

口頭試験再現

H30.12.1 フォーラム 8

時間：16 時～16 時 19 分（他の部屋の人より少し遅れて入室を促されたので 16 時 1 分ころからだったかも？）

会場：773 号室（結構広い部屋。受付は廊下で行っていたが、受付のすぐ後ろが試験部屋）

試験官：3 人

試験官 A：経歴メインに質問。40～50 代？

試験官 B：法と倫理をメインに質問。40 代？技術士会の人？

試験官 C：案内係と一部質問。60 代？紳士風

C：お入りください。

（ドアを開けたまま中へ誘導。荷物はこちらにおいて、こちらの椅子におかけください）

私：（荷物を置いて椅子の横へ移動。立ったまま）受験番号〇〇の〇〇です。よろしく願  
いいたします（一礼）。

A：お座りください。

A：それでは、これから口頭試験を始めます。まず〇〇さんは技術士の筆記試験を受けて、  
つまり、技術士試験を受験してここにいますが、受験動機を教えてください。

（いきなり動機か・・・）

私：私の会社では、コンサル案件、海外案件の受注に力を入れております。お客様が抱え  
る課題に対し、最適な提案を行い、そしてそれを信用してもらうには、技術者として最高  
の資格である技術士が必要不可欠と判断し、受験しました。

（A が頷く）

A：それでは合格後の抱負を教えてください。

私：まず、技術士会の活動に積極的に参加し、視野を広く持った技術士になり、そしてお  
客様が抱える課題について、これまで以上に最適な提案をしていきたいと考えています。

（A が微妙な表情。APEC エンジニア目指しているとか考えていたのに言えなかった。事前  
の練習と若干ニュアンスが違う・・・）

A：最適な提案とは？

（最適、最適といいすぎた・・・）

私：これまでもお客様が満足する提案を行ってきましたが、これまで以上にお客様が満足  
する提案をしていきたいと思えます。

(んー・・・抱負で結構しくじった。BとCは頷くもAは微妙な表情)

A：わかりました。私たちの手元に〇〇さんの経歴があります。この経歴と詳細について5分で説明してください。

私：事前に準備した通りに答える。時間は5分弱ぐらい。

A：まず確認なのですが、今回は〇〇と〇〇についてのシミュレーションしたんですよね？

私：はいそうです。

A：〇〇の信頼性と〇〇はイコールではないんじゃないですか？

私：(結構焦る)少し戸惑いながら回答。

A：〇〇の信頼性と〇〇はイコールにしてもいいの？違うような気がするけど・・・

私：(引き下がるべきか？説明方法がまずいのか？混乱しだす。結局上記の内容を言い方を変えて説明)

A：わかりました。

(微妙な表情)

B：私からも少しいいですか？

A：どうぞ

B：シミュレータを作成したのは立派だと思いますが、どのように計算式を入れたのですか？〇〇方程式と××方程式を使ったとか？

私：いえ、今回は〇〇と〇〇ですので、××を考慮して計算しました。

(BもAも頷く)

A：これまで〇〇では計算しなかったのですか？

私：これまでは〇〇だったため、××と判断。仮に計算してもコスト削減にはつながりませんでした。

一方、今回は〇〇で、××だったため計算を行いました。

(A納得してくれた感じ。頷く)

A：〇〇を再利用したとのことですが、経年劣化はないのですか？

私：確かに〇〇も経年劣化があります。これは〇年～〇年ですが、再利用した〇〇は別の年度に張替えをすることで、経費が分散できます。

(A微妙な表情)

A：経歴がまだお若いですが、これまでの失敗例は？

私：〇〇を使用した設計で、〇〇は××であれば〇〇可能と規格で定められていました。しかし、実際には××でも不可能の case がありました。幸い、〇〇する前に気づき、手戻り、××の実務者には迷惑をかけてしまいました。

A：その失敗例を起こさない為にもどう対処しましたか？

私：〇〇可能な条件をリストアップして、周りに周知徹底しています。  
(A：苦笑い)

B：それでは視点を変えて倫理についてお聞きします。最近、不祥事が多いですが、どう思いますか？

私：自動車のデータ改ざん、リニアの談合など不祥事が多発しています  
(B 頷く)

原因は倫理教育が徹底されていなかったこと、また、技術者一人一人の責任感の欠如が背景にあると思います。  
(B 頷く)

B：そうならないためにもどうしたらいいですか？

私：まず倫理教育の徹底、これは具体例を挙げながら、ケースバイケースに応じて行う必要があると思います。また罰則強化も必要だと思います。

B：あなたの会社でこれまでに反倫理行為はありましたか？

私：会社のコンプライアンス体制がしっかりしているため、これまではありませんでした。  
(B：頷く)

B：もし反倫理行為をするように言われたらどうしますか？

私：それは上司から命令された場合でよろしいでしょうか？  
B：はい

私：まず、上司を説得します。そして、それがだめならさらに上の上司に報告、相談します。それでもだめで社内で行えることがなくなった場合、監督官庁への内部告発も検討します。  
(検討じゃなく、行いますと言い切ればよかった・・・。でも B は頷く)

B：技術士には守るべき義務などがありますが、知っていることを教えてください。

私：技術士法の 4 章に 3 義務 2 責務があります。信用失墜行為の禁止、秘密保持の義務、名称表示の場合の義務、公益確保の責務と資質向上の責務です。

B：罰則は何がありますか？

私：秘密保持違反については1年以下の懲役または50万円以下の罰金、技術士でないものが技術士を名乗った場合は30万円以下の罰金があります。

B：他には？

私：3義務2責務違反については、登録取り消し、または2年以内の期間を定め技術士を名乗れない、行政罰があります。

(B 頷く)

B：それでは制度についてお聞きします。技術士制度はなぜあると思いますか？

私：技術士法の第1条にも記載されていますが、一番大きな目的は科学技術の向上と国民経済の発展です。

(説明が足りなかったか……。でもBもAも頷く)

B：技術士には国際相互認証がありますが、〇〇さんの知っていることを教えてください。

私：APEC エンジニアとIPEA 国際エンジニアがあります。技術者が海外で活動するのを支援する目的で設立されました。

(B 頷く)

B:海外の技術士相当資格を知っていますか？

私：アメリカのプロフェッショナルエンジニア、イギリスのチャータードエンジニア、オーストラリアのチャータードプロフェッショナルエンジニアがあります。

B：学会発表はありますか？

私：まだありませんが、社内での発表はございます。

B：技術士には資質向上が必要ですが、技術士になったらどう資質向上をしていきますか？

私：これまでメーカーの技報や専門雑誌オームなどを讀んだり、また、セミナーや展示会に参加してきました。これからは社内で技術士勉強会をしています、その講師をしたり、これまで行った〇〇技術を外部に発信していきたいと考えています。

B：社内に技術士の人はいるの？

私：はい。〇名おります。

B：社内の技術士はお互い協力していますか？

私：(ん？質問の意図がよくわからない。相互協力のことか?) はい、しております。

C：ちょっと私からもいいですか？社内の技術士はどのように活かされていますか？

私：所属している会社では建設コンサルタント業を登録しているため、管理技術者として、また〇〇の案件では〇〇の条件としてお客様から技術士でないとダメ（断言しすぎた・・・）と言われているので必要です。

（A,B 頷く。C が少し困惑顔）

C：いや、そうではなくて、優遇措置とかありますか？

私：（ん？質問に答えられてなかった？少し困惑）一時金をいただけ、人事面や給与面でも優遇されます。

（C 頷く）

A：今回の筆記試験について、社内の技術士の方に問題を見せて何と言っていましたか？難しかったとか、簡単だったとか

私：（先輩技術士に添削とかお願いしていたけど、問題自体の感想聞いてなかったかも？少し焦る）む、難しかったと聞いております。

A：××（資格名）は持っていますか？あるいはこれから取りますか？

私：××に関しても目指して・・・

A：（言葉を遮るように）いや、技術士と××、両方はいらないんじゃない？

私：（ん？これも質問の意図がわからない・・・）今は持っておりません・・・。

（A：頷く）

A：周りの試験官にもうよろしいでしょうか？と聞いて皆頷く

A：ではこれで面接を終わりにします。お疲れさまでした。

私：ありがとうございます。

## ※全体的な感想

最初の抱負で失敗。そのせいか、Aの質問が結構厳しかった（ように感じる）。

Bは結構な頻度でうなずいてくれたが、Aはうなずき、首をかしげるが半々ぐらい？

## ※当日の行動

12時40分渋谷着。湘南新宿ラインで行ったので渋谷からハチ公口まで5分ぐらいかかった  
（人多すぎ・・・）

フォーラム8を下見して、すぐ近くにあったガストで昼食

13時半ごろから不安をはらうため渋谷の街を散策。遠くに行きすぎて途中で道に迷う。  
（渋谷109から京王井の頭線の神谷駅まで歩いていた）

14時15分頃、7階の受付へ。773号室の前の廊下で受付。受付中も773号室の前には受験者がいた。40代？男性。

待機部屋は6階の広い場所（オリオンホール。約300名収容できるらしい）。事前にエレベーターしか使えないと聞いていたが、階段の場所を案内された。

待機部屋は20人？ぐらいが入れ替わりでいた。後ろの方は席が埋まっていた。

PCを見る人、紙を見る人、ひたすら正面を見ている人、ジェスチャー加えながら練習している人など。

喫煙所は4階。落ち着かないので何度も喫煙所へ（20分に1回は行っていたかも）フロアーマップはあるけど、喫煙所わかりにくい。そして少し遠い。また屋外にあるので上着着ないと寒い（待機部屋は暖かい。ずっといると暑いかも？）

ちなみに喫煙所はハチ公口からフォーラム8に向かうまでの道なりに1か所（駅前なので人が多く、吸いにくい）、フォーラム8を少し過ぎたところに1か所（駅からは離れているので吸いやすい）。

6階の待機部屋の前にも自販機あり。フォーラム8内の喫煙所にも自販機あり。

試験開始前20分に待機部屋を出て喫煙所へ。10分前に試験室前に到着。

その間も受付へ来る人が数人。受付の人が5分前になったら部屋の前で着席するよう指示をするとき私を見本にされた。

翌日試験の人が下見にもきていた。受付の話だと日にちによっては待機部屋が違うフロアになるらしい。また当日まで試験部屋は教えない（名簿がないから知らない雰囲気）らしい。

口頭試験の部屋は結構広い。773号室。部屋の半分は待機部屋みたいに机や椅子が並べられている。もう半分が口頭試験用にセットされている。ホワイトボードは面接官の後ろにあったような気がする。ホワイトボードの使用はなし。