



## (株)樋口商会／アジレント・テクノロジー(株)共催 溶出試験テクニカルセミナー2012

「三局 ICH 化の進む溶出試験の世界的な流れと信頼性向上化」

我が国をはじめ、欧米での溶出試験の現状と今後の展望、そして PQ に代わる評価法として欧米で急速に置き換え実施されている溶出試験器のメカニカルクオリフィケーション (MQ) について詳しくご紹介いたします

アジレント社の溶出試験器は、VanKel 社、Varian 社とこれまで定評のある技術と人材を引き継いでお客様に溶出試験の高い満足度と製品性能をご提供しています。今回は、溶出試験分野で長い経験を持つ Terry Way 氏 (Dissolution Science Consultant, Agilent Technologies) による『USP Aspects of Dissolution Testing - What is in the Pharmacopeia』、広島国際大学薬学部教授 長田俊治先生による『溶出試験の問題点とその解決法について』と、題しましてセミナーを開催する運びとなりました。また、併せて新製品の 709-DS バスレス溶出試験器、ステント用小容量レシプロケーティング型溶出試験器 400-DS( USP APPARATUS 7 ) をご紹介致します。

アジレント社は溶出試験器メーカーとして 1 社で溶出試験器から紫外可視分光光度計及び HPLC、データ解析まで各種テクニカルサポートを提供できる世界で唯一の One Vender Supplier です。2012 年に発売開始予定の MQ 対応のキャリブレーションシステムを含め、製剤分析及び品質管理における UHPLC の適用事例を紹介させていただきます。

今回のセミナーは皆様へ医薬品の開発や品質管理で必須の試験法である溶出試験の最新情報をご提供し、日本国内のみならずワールドワイドレベルで試験方法の信頼性強化の認識を深めて頂くことを目的に企画致しました。年明けの慌ただしい時期ではございますが、皆様のご参加をお待ちしております。

### 日 程

1 月 24 日 (火)	東京	10:00-16:00	全社連研修センター (品川駅付近)
1 月 25 日 (水)	大阪	10:00-16:00	毎日インテシオ (大阪梅田付近)
1 月 27 日 (金)	富山	10:00-16:00	富山国際会議場 (富山駅付近)

受 付 各会場とも 9:30 より受付開始

参加費 無料

### お申込み方法

弊社セミナー担当宛、E-mail もしくは弊社 HP よりお申し込み下さい。  
お申込は定員になり次第締め切らせて頂きます。  
(なお、本セミナーは測定技術者様向けです。  
メーカーや技術調査目的等のご参加はご遠慮下さい。)

お申し込み先 株式会社樋口商会医薬部セミナー担当  
TEL 03-5479-5592  
E-mail seminar@higuchi-inc.co.jp  
URL [www.higuchi-inc.co.jp](http://www.higuchi-inc.co.jp)



709-DS 溶出試験器  
(DVH バスレス方式)



## セミナー プログラム

---

### プログラム:

- 10:00-10:05 開会の挨拶
- 10:05-11:45 “USP Aspects of Dissolution Testing-What is in the Pharmacopeia”  
(「三局 ICH 化の進む溶出試験の世界的な流れと信頼性向上化」)  
※日本語通訳あります  
Terry Way, Dissolution Science Consultant, Agilent Technologies
- 11:45-12:40 昼 食
- 12:40-13:00 溶出試験器、HPLC 製品紹介
- 13:00-13:45 「溶出試験の現状と問題点解決策」  
広島国際大学 薬学部薬学科 長田俊治 教授
- 13:45-14:05 「2012 年新製品紹介、溶出試験から UV-Dissolution 及び HPLC まで」  
アジレント・テクノロジー(株) ライフサイエンス・化学分析本部 住吉信一
- 14:05-14:20 休 憩
- 14:20-15:00 「製剤分析及び品質管理における UHPLC の適用事例」  
アジレント・テクノロジー(株) LC LC/MS アプリケーション 鈴木政明
- 15:00-15:40 「製剤分析 ～品質管理でのアジレントのラボインフォマティクス～  
OpenLAB CDS(クロマトデータシステム)、電子ラボノート、ECM のご紹介」  
アジレント・テクノロジー(株) ネットワークプロジェクト 眞島宏之
- 15:40-16:00 質疑応答及び閉会の挨拶

※なお、プログラムは若干変更の可能性がありますのでご了承下さい。



## 会場のご案内

---

### 東京会場

平成 24 年 1 月 24 日(火)  
全社連研修センター **大会議室**  
東京都港区高輪 3-22-12

JR、京浜急行 品川駅 高輪口(西口)より徒歩 5 分  
TEL : 03-5789-3161  
地図 URL : <http://plaza.umin.ac.jp/~A-epath/event/KCmap.htm>

### 大阪会場

平成 24 年 1 月 25 日(水)  
毎日インテシオ **大会議室**  
大阪府大阪市北区梅田 3-4-5

JR 大阪駅より徒歩 5 分  
阪急、阪神、地下鉄各駅より 徒歩 10 分  
TEL : 06-6346-8833  
地図 URL : [http://www.mai-b.co.jp/osaka/30\\_access.html](http://www.mai-b.co.jp/osaka/30_access.html)

### 富山会場

平成 24 年 1 月 27 日(金)  
富山国際会議場 **203・204 会議室**  
富山県富山市大手町 1-2

JR 富山駅よりバスで約 5 分/城址公園前下車 徒歩 3 分  
JR 富山駅より市内電車(セントラム)で約 7 分/国際会議場前下車 徒歩 0 分  
北陸自動車道、富山 IC から約 10 分  
※会議場の地下には駐車場(有料)があります。  
TEL : 076-424-5931  
地図、駐車場詳細 URL : <http://www.ticc.co.jp/access/index.html>