第5回信頼性の基準研修 開催報告

2015 年 3 月 30 日 日本 QA 研究会 GLP 部会第 2 分科会第 3 グループ 上川路 美奈子

2014年 10月 20~21 日及び 11月 4~5 日のそれぞれ 2 日間、京都会場(京都テルサ)と東京会場(三田 NN ホール)にて、日本 QA 研究会 GLP 部会主催による第 5 回信頼性の基準研修を開催致しました。

申請資料の信頼性の基準適用試験の従事者を対象に、基礎知識と技能の習得を目的とし、QA、QC、又は試験の実施など種々の業務に従事されている京都会場 54 名、東京会場 56 名の計 110 名の皆様にご参加頂きました。



オープニングレクチャーでは、「テーマ①:信頼性の基準について」という演題で、申請資料の信頼性の基準適用試験の信頼性について討議・検討する際の基盤となる知識の習得をして頂き、「テーマ②:eCTDが満たすべき仕様と品質の確保」という演題で、eCTDを実際に作成して行く際の留意点や品質の確保の方法などの理解を深めて頂きました。続いてこれらの知識を使って、受講者の皆様には共通演習問題に取り組んで

頂きました。さらに2日目は薬理、薬物動態、CMCの各分野の試験についての演習問題を検討・発表して頂きました。

演習問題では、講師による問題の概要説明後にグループ検討、グループ発表(ロール・プレイング及びグループによる討議内容の発表)、最後の講師による解説という形で進めました。詳細は以下の通りです。

- 1. 講師による演習問題の概略説明
- 2. グループ検討

各演習問題の「問題点の抽出・将来への防止策」について、信頼性確保の観点より①問題点は何か?②原因は何か?を考察し、③適切な対応を考え防止策を検討しました。各演習問題の中では、ロール・プレイング問題を設定し、各立場(QA担当者、試験実施部門のQC担当者、試験責任者など)になった場合にお互いに納得して合意を得



る方法を検討しました。また今回は新しい試みとして、薬物動態問題では、参加型の検討と してワークシート作りも実施しました。

3. グループ発表

ロール・プレイングでは、各演習問題で2つのグループの代表者が「QA担当者」あるいは「試験責任者」を演じました。

グループでの討議内容の発表では、各演習問題で2つのグループの代表者が①問題点、②原因、 ③防止策について発表し、薬物動態では作成した ワークシートを説明しました。



4. 講師による解説

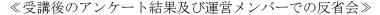


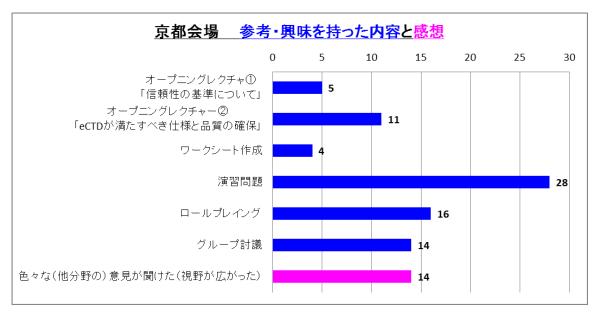
演習問題では、日常業務で遭遇するような事例を設定し、ただ単に正解を求めるのではなく、問題の多角的な捉え方や気付きにくいさまざまな考え方を得られる機会になるよう、多方面の経験者が配置される7~8名のグループとしました。また、受講者全員の活発な討議をサポートするため、各グループに1名のコーチを配置しました。

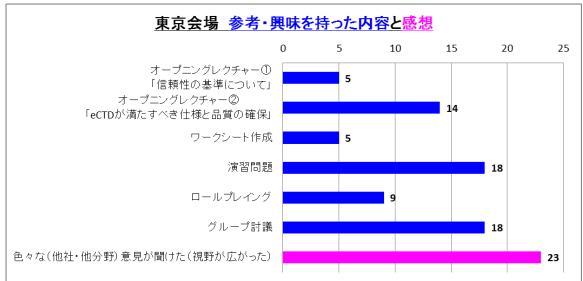
グループ内での役割分担は「班内分担表」を用いて、

偏りなく全員が何らかの役割を実施できるようにしました。また、1 日目討議終了後、懇親会を 実施し、講師や参加者同士の交流を深めて頂きました。

最後に受講者の方に修了証を授与し、閉講いたしました。







皆様に実施させて頂いたアンケートでは、「オープニングレクチャー②:eCTD が満たすべき仕様と品質の確保」については、業務であまり扱ったことがない方も多いようでしたが、わかりやすく講演して頂き、新しい知識として習得された方が多いようでした。

また、演習問題を切り口として、グループのメンバーの方々と様々な検討や意見交換をして頂けたとのご感想や、討議の時間が短いなどのご意見、試験責任者向けの講習やレベル分けのご要望などを頂いておりますので、今後の講座につなげていきたいと考えています。

最後に、本講座が無事開催出来ましたのは、講師各位を初め皆様方のご支援の賜物と深く感謝いたします。また、併せて研修を支えて頂きました日本 QA 研究会事務局の方々に深く感謝いたします。

第5回信頼性の基準研修プログラム

1日目

10:00~10:30 受付

10:30~10:40 開講挨拶

10:40~10:50 講師·役員·Staff 紹介, 事務連絡

10:50~11:50 オープニングレクチャー① 「信頼性の基準について」

11:50~12:00 事務連絡

12:00~12:50 昼食(お弁当)

12:50~13:50 オープニングレクチャー② 「eCTD が満たすべき仕様と品質の確保」

13:50~14:10 休憩(会場準備)

14:10~14:50 演習問題の進め方(ロール・プレイングを含む)の説明と 各班での自己紹介・役割分担

14:50~15:50 演習問題(共通)の説明とグループ討議

15:50~16:40 演習問題(共通)グループ発表と解説

16:40~16:50 事務連絡(事務局)

17:30~19:30 懇親会

2日目

9:50 集合

10:00~10:05 演習問題の進め方の説明

10:05~11:05 演習問題 1 【薬理試験】の説明とグループ討議

11:05~11:55 演習問題1【薬理試験】グループ発表と解説

11:55~12:00 事務連絡

12:00~12:45 昼食

12:45~13:45 演習問題2【薬物動態試験】の説明とグループ討議

13:45~14:35 演習問題2【薬物動態試験】グループ発表と解説

14:35~14:50 休憩

14:50~15:50 演習問題3【CMC試験】の説明とグループ討議

15:50~16:40 演習問題3【CMC試験】グループ発表と解説

16:40~16:45 閉講挨拶

16:45~17:00 後片付け 終了

第5回 信頼性の基準研修:京都会場 講師及びスタッフのご紹介

日本QA研究会GLP部会 部会長 進藤 順紀 日本たばこ産業株式会社

講師:

オープニングレクチャー①「信頼性の基準について」

日本QA研究会GLP部会 理事 茅野 雅子 サノフィ株式会社

オープニングレクチャー②「eCTDが満たすべき仕様と品質の確保」

eCTD研究会 代表幹事 村井 啓示 第一三共株式会社

演習問題(共通) 赤木 千佳 マルホ株式会社

演習問題1【薬理試験】 久保田 玲子 公益財団法人実験動物中央研究所

演習問題2【薬物動態試験】 上野 百代 アステラス製薬株式会社

演習問題3【CMC試験】 泉谷 和歌子 JCRファーマ株式会社

コーチ:

川口 謙 株式会社東レリサーチセンター

姜 定克 株式会社大塚製薬工場

南雲 百合佳 旭化成ファーマ株式会社

司会:

上川路 美奈子 日産化学工業株式会社

事務局:

日本QA研究会 東 牧子、 飯久保 智子

第5回 信頼性の基準研修:東京会場 講師及びスタッフのご紹介

日本QA研究会GLP部会 部会長 進藤 順紀 日本たばこ産業株式会社

講師:

オープニングレクチャー(1)「信頼性の基準について」

日本QA研究会GLP部会理事 茅野 雅子 サノフィ株式会社

オープニングレクチャー②「eCTDが満たすべき仕様と品質の確保」

eCTD研究会 代表幹事 村井 啓示 第一三共株式会社

演習問題(共通) 赤木 千佳 マルホ株式会社

演習問題1【薬理試験】 屋ヶ田 浩子 わかもと製薬株式会社

演習問題2【薬物動態試験】 岡崎 誠二 東レ株式会社

演習問題3【CMC試験】 上川路 美奈子 日産化学工業株式会社

コーチ:

勝 鎌政 株式会社スリーエス・ジャパン

久保田 玲子 公益財団法人実験動物中央研究所

坂尾 攝津子 一般社団法人日本食品分析センター

松永 秀光 株式会社大塚製薬工場

司会:

上川路 美奈子 日産化学工業株式会社

事務局:

日本QA研究会 東 牧子、 飯久保 智子