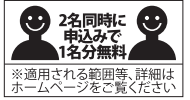




本講座では皆さまがお困りの上記のような点を含め、スプレッドシートの効率的なバリデーション実務を、CSVの基礎から初心者にも判りやすく解説します。また、データインテグリティ指摘を受けやすいスプレッドシートについても解説！

データインテグリティ指摘をふまえた スプレッドシートの効率的CSV管理と再バリデーション

～すぐ使える規定とひな形文書により検証実務を定型化～



日時	2019年7月29日(月) 10:30～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 5階 第1講習室
受講料	48,600円 ⇒S&T会員 46,170円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)		資料・昼食付

講師 合同会社エクスプロ・アソシエイツ 代表 望月 清氏

趣旨 本講座では皆さまがお困りの上記のような点を含め、スプレッドシートの効率的なバリデーション実務を、CSVの基礎から初心者にも判りやすく解説する。また、データインテグリティ指摘を受けやすいスプレッドシートについても解説する。効率的なバリデーション実務は、以下の実務文書を用いて具体的に説明する。
 ・『バリデーション規定(バリデーションマスタープラン)』
 ・『バリデーション文書のひな形』
 チェックボックス式の『バリデーション文書ひな形』により確実に効率的なバリデーション実務を定型化できるのが本講座の特徴である。
 規定と文書ひな形はワードファイルにてご提供するので、自由にカスタマイズしてすぐにご使用いただける。

プログラム	1. CSVの基礎	・バリデーション活動 ✓計画フェーズ ✓検証フェーズ ・再バリデーション ✓開発フェーズ ✓報告フェーズ ・変更時のバリデーション
	2. データインテグリティの基礎	
	3. FDA査察におけるスプレッドシート指摘	7. スプレッドシートバリデーション文書ひな形 ・各バリデーションフェーズで使用する文書ひな形(チェックボックスを多用した確実に効率的なバリデーション文書) ・事例によるひな形使用方法の説明
	4. スプレッドシート要件 ・FDA査察指摘から見た要件 ・PIC/Sガイダンスにおける要件	8. テンプレートの運用管理 ・テンプレートの管理 ・結果シートのレビュー ・結果シートの保管(紙、電子) ・最新版テンプレートの使用徹底 ・エクセル演算誤差の注意
	5. スプレッドシートのバリデーション ・CSVが必要なスプレッドシート ・テンプレートの開発・検証・運用 ・テンプレートのタイプ分け・タイプごとの合理的なCSV方法	□ 質疑応答・名刺交換 □
	6. スプレッドシートバリデーション規定 ・(バリデーションマスタープラン) ・目的 ・役割と責任 ・スプレッドシートテンプレートの管理 ・スプレッドシートの分類 ・バリデーションアプローチ	

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,300円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 C190714 (スプレッドシート) P

会社名 団体名			
部署			
役職	〒		
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み <input type="checkbox"/> 希望しない	S&T会員価格を 適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日) <input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	
個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、 事務連絡・発送の他、情報案内等に 詳しくはホームページをご覧ください。 キャンセル規定 開催日から逆算(営業日・土日・祝祭日等を除く)いたしまして、 ・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70% ・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100% ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、 事情により中止になる場合がございます。	

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
 もしくは当日現金にてお支払いください。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>