

化学シリーズ〔化粧品概要〕 (バック受講料 13,000円 講座番号 P02(オンライン)・P02-1(会場))

オリエンテーションと化粧品概論

K07  
オンライン

K08  
会場型

本講座は、化粧品を学びたい人にとって手引きとなる啓発書として刊行した「化粧品科学へのいざない」(薬事日報)をもとに、化粧品に関わる科学技術を俯瞰しつつ、化粧品の生活や文化との関わり(QOL)の側面も含めた化粧品の概要を解説します。



全1回・5月11日(土) 13:00~14:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 坂本 一民 東京理科大学 創域理工学部 先端化学科 客員教授/理学博士

化粧品とビジネスアライアンス

K09  
オンライン

K10  
会場型

本講座では化粧品業界の特性を理解しつつ、同業や異業種とどのようにアライアンスを組むことにより自社の弱みを補い強みを更に強化するか、その基本的な考え方と実例を解説します。



全1回・5月18日(土) 13:00~14:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 神田 不二宏 武庫川女子大学 客員教授(薬学部 健康生命薬科学科)/工学博士

化粧品の科学技術史

日本処方へのルーツを辿る

K11  
オンライン

K12  
会場型

本講座では、日本における近代化粧品の歴史の変遷を具体的な事例を交え紹介し、新しい化粧品技術がどのような経緯で生まれるかを紐解きます。ヒット商品が生まれる必然性と偶然性を知るとともに、日本の化粧品処方の強みを考えます。



全1回・6月1日(土) 13:00~14:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 南野 美紀 株式会社ベルヴィーヌ 取締役副社長/武庫川女子大学 薬学部 健康生命薬科学科 客員教授/関西学院大学 感性価値創造インスティテュート 客員教授/博士(医学)/博士(薬学)/修士(経営学)

化粧品をめぐる心理学

K13  
オンライン

K14  
会場型

本講座は化粧の歴史を、生物の進化という巨視的な視点、西洋対日本という比較文化的視点、明治維新以降の日本という近代史的視点など、レンズの拡大率を変えながら振り返ります。さらに、スキンケアとメイクの区別、油と水、衛生観、公と私、慈しむ化粧と飾る化粧、スキンケア・メイクアップ・フレグランスの心理効果など総合的に解説します。



全1回・6月8日(土) 13:00~14:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 阿部 恒之 東北大学大学院 文学研究科 教授/博士(文学)

化学シリーズ〔化粧品基礎〕 (バック受講料 13,000円 講座番号 P03(オンライン)・P03-1(会場))

化粧品の成り立ち

K15  
オンライン

K16  
会場型

さまざまな化粧品が日常使われています。「生活社会環境に応じた化粧品訴求・技術の変遷」、「化粧品製剤の種類とそのなりたち」、「ユニークな化粧品と機能を発揮させるための仕組みと素材の使い方」について解説します。



全1回・7月6日(土) 13:00~14:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 鈴木 敏幸 東京理科大学 創域理工学部 先端化学科 客員教授/工学博士

化粧品の基礎:界面化学

K17  
オンライン

K18  
会場型

化粧品は、固体/液体、液体/液体、液体/気体などの各種界面の制御技術により作られており、また使用後は、肌や毛髪などの界面との相互作用により機能を発現します。本講座では、化粧品技術の中核をなす界面化学について平易に解説します。



全1回・7月13日(土) 13:00~14:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 酒井 秀樹 東京理科大学 創域理工学部 先端化学科 教授/博士(工学) 東京理科大学 総合研究院界面科学研究部門

化粧品の乳化・可溶化

K19  
オンライン

K20  
会場型

乳化・可溶化とは化粧品の製品開発の基盤技術であり、互いになじまない水と油を均一に分散する技術です。本講座では乳化・可溶化の基礎をふまえた化粧品処方の設計方法を分かり易く説明します。



全1回・7月13日(土) 15:00~16:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 山下 裕司 神奈川大学 化学生命学部 生命機能学科 教授/Doctor of Natural Science

化粧品の原料

K21  
オンライン

K22  
会場型

化粧品の原料名を見ただけでは、どのような物質であるか理解することは簡単ではないと思います。本講座では化粧品に用いられる原料の理解を助けるため、いくつかのグループに分けて解説します。



全1回・7月27日(土) 10:00~11:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 早瀬 基 花王株式会社 研究開発部門 上席主任研究員

化学シリーズ〔化粧品の肌への作用〕 (バック受講料 13,000円(オンライン)・9,500円(会場) 講座番号 P04(オンライン)・P04-1(会場))

化粧品と皮膚 美と健康は表裏一体

K23  
オンライン

K24  
会場型

健康な肌の構造や機能を解説し、紫外線、ライフスタイル、食生活、および心と身体の健康がどう肌に関係するか、加齢でどう変化するかを説明します。肌の健康(美)を目指すことが結果的に健康長寿の実現にもつながるといってお話です。



全1回・7月27日(土) 13:00~14:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 井上 神太郎 岐阜薬科大学 化粧品健康学講座 特任教授/博士(薬学)

化粧品の評価

K25  
オンライン

K26  
会場型

化粧品の目的は、健やかな皮膚の維持と美しく整えることにあります。また、継続して使用する上で、心地よい使用感が求められます。スキンケアやメイクアップ化粧品の評価には気を付けるポイントがありますので、製品ごとの特長や違いを可視化した実例をあげ分かりやすく説明します。



全1回・8月3日(土) 15:00~16:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 菅沼 薫 日本顔学会 前会長/武庫川女子大学 客員教授(薬学部 健康生命薬科学科)/sukai美科学研究所代表

化粧品と皮膚科学的応用

K27  
オンライン

K28  
会場型

皮膚疾患の患者に対しては、社会生活における生活の質(Quality of life: QOL)を向上させることに留意しながら治療を進めていく必要があります。本講座では尋常性痤瘡(ニキビ)、アトピー性皮膚炎、ヘアダイによる接触皮膚炎(かぶれ)などを取り上げ、皮膚疾患に対する化粧品の具体的な活用法をお話します。また、スキンケア製品など皮膚疾患の予防に有用な化粧品についても解説します。



全1回・9月21日(土) 10:00~11:30 受講料:3,500円 定員:オンライン50名/会場20名

講師 中田 土起丈 昭和大学藤が丘病院 皮膚科 診療科長 教授

化粧品の安全性とその評価法

K29  
オンライン

化粧品は、ヒトの健康に危害を与えないことを示すために設計された予知的安全性評価に支えられ、重篤な健康被害をもたらすことは滅多にない安全なものと考えられています。本講座では、多くの人が一生のうちの長期間にわたって使用する化粧品の開発における、化粧品の安全を立証するための考え方と評価法について解説します。



※この講座は日程が変更となる可能性があります。変更の場合は4月以降にHPIに掲載します。

全1回・(仮)9月7日(土) 10:00~11:30 受講料:3,500円 定員:50名

講師 小島 肇 公立大学法人山陽小野田市立山口東京理科大学 工学部医薬工学科 教授

※会場型バックには含まれません。

※K07~K29 サイエンス講座 化学シリーズは東京理科大学 総合研究院 界面科学研究部門と、一般社団法人ジャパン・コスメティックセンター(JCC)の協賛講座です。