

## 第4回関西支部技術士受験説明会議事録

平成30年2月10日  
関西支部長 高垣俊壽  
纏め総括 前田一也

### 【技術士受験説明会】

【日時】平成30年2月7日(火) 17:00~19:45

【場所】パナソニック松心会館 レストラン

【説明会受講者28名、技術士12名⇒合計：40名】

1. 開会の挨拶……高垣支部長

2. 基調講演：「技術士試験・受験のすすめ」について

【1】講師：真野 仁孝 技術士（生産マネジメント部門）

技術士の試験制度の概要および試験制度の変更点について説明され、技術士を受験する上での心構えや勉強法などをご自身の実体験に基づいて紹介された。説明内容は下記の項目であり、パワーポイントで解説。

1. 技術士・技術士補とは

1-1) 技術士制度、定義

技術士制度誕生の背景、技術士・技術士補について、土光氏の言葉、技術についての解説、技術士21技術部門について説明が行われた。

1-2) 技術士の義務・責務、業務

3義務 2責務、技術士の業務について説明が行われた。

1-3) 技術士の得点、メリット……7つのメリットについて説明された。

1-4) 技術士CPD（継続研鑽）

技術士は、職業倫理を備えることを求められると同時に自らが継続して社会のニーズに合致した研鑽必要。

2. 技術士になる為には

2-1) 一次試験の概要

受験資格の説明、12都道府県で、3科目のマークシート問題において、各50%以上の得点で合格。一次試験で合格した技術部門とは別の部門でも受験可能。

2-2) 二次試験の概要

受験資格の説明、試験内容はマークシート問題の必須科目、筆記問題の選択科目Ⅱ、Ⅲとなっている。合格すれば口頭試験に進めるが、その際、業務経歴票も参考に試問されるので注意。願書記載時から試験は始まっている。

2-3) 平成31年度試験からの変更点

平成31年4月より法改正が行われ、同時に試験内容が変わる。

二次試験選択科目が整理統合され、ロジスティクスは生産・物流マネジメントに統合される。又、試験問題はマークシート問題が記述式に変更となる。

2-4) 技術士合格の為の推奨事項

「業務内容詳細は口頭試験でPRする為の重要な資料である、筆記試験は過去問を中心に勉強する等、真野様の経験に基づいた説明が行われた。

3. 技術士包装物流会について

技術士会員以外でも、研究会の参加が可能である為、受験生は積極的に参加して、情報交換を行って欲しい。又、技術士会は移転したので、注意する事。

【2】野々山和行氏から、「コテコテの文系でも技術士になれる」技術士試験合格「7つのコツ」と技術士取得までの苦労話、受験対策のコツなど、実体験上の紹介が行われた。

1) プロフィールと技術士受験歴

2) 「7つのコツ」について、ご自身の体験談をまじえながら、ポイントを具体的にお話いただいた。

(1) 勉強する・・勉強する習慣を身に付ける。通勤時間、昼休みなどのスキマ時間を活用する。

(2) 過去問を解く・・技術士のウェブサイトから入手できる。スマホのアプリで暗記を活用

(3) キーワード集を作る・・過去問でわからない箇所を調べ、キーワード集としてまとめる。

マイノートを作つておられた。

(4) 技術ノートを作る・・キーワード集を基に解説を充実。社内教育、eラーニングを活用。

(5) 業務の棚卸をする・・二次試験受験申し込み前(1月)から開始。外部講習で経営工学部門の先輩技術士による指導を受けた。

(6) 論文を書く・・・過去問を基に論文を書く。外部講習による添削を受けた。

(7) 先輩技術士の指導を受ける・・外部講習を受講。

最後に技術士試験合格の受験勉強を経て、技術士としての専門知識が得られ、論理的思考が身についたと締めくくられた。

【3】塙泰之氏から、「私の合格体験談」の内容と技術士取得までの苦労話、受験対策のコツなど、実体験上の紹

介が行われた。

- 1) すでに一級建築士等の資格を持っていたが、技術士はコンサルタントができるので、自らの知識と経験をさらに活かせると考えて資格取得を志した。
- 2) 一次試験は建設部門で受験された。
  - (1) 講習会に参加して勉強方法や予定を教えてもらった。(2) 一次試験の出題範囲やレベルのご説明。
  - (3) 学習方法…①講習会に参加して過去問の出題傾向をつかむ。②過去10年間の試験問題を解いて解けない問題を理解。③会社の休み時間でも書籍を開く。毎日欠かさず試験問題にトライする。
  - (4) 過去問の活用  
①技術士会のホームページを活用。②解答解説は講習会などで理解。③書籍などを購入して理解。④専門分野はある程度理解する。
- 3) 二次試験は経営工学部門に鞍替え
  - (1) 受験申込書の重要性…①口頭試験でヒアリングされる。過去5年間くらいの実績が適切。
  - (2) 各科目の傾向と対策  
①必須科目：一次試験の中からも出題される。②選択科目II-I：キーワードを説明。  
③選択科目II-II：文書作成方法、3段構成法の箇条書きにする。文書構成などに時間をかける。  
④選択科目IV：文書作成方法、3段構成法の箇条書きにする。文書構成などに時間をかける。
  - (3) 学習方法  
①一次試験の問題600問以上、論文は80問程度を繰り返し解答  
②最初はパソコンで書いて、4ヶ月後くらいからノートに書いた（ノート10冊程度）
- 4) 口頭試験
  - (1) 質問されそうな項目  
①受験動機②業務経歴書の内容説明③技術士倫理④最近の倫理問題⑤P.Eのコンピテンシーなど⑥論文IIIで解答内容⑦技術士法⑧失敗例と成功例
- 5) 現在のご活躍について
  - (1) 生涯現役エンジニア塾生となり他の塾生と交流。(2) 膜構造協会登録審査員(3) 海外進出をする企業の顧問をされている。

最後に試験問題も年々変わっているので、今年はチャンスであると締めくくられた。

#### 【4】3人の講演に引き続いだ、前田副支部長の司会によってパネルディスカッションが行われた。

- 1) パネラー：①真野仁孝氏：技術士（生産マネジメント部門）②野々山和行氏：技術士（ロジスティクス部門）  
③塙 泰之氏 技術士（生産マネジメント部門）

#### 4. 質疑応答

- 1) 事前に4件の質問を頂き、パネラーから回答が行われた。
  - ・Q（細山氏）自分の業務と関わりが少ない問題についてどのような対策をすれば良いのでしょうか。  
A（パネラー）過去問のベーシックな問題が出る傾向にありますので過去問と模範解答、専門書で対策を行う。
  - ・Q（八木野氏）第一次試験に合格した後、何年以内に第二次試験に合格しなければならないのでしょうか。  
A（パネラー）特に期限は定められておりません。時間が経過したからといって、また第一次から受験しなければならないということはありません。
  - ・Q（八木野氏）文系出身ですので、広く浅い経験と知識を持っている状態です。また専門分野に経営工学部門以外を選択するのは難しいと思います。  
A（パネラー）業務を通じて充分な専門知識と技術をお持ちであると思います。また他の部門にも文系出身技術者はおられますので、文系理系はあまり関係ないと思います。
  - ・Q（小林氏）毎日欠かさず勉強に励むとありますが、自宅以外に勉強に適する場所があれば教えて下さい。  
A（パネラー）例えば出張中の乗り物の中や会社の休憩時間に勉強しました。セミナーに参加すると勉強方法などが参考になります。
  - ・Q（山内氏）一次試験と二次試験の間の期間ですが、連続して受けるときと間の開くときがあります。連続して受ける方がいいでしょうか。  
A（パネラー）連続して受けた方がいいと思います。二次試験の必須試験で一次試験と同様の問題ができる。
  - ・Q（石山氏）ロジスティクスで試験を受けたのですが、専門業務の包装に関する問題が出ませんでした。  
A（パネラー）今後も出題されない可能性があります。ロジスティクスの基本的な部分は模範解答と専門書で準備していた方がいいかもしれません。また物流センターを見学すると具体的な内容がわかり勉強になります。約20分で書き上げるペースで毎日書き続けた。A4ノート1冊程度書いた。

#### 5、【受講者で希望者のみの交流会（講師との交流で大変有効でした）】 【参加者：38名】

- 1) レストラン：パナソニック松心会館 18:45～19:45
- 2) 岡田支部相談役の乾杯の音頭により開会し、3人のパネラーを囲んで話が弾み、平理事の締めで閉会

## 第4回関西支部技術士受験セミナー(H30年2月7日)

参加者:28名 技術士会員:12名⇒合計40名 場所:松心会館



開会挨拶される高垣支部長



講演される真野理事



野々山技術士



塙 技術士



パネラー3人



司会の前田副支部長



参加者の聴講風景(前から)



参加者全員(後ろから)



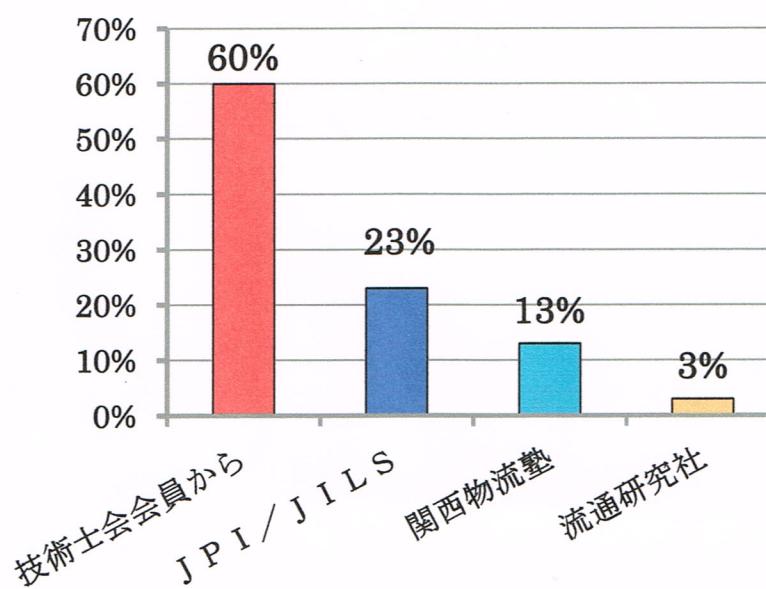
参加者全員



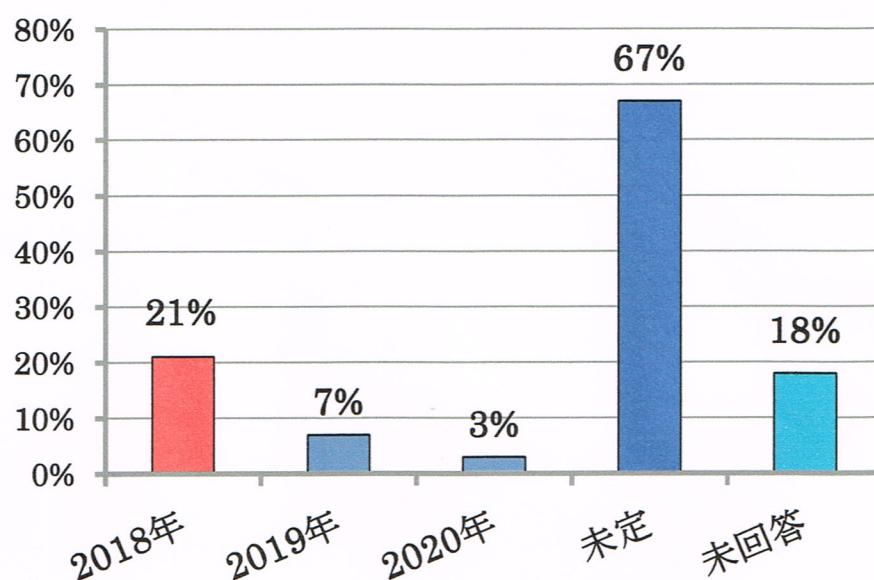
交流会風景

## 第4回関西支部技術士受験説明会アンケート結果

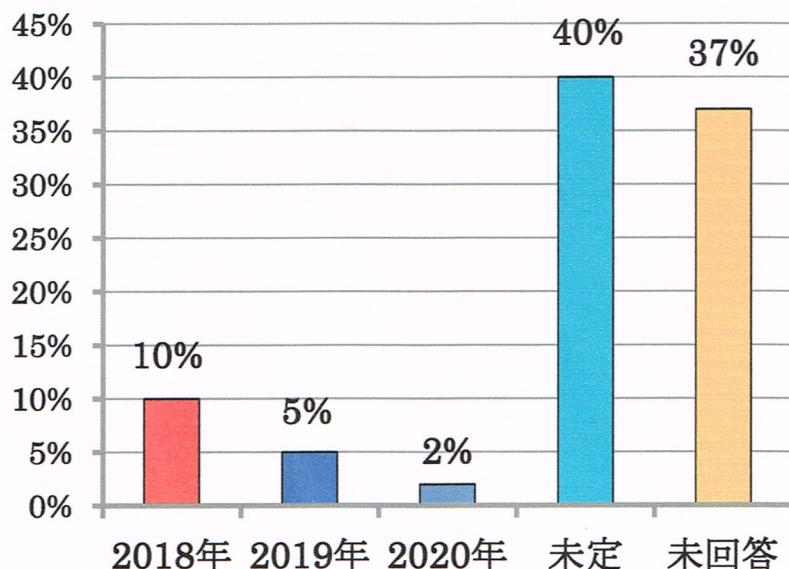
① 説明会を何で知りましたか？



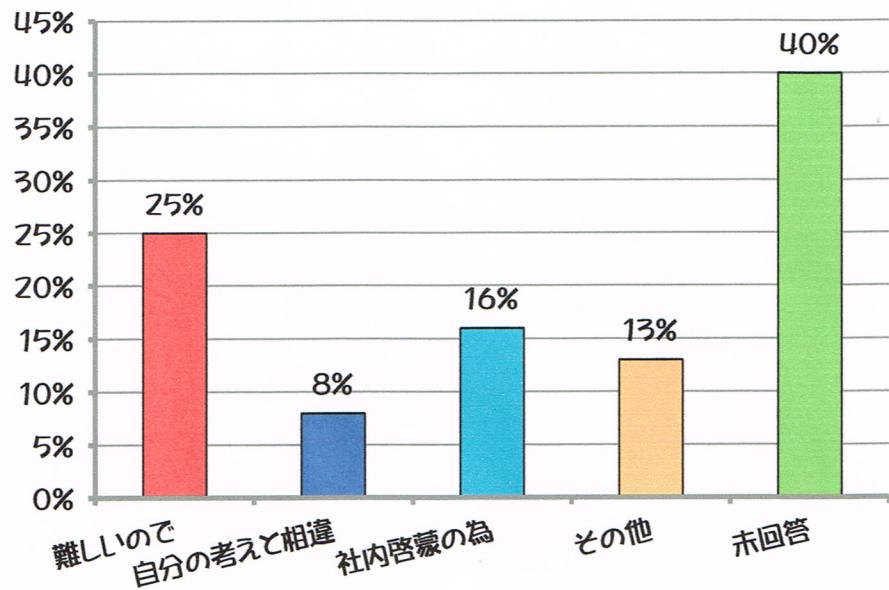
② 技術士第一次試験の受験予定



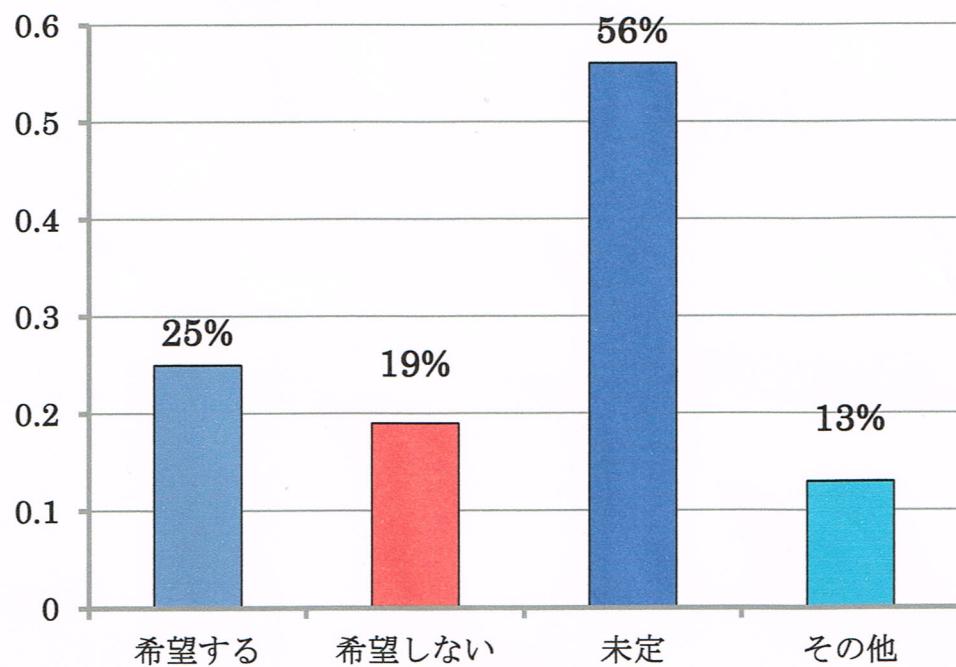
③ 技術士第二次試験の受験予定



④受験しない理由



⑤受験セミナー・添削指導は必要か



⑥本日の感想について

