

《 第15回勉強会 ワークショップのご案内 》

日本化粧品技術者会 大阪支部
幹事長 柴山 裕治
勉強会委員長 吉井 隆

いつも日本化粧品技術者会大阪支部の活動にご支援、ご参加を頂き有難うございます。

化粧品技術者にとって関心のある分野のひとつ、皮膚科学研究は目覚しく発展し、最新機器による臨床評価はもちろんのこと、シミ、シワ、乾燥など発生メカニズムの分子生物学、遺伝子レベルでの解明が進んでいます。一方、多くの化粧品研究者にとっては実験手技や研究成果など実際の化粧品開発での意義を理解することが難しくなっています。特に皮膚細胞を用いた研究では、細胞の入手、取り扱いなどの基本事項や応用面での可能性をもっと知りたいとの要望が高まっています。

今回、「化粧品研究開発における皮膚細胞研究について 基礎編」をテーマとして、第15 回勉強会を開催させていただきます。これから細胞研究に取り組みたい、さらに詳しく理解したいと考えておられる若手研究者を対象として、細胞研究の意義、基礎知識、応用例などについて、3 名の講師をお迎えし、ご講演、パネルディスカッション、技術交流会を通してワークショップを行いたいと思います。

どうぞ、奮ってご参加頂きますようお願い致します。

記

日 時： 平成23年2月22日(火) PM 1:00 受付 4F ロビーにて
場 所： 薬業年金会館 301号室 (谷町6丁目駅下車4番出口)
<http://www.dy-net.or.jp/kankei/nenkin.htm>

スケジュール

1. 1:30 開会の挨拶

1:35-2:25 講演1「皮膚細胞とはおよび皮膚細胞を用いることの意義」

天野 聡 氏 / 資生堂リサーチセンター

近年、化粧品研究において培養皮膚細胞がよく活用されています。本講演では、皮膚の構造と構成細胞について、培養細胞の性質と評価への活用例を示し、更に、単層培養と3次元培養の違いや皮膚モデルの活用例についても概説を行います。

2:25-3:15 講演2「市販培養細胞の知識 -準備とその取り扱い-

鳥島 久 氏 / 倉敷紡績株式会社バイオメディカル部

ヒト皮膚細胞(表皮角化細胞を中心に)、培養方法の概要、皮膚3次元モデル製品等の応用製品についてお話しします。また細胞毒性試験(MTT アッセイなど)について、皮膚モデルの画像を使ってご紹介する予定です。

<15分休憩>

3:30-4:20 講演3「皮膚細胞研究の応用とその可能性」

小島 肇夫 氏 / 国立医薬品食品衛生研究所薬理部

動物実験代替法を用いたデータは許認可資料となるのか?

昨今、多くの動物実験代替法が OECD テストガイドラインとして認証されつつある。例えば、皮膚刺激性試験代替法として、培養表皮モデルを用いる *in vitro* 皮膚刺激性試験が2010年7月 OECD テストガイドライン No.439 として承認された。これを用いて医薬部外品の承認申請を行った場合、行政側はこの結果のみで動物実験を伴わずとも認可とするのか否か。この問題を例として、動物実験代替法を用いたデータの許認可について考えてみたい。

3. 4:25-5:05 パネルディスカッション
演者と勉強会委員の計7名による細胞研究についてのクロストーク
4. 5:05-5:10 閉会の挨拶
＜10分休憩＞
5. 5:20-7:00 情報交流会（会場：薬業年金会館 402号室）

※ 服装はカジュアルビジネスとし、ノーネクタイを推奨します

参加費:会員・会員代理：3,000円

※ 先着、定員100名となり次第、締め切りとさせていただきます。

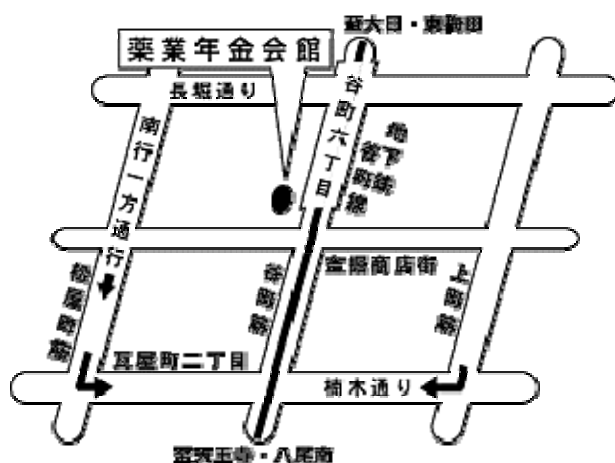
申込方法:下記申込書を **FAX にて 2月10日(木)** までに下記宛にお願い致します。

※ 参加証等は発行致しませんが、当日、受付にて参加者名を確認させていただきます。

送金方法:参加費は前納とし、支部名義の下記口座に**2月10日(木)**までにお振込み願います。
尚、振込料は各自でご負担下さい。

口座名:三井住友銀行 大阪中央支店 普通 No.145680
日本化粧品技術者会 大阪支部 会計 立岡 寛次(タツオカ カンジ)

会場地図



問合せ先:日本化粧品技術者会 大阪支部 事務局

〒541-0045 大阪市中央区道修町 1-7-11 岩瀬コスファ(株)内

TEL 06-6231-3459 FAX06-6231-5769 E-mail: osaka@sccj-ifsc.com

以上

申込み先:日本化粧品技術者会 大阪支部 事務局 岩崎 宛 FAX 06-6231-5769

平成23年2月22日 第15回勉強会 ワークショップ 参加申込書 月 日

社名・所属	TEL
	FAX
氏名	MAIL