

A. 単発セミナー

B. 教育・研修

技術者向け

# 「機械加工図面を正しく読む 基礎と応用」

(一社)東京技術士会 杉浦 守彦

## 要旨

高品質のものづくりのためには、機械加工図面を正しく読むことが必須である。製図規格と工作法及び加工精度を関連付けて、その注意すべきポイントを具体的に解説する。さらに、加工不良を起こしやすい図面の事例を元に、設計上の注意点を示す。また、NC加工のための設計指針と部品図作成の要点を解説する。

1. 機械加工図面の読み方と加工精度
2. 加工しやすい図面、加工しにくい図面
3. 自動加工のための設計指針、38例

.....

講師名： 杉浦 守彦

(略歴)

1996年～現在 杉浦技術士事務所 所長  
1990年～1996年 (株)常光 東京技術研究所 社長付  
1958年～1990年 石川島播磨重工業(株) 生産技術部長  
1958年 名古屋大学工学部機械学科卒業

(専門分野)

機械加工技術

技術士(機械部門)、中小企業診断士(工鉦業部門)

(著書・講演経験など)

2014年 「機械図面の実務・加工の実務」 於全国特殊鋼流通協会  
2013年 「図面の見方・描き方 基礎編」 於全国特殊鋼流通協会