

# 9月開催セミナーのご案内【講師割引申込用紙】

この申し込み用紙は切り離さず、そのままお送り下さい。 FAX：03-5740-8766

弊社HP (<http://www.johokiko.co.jp>)よりお申し込み頂く場合は備考欄に 講師割引番号「M-590」を記載して下さい。

< 主催 >  
**/// 情報機構**

<http://www.johokiko.co.jp>  
 〒141-0032 品川区大崎3-6-4 トキワビル3階  
 TEL：03-5740-8755 FAX：03-5740-8766  
 mail req@johokiko.co.jp

## < 講師割引適用について >

- ・割引額はそれぞれ左記料金より、  
1名ご参加の場合 ¥10,500円引き  
2名以上参加の場合  
通常の同時申込割引から更に1名につき ¥2100円引きとなります。
- ・割引の適用条件としましては、本申込用紙にて、fax申し込みされた方、弊社HPにて講師割引番号を記載の上、お申し込みを頂いた方に限らせていただきます。  
 また場合によっては講師にご確認を取らせていただくことがございますので、その点ご了承下さい。
- ・その他割引との併用はできません。

★スプレッドシートやPLC組み込み機器、カテゴリ3/4グレーゾーン、リスクアセスメント・・・PIC/S対応を含めて分かりづらいとの声が多かった事例も挙げて、CSVを徹底的に解説していきます！！ WEBでの検索は→「情報機構 AA130919」

## 入門者にもわかるPIC/S対応

～コンピュータ化システムバリデーション マスターセミナー～ 実務における疑問を解消！

アズビル株式会社 ビルシステムカンパニー 営業部本部 営業3部 2グループ シニアコンサルタント

望月 清 先生

日 時 2013年9月25日水曜日 10:30-16:30

受講料 1名45,150円(税込、資料・昼食付)

会 場 [東京・大井町]きゅりあん

\*1社2名以上同時申込の場合、1名につき34,650円

第一部：これだけは知って頂きたいIERS/CSVの基礎知識

1. 電子記録・電子署名の要件
  - ・厚労省ERES指針、Part 11、Annex11
2. CSVの基礎
  - ・IQ/OQ/PQの要件と実施方法/・DQとリスクアセスメント
  - ・URS、FS、DSなどの仕様書に記載すべきこと
  - ・バリデーション計画書/報告書などのCSVドキュメントに記載すべきこと
  - ・トレーサビリティマトリクスの活用
3. GAMP5のポイント

第二部：コンピュータ化システム適正管理ガイドライン

1. ガイドラインの基礎
2. ガイドライン対応
  - ・質疑応答集(Q&A)のポイント
  - ・パブリックコメント当局回答のポイント

- ・構成設定とカテゴリ分類基準
- ・カテゴリ3/4グレーゾーンのバリデーション
- ・システムアセスメントの実施方法
- ・GAMP4/5ベースのCSVへの対応方法
- ・既存システムの対応方法
- ・GMP適合性調査の実施方法
- ・治験薬GMP査察におけるガイドライン適用状況
- ・システム台帳の作成方法
- ・自己点検の項目

第三部：コンピュータ化システムのPIC/S対応

1. PIC/Sとは
2. PIC/S GMPガイドライン活用の考え方
3. PIC/S GMP Annex11「コンピュータ化システム」の改訂
4. PIC/S 査察官向けガイダンス PI 011-3

第四部：事例研究

1. スプレッドシートのバリデーションと管理
2. PLC組込機器/装置のバリデーション
3. コンピュータ組込機器のバリデーション
4. 監査証跡のレビュー：FDA指摘とAnnex 11要件
5. HPLCの紙生データ：FDA指摘
6. Annex11に対するEMAのQ&A
7. FDAコンピュータ指摘100件の紹介
8. GMP施設外のサーバーの対応

第五部：CSV文書の実例による学習内容の確認

1. バリデーション計画書の実例紹介 (LIMS更新、カテゴリ1345混在)
2. バリデーション報告書の実例紹介 (LIMS更新、カテゴリ1345混在)
3. リスクアセスメント/システムアセスメントの実例紹介

## 講師割引申込

本講座料金より ¥10,500 引き  
 2名以上参加 更に ¥2,100 引き

## < 申込要領 >

1. 申込を確認次第、弊社より受講券、請求書、会場地図等をお送り致します。
2. 受講料のお支払いは、原則として開催日までにお願致します。後日になる場合は予定日をご明記ください。また、当日会場でのお支払いも可能です。
3. 申込後、ご都合により講習会に出席できなくなりました場合は、代理の方の出席をお願い致します。止むを得ず欠席される場合、弊社事務局迄ご連絡下さい(受付時間9:00-17:00)。  
 以下の規定に基づき料金を申し受けます。  
 開催日から逆算(土日・祝祭日を除く)して、  
 ・講座3日前～4日前での欠席のご連絡：受講料の70%  
 ・講座当日～2日前での欠席のご連絡：受講料の100%
4. 原則として銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。振込手数料はご負担下さい。
5. 最小催行人数に満たない場合等、事情により中止になる場合がございますがご了承下さい。

セミナー名	入門者にもわかるPIC/S対応				開催日	9月25日	
会社名		住所	〒				
所属・役職		TEL		FAX			
受講者	e-mail		上司氏名		e-mail		
今後ご希望の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可)							
			e-mail	FAX	郵送	不要	

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱に関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先policy@johokiko.co.jp