

## 【解答の糸口を見つける】

解答の糸口とは、「1分で理解できる解答」の考え方で解答を書く場合での「解答の要点」のことです。ここでは、解答の糸口について解説します。

### 1. 「1分で理解できる解答」とは<sup>注1)</sup>

1分で理解できる解答とは、「解答の要点」と「解答の要点に関する説明(=要点の説明)」が書いてある解答のことです。また、1分で理解できる解答とは、解答の要点が解答の冒頭に書いてあり、要点の説明がその後に書いてある解答のことです。

例えば、「在宅勤務の問題を1つ述べよ」という問題があったします。この問題に対して以下のように解答を書くのが「1分で理解できる解答」です。

在宅勤務の問題は、情報漏洩の危険性が出てくることである。会社内で仕事を行う場合には、社内のセキュリティによって会社内にある情報が外部に流出する可能性は小さい。しかし、在宅勤務になると、自宅で使うパソコンのセキュリティが会社のセキュリティに比べて脆弱になる。そのため、在宅勤務によって情報が外部に流出する危険性が出てくる。

ここで、ゴシック体で書いてある内容が「解答の要点」です。明朝体で書いてある内容が「要点の説明」です。

注1) : 「技術士試験対策・ダウンロードコーナー」の中の『“1分で理解できる解答”の書き方』の概要』の資料を参照のこと

## 2. 解答の糸口について

### 2.1 「解答の糸口」とは

解答の糸口とは、1分で理解できる解答の考え方で解答を書く場合での「解答の要点」のことです。すなわち、「解答の糸口=解答の要点」です。

解答の糸口がわかれば解答が完成します。「1. 『1分で理解できる解答』とは」で示した問題でこれを解説します。解答の糸口とは「在宅勤務の問題は、情報漏洩の危険性が出てくることである」です(ゴシック体の部分)。次に、この解答の糸口に関すること(明朝体の部分)を考えれば解答が完成します。

## 2.2 実際の試験

実際の試験では、例えば、以下のような問題が出題されます。

「前問（1）で抽出した課題のうち、最も重要と考える課題を1つ挙げ、その課題に対する複数の解決策を示せ」

解答の糸口とは、複数の解決策の個々の要点です。これらがわかれば、これらを糸口として個々の要点の説明を考えることでこの問題に対する解答が完成します。例えば、「解決策とは、〇〇と△△と□□である」ように解答の糸口を考えることです。

つまり、試験では、解答の糸口（解答の要点）を初めに考え、糸口がわかったらこの糸口に関すること（要点の説明）を考えれば解答が完成します。

## 3. 日常業務の中で解答の糸口を見つけることに慣れる

受験生の頭の中には、問題を解くための技術や知識が詰まっています。これらの技術や知識の中から解答の糸口を見つけることが「1分で理解できる解答」の書き方を使って解答を書くうえでのポイントです。

「6つのルールと18の書き方<sup>注2)</sup>」の中での「書き方1：要点を冒頭に書く<sup>注3)</sup>」を使って日常業務の中で技術文書を書くことで解答の糸口を見つけることに慣れてきます。「内容の要点＝解答の糸口（解答の要点）」と考えることができるからです。

「書き方1：要点を冒頭に書く」を使って日常業務の中で技術文書を書くとき、「内容の要点を考えよう」と考えることで内容の要点を考えることに慣れてきます。内容の要点を考えることに慣れれば、試験場で問題を読んだら「解答の糸口を初めに見つけよう（解答の要点を初めに考えよう）」という意識になります。試験場でこのような意識を持つことが「1分で理解できる解答」の書き方を使って解答を書くうえでのポイントです。

注2) : 「6つのルールと18の書き方」とは以下のような内容です。

**【6つのルールと18の書き方】**

ルール		書き方と内容	
ルール1	冒頭を書く	書き方1	要点を冒頭を書く
		書き方2	全体像を冒頭を書く
		書き方3	枠組みを冒頭を書く
ルール2	ペアで書く	書き方4	根拠を書く
		書き方5	条件を書く
ルール3	分けて書く	書き方6	かたまりに分けて書く
		書き方7	箇条書きで書く
		書き方8	表で書く
ルール4	視覚的に書く	書き方9	写真や図を入れて書く
		書き方10	強調して書く
		書き方11	まとまりを持たせて書く
ルール5	合わせて書く	書き方12	組み合わせで書く
ルール6	明確に伝わる文を書く	書き方13	具体的な文を書く
		書き方14	意味が明確な文を書く
		書き方15	能動態の文を書く
		書き方16	短い文を書く
		書き方17	肯定文を書く
		書き方18	文法を守って文を書く

注3) : 「書き方1: 要点を冒頭を書く」とは、内容に関する要点（内容の要点）を冒頭で書き、この要点に関する説明（要点の説明）をその後に書くことです。

**【参考図書】**

森谷仁著、「マンガでわかる技術文書の書き方」、オーム社、令和4年3月25日

以 上