# 2014年7月開催セミナーのご案内【講師割引申込用紙】///情報機構

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「L-736」を記載して下さい。

★URS作成、バリデーションアプローチ策定、トレーサビリティマトリクス作成の作成が体験できる!頭だけでなく、体でERES/CSV対応を覚えて下さい!!

#### ラボにおける生データと電子記録の信頼性確保 CSV演習セミナー ~PIC/S、FDA、厚労省の最新要件をふまえ~

エクスプロ・アソシエイツ / 元アズビル(株)主席コンサルタント 望月 清 先生 日 時 2014年7月22日火曜日 10:30-16:30

会 場 [東京・大井町]きゅりあん

受講料 1名46.440円(税込(消費税8%)、資料・昼食付)

\*1社2名以上同時申込の場合、1名につき35,640円

「PIC/S加盟承認に向けたGMP施行通知の改正によりバリデー ション基準が全面改正され、DQの要件化や電子記録変更時の 理由記録等が求められるようになった。本講座では、ラボに おける電子記録と生データの信頼性を確保するための ERES対応とCSV対応を、PIC/S、FDA及び厚労省の最新要件を ふまえて体系的に説明する。さらに、URS作成、バリデーション アプローチ策定、トレーサビリティマトリクス作成の演習を 行い、座学内容を体で覚えていただく。また、付録CDに収載 する豊富な解説文書により、後日の復習が可能である。

本セミナーにおいて習得できること

- 1.ERES/CSVの基礎
- 2. ラボ機器のデータ完全性確保のポイント
- 3.ラボ機器の合理的CSV方法
- 4. 適正管理ガイドラインの解釈と実務対応
- 5. 適正管理ガイドライン査察への対応
- 6.FDAコンピュータ指摘の実際
- 7.PIC/SおよびEMA(欧州医薬品庁)のコンピュータ要件

第一部:これだけは知って頂きたいERES/CSVの基礎知識

- 1. 電子記録・電子署名の要件
- 2.CSVの基礎
- 3.GAMP5のポイント
- 第二部:生データの電子化対応
- 1.生データとは
- 2.紙生データHPLCへのFDAコンピュータ指摘
- 3. 雷子牛データへの署名方法
- 4. 雷子生データに求められる監査証跡
- 5. 雷子牛データの管理

第三部: 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

第四部: 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 Annex11「コンピュータ化システム」の要件
- 4.バリデーションマスタープランとその活用

- 1. スプレッドシートのバリデーションと管理
- 2. コンピュータ組込機器のバリデーション
- 3. 監査証跡のレビュー: FDA指摘とAnnex 11要件
- 4. Annex11に対するEMAのQ&A
- 5.FDAコンピュータ指摘100件の紹介

第六部:演習「市販標準機器の導入バリデーション」

- 2. バリデーションアプローチの策定
- 3. トレーサビリティマトリクスの作成と活用 質疑応答

CSV/ERESに関し、日常の業務において 困っていることや疑問などにお答えする。

#### WEBでの検索は

→「情報機構 AA140715」

### < 主催 >

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@iohokiko.co.ip

### < 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 ¥10.800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¥2160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。

## 講師割引申込

本講座料金より¥10.800 引き 2名以上参加 更に¥2,160 引き

| < | Ħ | þ | į | Į. | 叟 | Ę | 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い 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 | CSV演習セミナー |             |      |               |     |       |     | 7      | 月 | 22 | 日 |
|-------|-----------|-------------|------|---------------|-----|-------|-----|--------|---|----|---|
| 会社名   |           |             | 住所   | ₹             |     |       |     |        |   |    |   |
| 所属·役職 |           |             | TEL  |               | FAX |       |     |        |   |    |   |
| 受詞    | 講者 e-mail |             |      | 上司氏名          |     |       |     | e-mail |   |    |   |
|       |           |             |      |               |     |       |     |        |   |    |   |
|       |           |             |      |               |     |       |     |        |   |    |   |
|       |           | 今後ご希望の案内方法は | こレ印を | E記入下さい(複数回答可) | е   | -mail | FAX | 郵達     | 送 | 不要 | Ę |

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