

マツモト交商主催 「第 25 回化粧品原料基礎セミナー」 講義内容

講義名	講演会社	講義概要
界面化学及び油脂について	花王株式会社	界面活性剤の原料である天然油脂の基礎知識について、また界面活性剤の基本的構造と種類及びそれぞれの機能について、皮膚や毛髪洗浄の作用、化粧品製剤への配合例などを用いて説明申し上げます。
機能性エステル&リポソーム	日本精化株式会社	一般的なエステルの特徴から、用途に応じて様々な機能性を付与したエステルについてご案内させて頂き、後半ではリポソームの構造、構成成分についての概要説明させて頂き、最後に化粧品への応用についてご案内させて頂きます。
パーソナルケア用シリコーン	ダウ・ケミカル日本株式会社/ ダウ・東レ株式会社	シリコーンは様々な分野に活用されている多種多様な形態・機能を持った素材です。化粧品においても、様々な用途で、その機能向上に貢献しています。本講では、シリコーンの基礎と、化粧品での活用例についてご説明します。
化粧品用天然原料の基礎と応用	一丸ファルコス株式会社	化粧品には“〇〇エキス”などと表示される、非常に多彩な天然原料が使われています。本講では、天然原料の特徴、選択方法、配合への留意点を説明するとともに、美白化粧品を例に、天然化粧品原料の応用方法をご説明します。
コンディショニングポリマー	日本ルーブリゾール株式会社	合成系、天然系のカチオンポリマーを展開しています。カチオンポリマーの主用途であるコンディショニング機能について、そのメカニズム等をご説明します。
紫外線防御剤	BASFジャパン株式会社	サンケア製品に使用される各種紫外線防御剤の性能や配合技術を中心に、その防御メカニズムや防御効果の評価方法、国内外の規制についてもご説明します。
増粘剤	クラリアントジャパン株式会社	増粘剤は製剤処方を設計するうえで粘度の調整だけでなく「感触」にも重要な役割を持っています。洗浄系及びリープオン系等、化粧品の剤形の違いにおける増粘剤選択のポイントをご説明します。
乳化と乳化剤	クローダジャパン株式会社	乳化、分散、可溶性など、化粧品に欠かせない乳化剤について、その構造と特性、基本的性質を中心にご説明します。また、近年の市場動向、活性剤全般についてご紹介します。
パール顔料	メルクパフォーマンス マテリアルズ 合同会社	化粧品に色彩、つや、輝き、光沢といった高付加価値を付与するパール顔料の特徴、歴史、種類、光学特性等の基礎をご説明します。さらには近年の新規意匠性顔料の紹介、パール顔料の光学特性を利用した応用についてもご説明します。
皮膜形成剤	ヌーリオン・ジャパン株式会社	皮膜形成剤は、形状の保持、耐水性の改善、化粧もち向上等の効果を有し、ヘア、スキン、メイク等様々な用途に使用される原料です。本講では、成膜機構等の基礎から、各処方系におけるユニークな物性等についてご説明致します。
防腐剤	アークサーダジャパン株式会社	化粧品に使用される防腐剤の特徴を、防腐剤の機能、対象微生物、防腐効力に与える要素等について評価方法の事例を交えご説明します。また、性能・安全性に関する規制についてもご説明します。
香粧品の安全性	株式会社 マツモト交商	長年に渡る医薬部外品および化粧品原料販売の経験を生かし、「お客様の開発プロセスに貢献する」べく、原料や製品に、よりの確かなエビデンスを付与する安全性試験および有用性評価試験についてご説明致します。