

2021年度 安田亨主催大学入試数学解答集作成事業の紹介

「大学への数学」の安田亨と申します。

2014年度より、数学の大学入試問題解答集の作成を行っており、本年度も行います。つきましては、その解答集作成のスタッフを募集しております(会社ホームページ: <http://hocsom.com/>)。

業務内容は以下の6つです。

1. 解答下書き: 手書き解答案の作成
2. 本解答作成: 安田流の手書き解答の作成
3. TeX入力: TeXを用いた手書き解答の組版
4. 図版作成: Adobe Illustratorを用いた図版の作成
5. 校正: 大学受験数学の数式が入った文書の校正
6. 品質レイアウト確認: 品質確認とPDFファイルのレイアウト修正

6つの業務を分担して行います。皆様には、この中からご希望の業務を行っていただくことになります。勤務時期は2月上旬～5月中旬までです。勤務時間・時期につきましては、皆様のご予定に合わせて自由に稼働していただける形態になっております。少しでもお手伝いいただける方は是非お願いいたします。(例えば、3月末まででもかまいません。)

この業務に少しでも興味を持ってくださった方は、以下のフォームに必要事項をご記入ください。詳しい話を聞いてからやめる、といったことでも全く問題ありません。

多くの方々のご連絡をお待ちしております。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeIoT-IOveT4qn3TbCDKDO4Z3gvTqXwAFYrsfpd15V40X6dUQ/viewform?usp=sf_in

<<備考>>

【各業務の報酬について】

報酬はTeXで作られたPDF1ページごと、または図版1個ごとに報酬が設定されており、完全成果報酬型となっております。

報酬金額は以下の通りです。

- 解答下書き: 1ページ 1300円
- 本解答作成: 1ページ 1800円
- TeX入力: 1ページ 1350円
- 図版作成: 1個 500円
- 第三者校正: 1ページ 850円
- 品質レイアウト確認: 1ページ 950円

(報酬に関する備考)

・認定執筆者制度: 質の高い成果物を納品される方は認定執筆者として、報酬単価をアップいたします。

【本業務のコンセプト】

本業務で作成する解答集の読者の多くは、高校・予備校の先生となっております。

その方々が仕事で使いやすい解答集にすることがコンセプトです。

【研修について】

以上のコンセプトの実現のために、一定の方針がございます。それを習得していただくために、11月中旬から研修を行います。各業務のマニュアルと見本をお渡しした後、見本とは別の大学の入試問題の作成を行っていただきます。提出していただいたファイルは、スタッフが添削いたします。研修におけるやりとりは主にオンラインで行いますので、皆様のご都合に合わせて行ってください。

【各業務の注意事項】

—解答下書き

問題を解いて、手書き解答案を作成していただきます。

問題が解けるだけでなく、わかりやすい解答を書く必要があります。

例年希望者多数のため、研修の結果次第では本業務をお断りさせていただくことございます。予めご了承ください。

また、出来上がったPDFの校正もしていただきます(「校正」を参照)。

—本解答作成

安田流の質の高い解答を作成します。解答下書き者が作成した解答を参考にすることもあります。

こちらの業務は、一定の能力がある方に個別にお願いしております。

一通り作成した後に、Skypeを用いて安田亨と確認・相談して、修正していただきます。

Skypeでの安田亨の確認が必須となります。

また、出来上がったPDFの校正もしていただきます(「校正」を参照)。

—TeX入力

LaTeXの経験があることが必須となります。決して「得意」である必要はありません。

レポートや論文等で経験がある方ならば歓迎いたします。

校正者からの指摘された箇所の修正も行います。
Gitも利用いたしますが、初心者にも利用できるようにマニュアルをご用意しております。
Git, LaTeXのスキルを身に付けることが可能です。

—図版作成

作図ソフトGeoGebraとイラストレータを用いての業務となります。
図版作成ツールは支給いたします。イラストレータなどを初めて使用する方が大半ですので、初心者も歓迎いたします。
校正者からの指摘された箇所の修正も行います。
Gitも利用いたしますが、初心者にも利用できるようにマニュアルをご用意しております。
Gitやイラストレーターのスキルを身に付けることが可能です。

—校正

出来上がったPDFファイルに関して、出版に相応しいか、隅々まで校正をおこなっていただきます。
誤字脱字だけでなく計算ミスや、題意の誤認などがないかを確認していただきます。
校正者は修正箇所の指摘を行い、実際の修正はTeX入力者・図版作成者が行います。
解答下書き、本解答作成の方におこなっていただきますが、それ以外に、第三者視点で校正していただく、「第三者校正」という業務もございます。
3人同時に校正を行っていただきます。

—品質レイアウト確認

TeX, 図版の品質が十分であることを確認した後、PDFの最終的なレイアウトを確認・修正していただきます。
図版作成, TeX入力が両方できる方に、個人的にお願いする形になりますが、ご希望の方は事前にご連絡くださいませ。
Skypeでの安田の最終確認が必須です。

【よくある質問】

Q. 交通費や研修費は支給されるのでしょうか？

A. 基本的に在宅業務ですが、必要となる場合は、交通費は全額支給されます。(定期区間は除きます。)ご安心ください。また、研修費についても支給されますのでご安心ください。

Q. 数学力に自信がないのですが、問題ないのでしょうか？

A. 解答集の作成能力は、難関大の難問が解ける能力とは別物です。難問が解けなくても可能な業務が多数ございます。
また、書き方については安田亨や事務スタッフが全面的にフォローさせていただきますので、能力面でご心配される必要は全くございません。
むしろ大切なのは、読者視点にたって誠実に取り組んでくださることです。

<会社ホームページ>

<http://hocsom.com/>