

## 【ジェイタプロコが考える筆記試験に対する受験対策】

### 1. 受験対策の考え方

今回の内容は、ジェイタプロコ（弊社）が考える筆記試験に対する受験対策です。これは「急がば回れ」の考え方に基づく内容です。時間と手間がかかりますが受験対策の成果を確実に出すための内容です。

### 2. ジェイタプロコが考える受験対策の4本柱

#### 2.1 4本柱とは

ジェイタプロコが考える受験対策の4本柱とは以下の4項目です。

##### ①不合格の具体的な原因とその解決策を考える

\*これは、過去の筆記試験で不合格になった方が対象です。

##### ②過去問を分析する

##### ③勉強のスケジュールを立てる

##### ④日常業務の中で技術文書を書く力を高める

#### 2.2 不合格の具体的な原因とその解決策を考える

筆記試験が不合格だったことは「筆記試験の失敗」ということです。「失敗から学ぶ」という考え方をもち「同じ失敗を繰り返さない」と考えることで次回の筆記試験に対する受験対策の質が上がります。「不合格の具体的な原因とその解決策を考える」の具体的な内容は、2023年11月1日に掲載した「不合格の具体的な原因とその解決策を考える」というテーマのブログを参照してください。

#### 2.3 過去問を分析する

過去問は「宝の山」です。過去問を分析することで様々なことがわかります。例えば、自分の現状での実力です。過去問を読めば「この問題は合格基準を満たす解答が書ける」、「この問題は合格基準を満たす解答が書けない」がわかります。このことがわかれば「選択と集中」の考え方を取り入れた受験勉強ができます。また、過去問を調べれば出題傾向や出題内容がわかります。出題傾向や出題内容がわかれば予想問題を自分で考えることもできます。

過去問を分析する期間は、例えば、以下のような期間を考えることができます。

##### ①必須科目：令和元年度から令和5年度

\*試験制度の変更に伴い、必須科目は、令和元年度から記述式試験になったためです。

## ②選択科目：令和元年度から令和5年度

\*長い期間を対象にして分析することで出題傾向や出題内容が明確になります。平成25年度から令和5年度までを対象に分析すると出題傾向や出題内容が一層明確になります（平成25年度から現在のような出題形式になる）。

「過去問を分析する」については**ジェイタプロブログ**で過去に何度もその内容を掲載しています。代表として以下の4日間で掲載したブログを紹介しますので参照してください。

\*2018年9月11日、9月13日、9月15日および9月21日

## 2.4 勉強のスケジュールを立てる

必須科目と選択科目に対する勉強のスケジュールを立てこのスケジュールに沿って勉強することで「〇〇を勉強する時間がなくなった」のようなことがなくなります。過去問の分析結果を参考にすると選択と集中の考えに沿ったスケジュールを立てることができます。

また、「不合格の具体的な原因とその解決策を考える」での**解決策も参考**にして勉強のスケジュールを立ててください。例えば、**勉強時間の確保の結果**を参考にしてください。

## 2.5 日常業務の中で技術文書を書く力を高める

所定の時間内で論文（答案）を書くためには、論文（答案）を書く力を高めておく必要があります。論文（答案）を書く力とは、解答を頭の中で整理する力、整理したことを文や文章として頭の中で変換する力、変換したものを具体的な文にしてそれを答案用紙に書き出す力のことです。つまり、論文（答案）を書く力とはこれらの力の総合力のことです。

論文（答案）を書く力を高める最も確実な方法は日常業務の中で**技術文書を書く力を高める**ことです。論文（答案）も**技術文書**だからです。また、**解答を考えるための技術や知識を学ぶための受験勉強**の中で論文（答案）を書く力を高めることが難しいからです。

「**内容が明確に伝わる技術文書の書き方**」を学ぶことも日常業務の中で**技術文書を書く力を高める**方法の一つです。この方法に関する考え方や具体的な内容は「**技術士試験対策・ダウンロードコーナー（『論文（答案）を書くこと』について）**」の中にある以下の資料を参照してください。

- ①日常業務の中で“文の作成力”を鍛える
- ②日常業務の中で“論文（答案）を書くこと”に慣れる
- ③日常業務の中で“頭の中を整理する”に慣れる

④受験対策として“論文（答案）を書くこと”を重視している理由

**【参考】**

「内容が明確に伝わる技術文書の書き方」の学び方には2つの方法があります。

- ①「マンガでわかる技術文書の書き方（書籍）」を購入して学ぶ
- ②「自宅で学べる3ステップ・学習プログラム」で学ぶ

\*②については弊社のウェブサイトをご覧ください。

以 上