

これからの技術士補・第一次試験について (案)

資料4

技術士補

(位置付け)

技術者(エンジニア)としての基礎的素養(基礎的学識)を有する者(例:「技術士候補者」「技術士予定者」「准技術士」)

(活用)

民間企業等の新入技術系社員等の基礎的学識をはかる手段、又は 基礎的学識を有することの称号

(参考)技術士法

第2条 2 …技術士となるのに必要な技能を修習するため、(中略) 技術士を補助する者

第一次試験

【目的】

大学のエンジニアリング課程(工学のみならず、農学、理学等に係る技術系を含む)により習得すべき能力の確認

【程度】

4年制大学の自然科学系学部の専門教育程度

【部門】

再編・統合(観点:大学の課程における学問・技術分野を考慮し、新卒技術者に対して受験しやすい等の負担軽減)

(案1) 技術部門の再編

(案2) 技術部門はそのまま試験問題(専門科目)の再編

【科目】

専門科目:再編・統合

【免除】

(全面免除)

JABEE認定課程の修了者

(一部免除)

JABEE認定課程ではないが、大学等のエンジニアリング課程の修了者

?

【ベテラン技術者等に対する工夫策】

エンジニアとしての実務経験年数に応じて、段階的に減免

(例1) 年数:5年以上 基礎 全面免除 10年以上 基礎及び専門 全面免除

(例2) 年数:5年以上 基礎 加点(アドバンテージ) 10年以上 基礎 全面免除 専門 加点(アドバンテージ)

これからの第一次試験の免除について (案)

JABEE認定課程修了者

免除

基礎科目

専門科目

適性科目

(理由)

(これまでの考え)

- ・第一次試験は、「元来、・・・4年制理工系大学卒程度の専門的学識の有無を判定する」ことを目標
- ・JABEE認定審査基準は、認定対象課程が、「4年制理工系大学卒程度の専門的学識を修得させるのに十分なプログラムであるかどうかを判断するにふさわしい」もの

(JABEE認定基準 共通規準)

規準3(4) 修了生全員がプログラムのすべての学習・教育到達目標を達成していること

⇒JABEE認定課程の修了者は、第一次試験の目標(目的)を満たす

⇒全面免除

非JABEE認定課程で、かつ、大学等(※)エンジニアリング課程の修了者

免除

基礎科目

専門科目

(課題)

第一次試験を受験せずに、「4年制理工系大学卒程度の専門的学識」を有すると証明できるか。



非JABEE認定課程で、かつ、大学等(※)エンジニアリング課程でない課程の修了者

免除

なし

(※)大学等：大学、大学院、高等専門学校専攻科