

SAS トレーニングが認定資格取得に導きます

By Charu Shankar on [SAS Learning Post](#) April 22, 2016

[Learn SAS](#) | [Programming Tips](#)

SAS コーディングを教えることは楽しいです。講師として最も嬉しいことは、トレーニングを受講した受験生からの [SAS 認定資格](#) 取得の成功事例を聞くことです。

Suiru Jiang は SAS 認定試験に合格した MBA 受験生です。彼女は [Goodman School of Business at Brock University](#) で、私の 5 日間の SAS プログラミングのコースを受講しました。

私は最近 Suiru と会い、認定試験の準備をしている他の受験生の参考となるように彼女の経験について尋ねました。



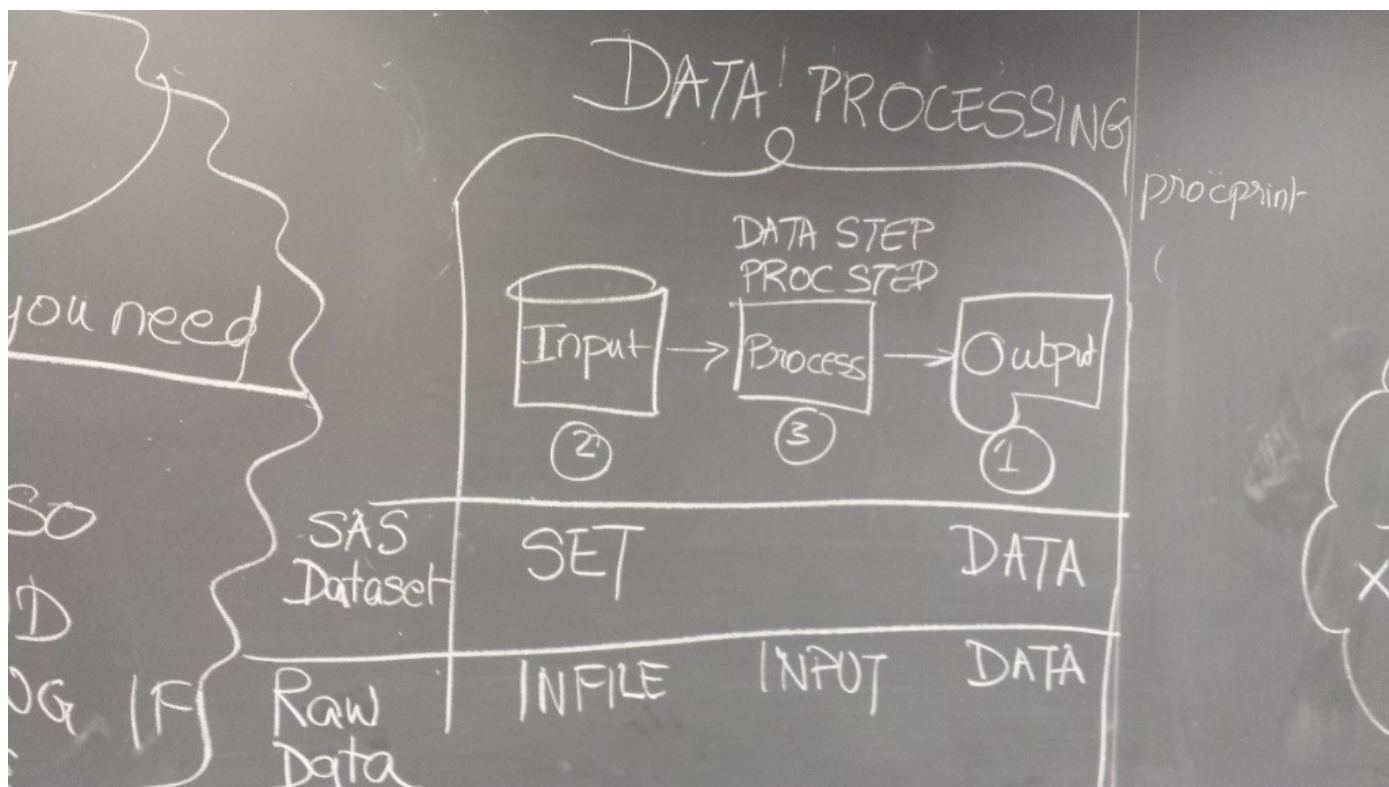
質問 1 : なぜ SAS 認定を取得したいと思ったのですか？認定のメリットは何だと思えますか？

Suiru: SAS は、さまざまなデータにアクセスできる強力な統計プラットフォームです。SAS は、このプログラミング言語のアプリケーションと同様に理解しやすい英語の言語から派生しています。

ビッグデータは将来のトレンドです。データアナリストには明るい見通しを抱いています。SAS 認定を取得することの最大のメリットは、雇用機会の増大です。SAS 認定は、あなたの業務をより迅速に習得できる能力を証明します。

質問2：どのような SAS コースを受講しましたか？SAS トレーニングはどのように役立ちましたか？あなたは体系化されたトレーニング抜きに SAS を学ぶことはできましたか？

私は5日間の SAS プログラミングコースを受講しました。インストラクターとして、あなたはすべての章の構成について、論理的 且つ 明確に示してくれました。もしそうでなければ、私の学習ゴールである「特定のステートメントまたはオプションを選択する理由」について理解する事はできませんでした。



独学で SAS を学ぶ事はできますか？これは私が何度も友人に聞かれる質問です。あなたにあいまいな判断を与えないよう、先例として私は私自身の経験をお話します。

私はコンピュータ・サイエンス専攻です。私は毎年奨学金を得ています。私は学士号取得の過程で C 言語、アセンブリ言語、Java について学びました。SAS を学び始めた時、私は他のプログラミング言語との類似点を発見しました。それはコンピュータに指示を処理させるところです。

しかし、プログラミング経験がない私の友人は、なぜ SAS ソフトウェアを起動するたびにライブラリを構築する必要があるのか、データにアクセスするロジックや、ライブラリに新しいデータを作成する方法などについて、理解することができませんでした。これらの問題はすべて、プログラミングに関する知識がないことに起因していまし

た。しかしコンピューティング環境を理解した後、彼らはプログラミングの主要な考え方やロジックについて良く理解することができました。

独学の場合、特に学習を開始するとき、プログラミングに於いて最も難しいのは、何百ものプログラミング・ステートメントを覚えることではなく、プログラミングの基礎を習得することです。ロジックは不可欠であり、ソフトウェアを介して行うすべての活動の基礎となります。書籍は概念を視覚化するには不十分かも知れません。テキストは理論を図解し、例を示し、クイズを行う事はできますが、人から人へ教える場合の理解度の深さとは比べようもありません。あなたにとってプログラミングが未経験の分野であれば、基本的な考え方や先例に関する情報がないため、自身の到達度を測る手段がありません。

従ってよほどの事がない限り、プログラミング世界に足を踏み入れる際は、少なくとも最小限のトレーニングを受講する事をお勧めします。

最後に私は試験に合格するため、テキストの全ての情報に目を通し、受験準備を行いました。今年 私のクラスでは、36人のうち3人がSAS認定試験に合格しました。

質問3：SAS トレーニングの後に何をしましたか？今後の受験生が合格するために役立つ、特定のリンクは何かありますか？

Suiru: 私の忙しい学習スケジュールに於いて、私が試験準備の学習で行ったことはテキストとクラスのノートを読んだだけです。私は、Charuがビジネス課題の解決に役立つSASに関するコツやヒントを共有する[ブログ](#)を持っていることを知っています。私は効率良い方法を見つけるため、彼女のブログからスタートし、幾つかのデータマイニングを行おうと考えています。

質問4：次のステップは何ですか？

Suiru: 私はAdvancedレベルのSASプログラミングのための準備を計画しています。最終的に、私は将来データアナリストになる道を選択しました。現在の学習が将来の糧になります。

質問 5 : MBA プログラムで、あなたが SAS の学習以外に行っていることは何ですか？SAS の学習に加え、何か他の方にお勧めできる事はありますか？彼らが将来展望を拡げより円滑に職探しを行うため、何かアドバイスがありますか？

Suiru: MBA プログラム修了へ学習は大変ですが、私はその他の活動のための時間も何とか捻出しています。私は現在、ブルック大学の留学生協会の秘書です。私はアイスワイン祭りのような様々なイベントでボランティアをします。私はギターを弾くことを学んでいます。私は教会のお祭りのお祝いパーティーを主催し演奏しました。私はまた、国際センターが提供する Brock University の認定を取得しました。最後に、あなたもご存知のように私は SAS 認定を取得しました。

留学生としてあなたの主たる目的が、仕事を見つけ社会に融合することならば、課外活動がカウントされます。学習をやめさせる言い訳をしないでください。また変化する未来に対応するため、幾つかの基本的なプログラミングを学習しておきましょう。プログラミングコースの受講はあなたの将来の仕事への投資と考えてください。