【技術文書とはコミュニケーションの手段】

1. 技術文書とはコミュニケーションの手段

技術士に求められる資質能力(コンピテンシー)として8項目があります。その中の1つがコミュニケーションです。以下がコミュニケーションの定義です。

・業務履行上、口頭や文書等の方法を通じて、雇用者、上司や同僚、クライアントやユーザー等様々な関係者との間で、明確かつ効果的な意思疎通を行うこと

「ロ頭や文書等の方法を通じて・・・意思疎通を行うこと」の内容から,**技術文書とはコミュニケーションの手段**であることがわかります。このことは,技術士ではない技術者も認識する必要があります。これらの技術者も,日常業務の中で技術文書によるコミュニケーションを行っているからです。

会話によるコミュニケーションでは、言葉を介して話し手と聞き手の間で意思疎通を図ります。これに対して技術文書によるコミュニケーションでは、文字、写真、図などを介して書き手と読み手の間で意思疎通を図ります。

2. 仕事を円滑に進めるためには

技術文書によるコミュニケーションでは、例えば、「君の書いた会議の資料はわかりにくい」と言われたら会議が円滑に進みません。会議の出席者(読み手)に会議の資料の内容が明確に伝わらない(=会議の資料がわかりにくい)からです。つまり、会議の資料の作成者(書き手)と会議の出席者(読み手)との間で会議の資料(技術文書)によるコミュニケーションが成立しません。

「君の書いた会議の資料はわかりやすい」と言われることで会議が円滑に進みます。読み手に会議の資料の内容が明確に伝わる(=会議の資料がわかりやすい)からです。つまり、書き手と読み手との間で会議の資料(技術文書)によるコミュニケーションが成立します。

このように、技術文書によるコミュニケーションでは、コミュニケーションが成立する 技術文書(内容が明確に伝わる技術文書)を書くことで仕事上の関係者との間で仕事を円 滑に進めることができます。