

IDCJ 評価部主催「第 24 回プロフェッショナル統計分析ワークショップ」

(2020/10/8,9 Zoom 開催)

アンケート結果

受講者数：20 名

回答者数：8 名

回答率：40%

**1. 「ヒストグラム・平均値・中央値・標準偏差」について学びました。満足度や今後の改善点に関するコメントをお願いします。**

- 大満足です。統計の基礎をととても分かりやすく学べました！
- 満足しています。
- 非常に満足。
- とても分かり易かったです。
- 各々の意味が大変よく理解でき、満足です。n-1 の理由もよく分かりました。
- 基本を叩き込む形で、その後の講義・演習のためになりました。
- 大変分かりやすかったです
- よく理解できました。

**2. 「t 検定（事前・事後の t 検定、2 群の t 検定）」について学びました。満足度や今後の改善点に関するコメントをお願いします。**

- 大満足です。事前事後の検定は現場で使いやすいものだとわかり、さっそく実践してみようと思っています。
- とても分かり易かったです。初めての手計算でした。
- 身体を使ったご説明、大変腑に落ちました。
- よくわかりました。
- 非常に満足。
- 大変分かりやすかったです
- 算出方法は理解できたのですが、やはり実際に自分で具体例に当たらないときちんと理解はできないと思います。
- t 値、p 値の意味と使い方が大変よく理解できました。各値の成り立ちはまだ十分に消化できていないので、再度復習が必要な感じです。

**3. 「比率の検定（カイ二乗検定）」について学びました。満足度や今後の改善点に関するコメントをお願いします。**

- 非常に満足。
- とても分かり易かったです。
- 大変分かりやすかったです
- カイ二乗検定の意味と使い方が大変よく理解できました。新型コロナの論文の事例がとてもタイムリーで面白かったです。

- 帰無仮説等のコンセプトを含めて、カイ 2 乗を使う意味をもう少し詳しく説明してほしい。
- 大満足です。よい学び直しができました。
- 算出方法は理解できたのですが、やはり実際に自分で具体例に当たらないときちゃんと理解はできないと思います。
- とてもわかりやすかったです。

#### 4. 「回帰分析」について学びました。満足度や今後の改善点に関するコメントをお願いします。

- 非常に満足。
- R2 の説明、以前に受けた他の研修などに比べて、一番納得できました。
- よくわかりましたが、コンセプトをもう少し説明していただきたかった。
- 途中で仕事の都合で抜けてしまったので、これから視聴させていただきます。
- 大変分かりやすかったです。
- 変数をいくつも掛け合わせて良い点など、改めて知ることが多かったです。
- 回帰分析の意味と Excel での使い方が大変よく理解できました。ただ、式の成り立ちや意味、F 値や R2 乗値の成り立ちや意味はまだ未消化で復習が必要な状況です。
- 計算の方法は分かるものの、それぞれの計算の意味や、結論の導き方については実際にやってみないと分からないと思います。

#### 5. 「DID、PSM、IV」について学びました。満足度や今後の改善点に関するコメントをお願いします。

- IV について、紹介していただいたのは、とても良かったと思います。社会的な要因や人間的な要因を統計上でどのようにコントロールして、実際の効果だけを見る方法としては、とても良かったと思います。
- 満足。ただ駆け足過ぎて、もう少しこのパートに時間を割いても良いかと思いました。
- 少し時間が足りなくて駆け足になり、難しかったです
- DID は使えると感じました。IV はエクセル作業をするのが精一杯で、内容が難しい割に時間が足りなかったと思います。
- PSM と IV は、なかなか難しかったです。特に第 3 の因子の予測と検証は一筋縄ではいかない気がしました。
- これについては計算自体は指示通りやったらできましたが、一体何のためにしているのか十分には理解できませんでした。
- 各々の概要はよく分かりました。ただ、PSM、IV は少し作業が複雑で十分に消化できませんでした。特に授業の最後のほうは時間があまりなく、またこちらも体力的に疲れてくるので、理解へのハードルが高くなったような気がします。

#### 8. Zoom 開催については、いかがでしたか？

- 対面と変わらなくてよかったと思います。また、会場まで朝早くいかなくてよいのはとても良かったと思います。
- Zoom 開催でもほぼ支障なく受講できました。
- オンラインでどれくらい分かるようになるかなと思いましたが、オンラインでも全く支障なくとてもいい講座でした。
- 参加しやすく助かりました。録画が見られるのもとても有り難いです。

- 問題ありません。先生の顔に正面から照明を当てるとよいのでは
- 良かったです。
- 海外からも参加できますので、オンラインだとありがたいです。
- 仕事をしている身としては、移動時間がなくなるので、逆に助かりました。特に不便な点は感じませんでした。受講料が安くなり、移動もなくなるのであれば、Zoomの方が良いように思います。
- Zoom 開催でも、ブレイクアウトセッション等工夫されていたので、違和感は感じませんでした。

#### 10. その他、ご自由にコメントやご要望をお書きください。

- 講師の佐々木先生、小室様、どうもありがとうございました。
- 大変有意義な研修でした。また同様の研修を企画される際は、是非お知らせいただけますと幸いです。
- 統計やエクセル操作を理解するのにとても良い講座だと思います。
- 貴重な時間をありがとうございました！これから実践として、統計検定を入れていき、報告書に記載していきたいと思います。
- 2 日間、どうもありがとうございました。実践の場で使用してみたいと思います。
- 講師の方の教え方がとても丁寧で、面白く、かつ実用的なのでとても良かったです。グループディスカッションも自分の理解度がよく分かり、また、他の方との交流にもなりとても良かったです。具体的な論文の読み方が資料としてあり、習ったことをどのように使えばよいかよく分かりました。授業を受けてもっと勉強したいと思いました。また機会があったら発展コースを受講してみたいと思います。
- 説明もとてもわかりやすく、加えて手計算、何度も反復するなど、身に着く形の研修で、大変楽しく有意義な研修でした。

以上