

既に関連製品を取り扱う方の情報収集としても、これから新規参入を検討する方の異業種の実態調査としても、知って損はない市場やトレンド、ネイル業界・サービスの実態、ジェルネイルの材料技術・施術法を解説します。



新産業！ジェルネイルの市場・トレンド・ビジネス事情と材料技術

日時 2016年4月18日(月) 13:00~16:10 **会場** 東京・品川区大井町 きゅりあん 4F 研修室

受講料 43,200円 ⇒S&T会員 41,040円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。
(定価:本体40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円) **資料付**

第1部 13:00~14:30 **ネイルのニーズ&ビジネス最新動向 ~ネイルユーザーが求めるネイル像とネイル業界の実態~**

講師 (株)ネイルスケープ 代表取締役 井田 圭一 氏

趣旨 ジェルネイルの登場により、ネイル産業の市場規模は飛躍的に拡大し、現在も緩やかながら成長が続いています。2014年には総務省が管轄する日本標準分類に「ネイルサービス業」が新設され、一つの産業として認められたことで、異業種からの新規参入も目立ってきております。今後新しい事業としてネイル製品の開発を検討されている企業様に向け、ネイル市場の最新の動向を解説いたします。

- プログラム**
- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ネイル産業の変遷 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ネイルの歴史 1.2 日本・世界のネイル事情 2. ネイル市場の現状 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ネイルサービス・製品・教育 3. ジェルネイルとは <ol style="list-style-type: none"> 3.1 ジェルネイルの施術方法 3.2 ジェルネイルの功と罪 4. ネイル業界の実態 | <ol style="list-style-type: none"> 5. ネイルユーザーの動向 <ol style="list-style-type: none"> 5.1 ネイリスト・ネイルサロン利用者・一般消費者 6. ネイル商品開発の実際 7. ネイル産業の課題と将来 <ul style="list-style-type: none"> □質疑応答・名刺交換□ |
|---|--|

第2部 14:40~16:10 **安全なジェルネイルのための材料・技術論 ~工業用UV硬化樹脂とジェルネイルの違い、処方・施術の注意点~**

講師 金沢大学 准教授 博士(工学) 瀧 健太郎 氏

趣旨 UV硬化樹脂を爪に塗布し、紫外線を照射して硬化することで人口爪(アーティフィシャルネイル)を人の爪上につくるジェルネイルが注目されている。従来のマニキュアと比較して、はがれ・欠けにくい、良好な光沢、ストーンなどを配置できるなどの特徴があるとされる。ジェルネイルに使用されるUV硬化樹脂は、工業的に使用されているものに比べて、人体に刺激が少ない原料を使用することが求められているが、それぞれの原料がどれほどアレルギーなどの諸症状を起こしやすいかはあまり知られていない。ジェルネイルは完全に硬化してしまえば、ほぼ無害であるが、未硬化の原料がネイルの中に残っている場合は、問題となる場合がある。近年、LEDランプの普及により、強い紫外線を照射してネイルを硬化させている。ネイルの塗布厚さが厚い場合は爪の上で予期せぬ発熱が起こることもある。以上のように、ジェルネイルの処方や実際に施術するとき気を付けておいたほうがよいことを過去の文献やこれまでの我々の研究例をもとに紹介する。

- プログラム**
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 工業用UV硬化樹脂とジェルネイルのちがひ 2. ジェルネイルに含まれるモノマー種 3. モノマーの種類と皮膚刺激性 4. モノマーの種類とアレルギー 5. ジェルネイルと衛生 6. ネイリストの安全衛生と喘息 7. ジェルネイルの硬化性の簡易測定法 8. ジェルネイルの塗布厚さと発熱、未硬化層厚さの関係 9. 紫外線の照射時間と発熱、未硬化層厚さ、残留モノマーの関係 | <ol style="list-style-type: none"> 10. 紫外線の照度と発熱、未硬化層厚さ、残留モノマーの関係 11. 光開始剤濃度と発熱、未硬化層厚さ、残留モノマーの関係 12. UV硬化樹脂の硬化過程の専門的な測定方 13. FT-I 14. DSC 15. レオメータ 16. LEDランプ用開始剤の選択法 17. ジェルネイルの今後の可能性 <ul style="list-style-type: none"> □質疑応答・名刺交換□ |
|---|---|

■2名同時申込みで1名分無料■ (1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をさせていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B160418 (ジェルネイル)

会社名 団体名	部署	役職	〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail ※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。			

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み) S&T会員価格を
 郵送希望・登録済み) 適用いたします。
 希望しない) (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)
 当日現金払い

通信欄

●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
 ●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。

※ご注意※
 ・お申込み後はキャンセルできません。
 ・ご都合が悪くなった場合は代理の方がご出席ください。
 ・参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

S&T サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>