

美白化粧品開発の基礎と

1名分料金で
2人目無料

評価・開発の試験プロトコール作成のポイント

- ◆日時: 2019年2月28日(木) 10:30~16:30
 - ◆会場: 江東区産業会館 第1会議室
 - ◆聴講料: 1名につき49,980円(税込、昼食・資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
- ・1名でお申し込みされた場合、1名につき**47,250円**
 - ・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,980円)**
- ※学生のご参加は、1名につき受講料10,800円です。
(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: 岡山理科大学 工学部 バイオ・応用化学科 教授 博士(医学) 安藤秀哉 氏

【ご専門】 色素細胞、メラニン、しみ予防研究

【ご経歴】 1983年3月 名古屋大学農学部畜産学科卒業

1995年1月 博士(医学)(神戸大学・論文博士)

2011年4月~現在 岡山理科大学工学部バイオ・応用化学科教授

1983年4月~2011年3月 化粧品会社研究員

2007年4月~2011年3月 同志社大学准教授(寄附講座)

【講演の趣旨、習得できる知識など】

- ・皮膚と紫外線としみの基礎知識
- ・紫外線による皮膚老化促進作用とその評価方法
- ・薬用美白化粧品のこれまでとこれから
- ・美白化粧品の白斑発症に関する情報
- ・美白有用性評価の実験手法
- ・メラニン研究の最新トピックス

1. 美白化粧品開発の基礎知識

1-1 皮膚の構造と機能

1-2 紫外線としみ

1-3 メラニンとしみ予防メカニズム

2. 美白化粧品の開発動向

2-1 これまでに厚労省に承認された薬用美白化粧品の有効成分

2-2 各種有効成分のしみ予防作用メカニズム

2-3 医薬部外品主剤の承認取得までの具体例

3. 薬用美白化粧品研究開発のノウハウ

3-1 培養色素細胞を用いた評価手法の変遷

3-2 メラニン生成酵素チロシナーゼの成熟過程を評価する方法

3-3 経口美白剤の有効性に関する実証例とその評価方法

4. メラニンの皮内動態に関する研究の詳細

4-1 表皮内メラニン移送メカニズムの新説ラッシュ

4-2 真皮内色素沈着に関与するマクロファージと線維芽細胞

4-3 脂質膜と貪食作用に着目した新規美白戦略

5. メラニン研究の最新トピックス

5-1 美白化粧品と白斑研究の最新情報

5-2 真皮線維芽細胞を介したメラニン生成制御

5-3 メラニンとオートファジーとミトコンドリア・解糖系

【質疑応答】

『美白化粧品』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>