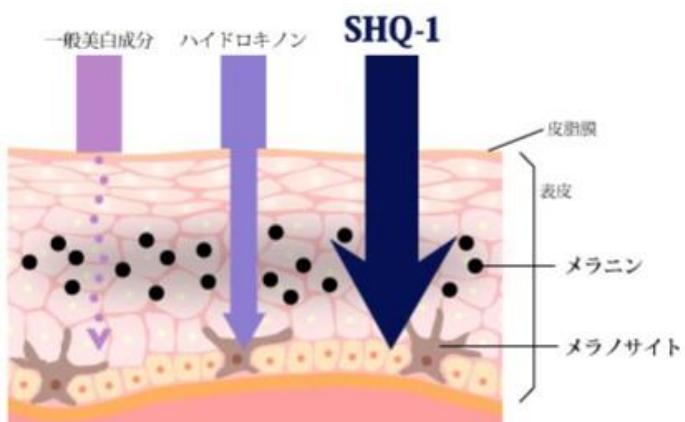


## ■低刺激徐放性ハイドロキノンSHQ-1®その他各種データ②

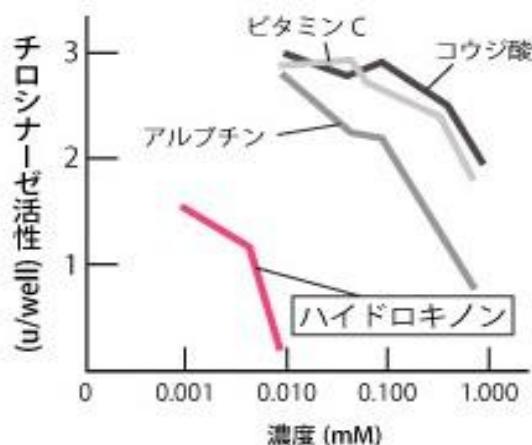
メラニン除去試験結果



浸透性試験結果



チロシナーゼ活性試験結果  
※ハイドロキノン



## ■モニターインタビュー・写真のご紹介

モニター：テレビレポーターSさん（26歳）※記載のコメントはご本人の感想です

主にスポーツ番組などで活躍するテレビレポーターのSさんは、取材やロケなどで紫外線に当たることも多く、趣味でトライアスロンやサーフィン、フリンゴなどのビーチスポーツをやってたり、自家の農家を手伝ったりといつたへんアクティブな女性。ゆえに顔や肩などのシミやくすみ・乾燥に悩んでいたところ、最終開発段階の「SHQ-1A（エコブライトクリームエッセンス）」を45日間使用していただいた。



### 使用前のSさんコメント

目のまわりや頬骨まわりのシミが年々増えてきて、しかも濃くなってきている気がして困っています。

それに紫外線の当たり過ぎだと思うんですが、くすみや乾燥も気になりますし、そのせいか最近はハリもなくて…。

仕事のこともあるので、レーザー治療やピーリングなどではなく、安全な方法で何とかしたいと思っていました。

### 2週間使用後のSさんコメント^^

SHQ-1A使ってます！

伸びが良いんで、少しの量でも広範囲に塗れます^^変化ができるのが楽しみです☆肌の手触りが変わった気もするし、化粧のりが良いです^^シミがすこし薄くなってきた感じがします。

### 6週間使用後のSさんコメント^^

あんなに目立っていたシミが、ほとんど見えなくなりました！

頬骨のまわりだけじゃなく肩のシミもかなりなくなりましたよ^^。

しかも写真でもわかると思いますが、すごくハリが出てきて化粧ののりも相変わらず良いですし、乾燥も気にならなくなりました。本当に有難うございます。

まだもう少し残っているので、引き続き使わせていただきます^^



※コメントはあくまでもご本人の感想です。

※肖像権保護により転写・転載を禁じます。

## ■販売促進・広報関連支援内容

当LLPでは、「低刺激徐放性ハイドロキノンSHQ-1配合エコブライトシリーズ」を導入またはOEM・PB等の展開をされる医療機関・美容企業様へ、下記の販売促進・広報関連支援をさせていただきます。

### 化粧品開発支援

エコブライトシリーズ他、導入のクリニックやサロンのニーズの合わせた、共同開発によるSHQ-1配合のオリジナル化粧品を製造いたします。

### 技術開発支援

美容形成外科、美容クリニック、サロンオリジナルの施術メニューを開発し、当LLP技術トレーナーがスタッフの方への技術研修や接客研修に至るまでをトータルに支援いたします(別途コンサルティング契約:グループ内価格にてご提供)。

### プロモーション支援

エコブライトシリーズはもちろん、オリジナル化粧品や新施術メニューに関する、パンフレット・ポップ等のツール類(仕様によりお見積り:グループ価格にてご提供)、ホームページ(10ページ:約15万円)などの各種プロモーションツールの制作を承ります。

### 広報支援

プレスリリース(提携会社価格:約6万円)や各媒体とのタイアップ企画、当グループ企業媒体等での告知・DMなど、効率的なPR活動をご提案します。

### コンサルテーション支援

上記各種支援および市場マーケティングプランの策定、経営戦略や営業戦略、資金調達・PB(プライベートバンク)・FP(ファイナンシャルプランニング)等の各種プランニングと総合的なコンサルテーションにより、リスクを最低限に抑える最適なアドバイスを行います。

### その他支援

CSR活動(企業・団体の社会的責任活動)や環境活動などに関するプランニングや具体的な実行・運用まで、トータルにコンサルテーション支援を行います。

## ■その他参考資料

### 【本資料に関するお問い合わせ先】

#### ■自然派美白化粧品LLP(国際表記:ECO WHITE LLP)

住所 東京都豊島区東池袋4-23-17

電話 03-5953-1930

FAX 03-5953-8862

メールアドレス [info@shq1.com](mailto:info@shq1.com)

公式サイト <http://www.shq1.com/>

※下記の項目についてより詳しいご説明が欲しい方は

**環境事業**

**CSR活動コンサルティング**

**PB(プライベートバンキング)**

**FP(ファイナンシャルプランニング)**

**資産運用等**

☆自然派美白化粧品LLPホールディングカンパニー

#### ■株式会社環境経営ホールディングス(国際表記:ECOM Co. Ltd)

住所 神奈川県横浜市港北区篠原台町36-28

電話 045-435-3364

FAX 045-435-3384

メールアドレス [info@eco-m.co.jp](mailto:info@eco-m.co.jp)

公式サイト <http://www.eco-m.co.jp>