

## 序章 事故・故障と法工学的解析

---

**超** 高密度集積回路を製造する，“最新鋭の製造ライン”が稼働している。24時間連続稼働である。超高密度集積回路を製造するための専用ラインであり、極めて高価な装置類がたくさん組込まれている。約1年前から連続無事故・無停止で稼働している。

夏の深夜、小さい虫が街路灯に誘われて飛んできた。街路灯の近くには、超高密度半導体製造ラインが設置されている工場の建家がある。小さい虫は、建家に設置された換気用空気導入口近くに止った。その虫の近くには、錆びた小さな穴が開いていた。小さな虫は、その穴に入り込んでいった。