

教育開発室 山田凱朗 Tel: 072-839-9357 (内線 374)

### [技術者になる心構え(13): 企業での技術者の仕事とは(第7回)]

- ・ 前回は技術者の仕事の中で「市場調査・販売」について簡単に説明しました。
- ・ 今回は技術者の仕事のうち、「企画・管理」について記します。
- ・ 「企画」とは、計画を立てることや作成した計画そのもののことを言います。
- ・ 「管理」とは、より良い状態に改善する活動や、良い状態を保つように処置することを言います。管理のやり方としては、つぎのようなやり方が企業の社員のあいだでよく実施されています。すなわち、仕事上のテーマについて、計画(Plan)→実行(Do)→結果のまとめ(Check)→是正(Action)→次の計画→…、という仕事の進め方で、これを PDCA のサイクルをまわすと言います。このようなやり方を技術者は見につけ日常(日々、週ごとなどに)実行することが必要です。皆さんの日々の生活にもぜひ応用してください。
- ・ 企業活動は、通常年間計画を立ててそれに基づき行われます。技術者も自分の仕事に関して年間計画を企画立案し、その目標に向かって実働し、結果をまとめ、是正します。
- ・ 顧客に喜ばれるような良い商品を開発・製造したり原価低減を実現するには、まず良い企画書(計画)を作成することが必要です。技術者は、平素から競合他社の製品や生産方法、特許、文献情報などを調査し、顧客の要望を聴いたり、よく考えたりして、他よりも進んだアイデアをたえず生み出す努力をする必要があります。そして、思いついたアイデアを次の計画に入れ込むことが求められます。
- ・ 技術者は技術者として成長し続けることが必要です。目標・計画を立て実行が必要です。

**[教育相談]** どうぞ気軽にお越しください。新入生以外の方も歓迎です。

- 相談テーマ例:
- ① 技術者として成長するための心構えや生活の仕方
  - ② 大学での学び方に関係するもの
  - ③ 企業のしくみと技術者の役割
  - ④ 技術士などの資格に関するもの
  - ⑤ 新製品・新技術開発の進め方や特許に関するもの
  - ⑥ その他

**場所: 3号館 2階教育センター**

	月	火	水	木	金
5時限～ 6時限 (16:20～ 19:30)	個別相談	個別相談		個別相談	

◎ 上記以外の時間でも、月、火、木曜日の12時以降13時まで、及び14時以降16時20分までは基本的に教育センター2階にいますので、歓迎いたします。