

第1章 法工学とその歴史

多くの製造現場や物流などの現場，サービスを提供するシステムを運用する現場などではさまざまな事故・故障・破損などが発生する。また，製品や商品やサービスなどが使われる状況などにおいても，さまざまな事故・故障・破損などが起こりうる。

事故・故障・破損などは，たとえどのようなものであっても避けるべきであるし，その発生を抑制し，回避するべきであろう。しかしながら，事故・故障・破損などは発生するのである。

事故・故障・破損などが発生したならば，その損害を可能な限り限定し，抑制することが求められる。そして，可能な限り早急に復旧しようとする活動が行われるのである。