

第 59 回 薬事エキスパート研修会 糖鎖科学の最前線：医薬品開発への応用—現状と課題—

主 催 後 援	財団法人日本公定書協会 日本製薬団体連合会 日本製薬工業協会 社団法人東京医薬品工業協会 大阪医薬品協会 日本 OTC 医薬品協会 日本ジェネリック製薬協会	米国研究製薬工業協会(PhRMA) 欧州製薬団体連合会(EFPIA Japan) 日本 CRO 協会 社団法人日本医薬品卸業連合会 財団法人ヒューマンサイエンス振興財団
------------	--	--

糖鎖機能の解明はポストゲノム研究で最も重要な分野のひとつであり、糖タンパク質や糖脂質が生体内で重要な生理作用を有することが明らかとなっております。細胞表面に存在する糖鎖は、細胞接着、抗原抗体反応、ウイルスの感染などに重要な役割を果たし、がんの転移・浸潤、骨格筋の構築、成長発育、組織再生に関わる糖鎖の役割が解明されつつあり、糖鎖制御により抗体医薬品など画期的な、糖鎖治療薬が待望されております。

糖鎖解析には従来、質量分析装置などが必要でしたが、最近レクチンチップを用いた簡便法が開発され、レクチンチップを用いた細胞や糖タンパク質の識別技術の臨床的応用が推進されております。

このような糖鎖をめぐる技術開発が進む中で、近年、糖鎖バイオマーカーを利用した疾患の診断・治療法の開発が注目されております。

つきましては、本研修会においては、糖鎖をめぐる最先端の研究開発の現状についてご紹介いただき、今後の医薬品開発への応用の可能性について探りたいと思います。多数の皆様のご参加を頂きますようご案内申し上げます。

【日時及び場所】

日 時	場 所
平成 21 年 10 月 26 日(月) 13:00~17:00	日本薬学会 長井記念ホール 東京都渋谷区渋谷 2-12-15 Tel. 03-3406-3326 地図は協会ホームページをご覧ください

【申込要領】

1. 申込方法及び期日

(1) 下記の**払込取扱票**にてお申し込み下さい。

法人会員：当協会から送付する規定の払込取扱票使用
法人会員以外：

ゆうちょ銀行、郵便局備えつけの払込取扱票使用

振込先：(財)日本公定書協会

振替口座 00190-9-97409

* 次の事項を**払込取扱票の通信欄**にご記入の上、受講料をご送金下さい。9月28日(月)より聴講券をお送り致します。郵便振替払込金受領証をもって領収証に代えさせていただきます。

通信欄に必ずご記入下さい。

- (1) **会社名、所属**
- (2) **聴講者名**：1枚につき1氏名
- (3) **連絡先**：郵便番号、住所、電話番号
- (4) 「59-糖鎖」の文字
- (5) e-mail (研修会の案内をご希望の方のみ)

* **ゆうちょ銀行及び郵便局以外の銀行振込、現金送金はご遠慮願います。** なお、受講料受領後の払い戻しは致しませんので、予めご了承下さい。

(2) 入金確認順に受け付けます。

平成 21 年 10 月 13 日 (火) 以降のお振り込みの場合は下記問合先にご連絡下さい。又は、協会ホームページ(<http://www.sjp.jp>)をご覧ください。

2. 受講料(消費税込)：要旨集代を含みます。

・ **日本公定書協会法人会員**

1名につき 10,000 円

(法人会員は1口につき4名が会員扱い)

・ **個人会員/非会員** 1名につき 15,000 円

・ **行政/アカデミア/医療機関/学生**

1名につき 3,000 円

3. 問合先

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2-12-15

財団法人 日本公定書協会

電話 03-3400-5634(代)

03-3400-5644

(薬事エキスパート研修会担当)

4. 注意事項

○法人会員にお送りした規定の払込取扱票は、会員証となりますので、必ず関係部門へお廻し下さい。

○当日、撮影及び録音はご遠慮願います。

○原則として電話、FAX、での受付及び当日受付は致しませんのでご了承下さい。

第 59 回 薬事エキスパート研修会
糖鎖科学の最前線：医薬品開発への応用—現状と課題—

平成 21 年 10 月 26 日（月） 日本薬学会 長井記念ホール
（受付開始予定 12:30）

13:00～13:05 開会挨拶

寺尾 允男
（日本公定書協会会長）

13:05～13:45 総論：疾患関連糖鎖の統合的機能解析を中心として

谷口 直之
（大阪大学産業科学研究所寄附研究部門疾患糖鎖学教授）

13:45～14:25 糖鎖制御と次世代抗体医薬品の開発

佐藤 光男
（協和発酵キリン株式会社研究本部抗体研究所所長）

14:25～15:05 マイクロアレイチップを用いる糖鎖分析機器の開発と分析・定量

平林 淳
（独立行政法人産業技術総合研究所
糖鎖医工学研究センター副センター長）

15:05～15:20 休 憩

15:20～16:00 糖鎖バイオマーカーに関する最新の知見および医薬品開発における利用法

三善 英知
（大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座教授）

16:00～17:00 総合討論

共同司会 田邊 忠（日本公定書協会研修企画コーディネーター）
土井 脩（日本公定書協会理事長）

（演題、講師、時間等一部変更する場合がありますので、予めご了承下さい。）