

# 論文作成の基本フロー

TSコンサルタントグループ

ここでは、論文作成の基本フローを記述します。

## 1. 考え方

従来まで行われていた「経験論文（経験記述問題）」では、「技術士らしさ」つまり「問題解決能力」をいかに駆使するかがポイントであったが、新制度においては、経験記述問題が廃止されました。

しかし、新制度における必須科目や専門科目の問題では、各科目ごとに従来の経験記述問題での要求事項が次のように引き継がれており、「技術士らしさ」を出す必要があります。

- ①必須科目：一般知識に加えて「論理的考察力」「課題解決能力」が必要
- ②専門科目：選択科目に関する専門知識に加えて「応用能力」が必要

図1に論理的考察や課題解決および応用の各能力を活かすための論文作成基本フローを示します。理想的には、5つの基本ステップに加えて解決策の4つのステップで論旨展開してください。

## 2. 論文作成フロー図

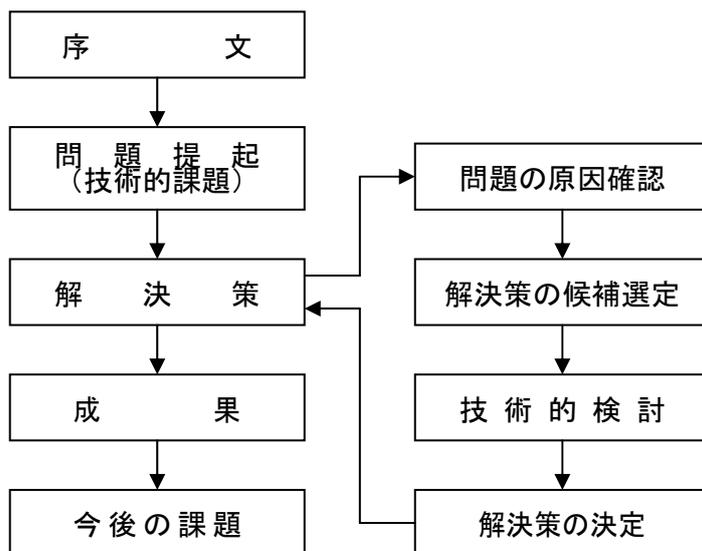


図1 論文作成の基本フロー図