

## ●目次●

はじめに	5
<b>第1章</b>	<b>事故活用事例</b> 9
リンナイ	
コンロの出火——二つの教訓	10
TOTO	
給湯機の過熱——意思の疎通	18
ソニー	
電池の液漏れ——評価の充実	22
<b>第2章</b>	<b>形態別事故事例</b> 25
火災	
発覚！過去最大のリコール	26
「もんじゅ」ナトリウム漏洩	29
「動燃再処理工場」爆発	37
テレビ発煙・発火事件	41
携帯電話で手に火傷！	48
ガソリタンク炎上	53
焼け焦げたエンジンルーム	57
衝突	
脱落したサイドドアビーム	60
大破！日本製乗用車	65
シートベルトが切断！	72
クレーン車のアキレス腱	77
自損	
「ナホトカ号」沈没	81
冷蔵庫が冷えないわけ	88
シートベルトが解除？	94
トレーラの共振転倒	100
凶器と化したラジコンヘリ	103
高速走行中に外れたタイヤ	107

<b>第3章</b>	<b>原因別事故事例</b> 113
疲労	
「のぞみ」リベット折損事故	114
アルミ化したら抜けた！ボルト	118
二度折れた！ボルト	123
クレーンの折損は溶接のせい？	129
牽引車を失ったトレーラ	136
発見！クレーンに複数のき裂	140
腐食	
断線！光ファイバ	143
排ガス中毒死亡事故	148
「ひかり」停止と「草津温泉」漏水	152
建物襲った「応力腐食割れ」	154
国産金属バットは折れやすい？	161
半導体製造プロセスの舞台裏	166
ステンの割れは潮風のいたずら	171
溶ける!? 工作機械	175
回路	
AT車の暴走	179
セラミックヒータから赤い炎	184
物質	
奪われる生殖機能	189
代替洗浄剤に毒性？	196
<b>第4章</b>	<b>事故管理事例</b> 203
杜撰	
リコールに発展	204
精緻	
安全基準に反映	212
再録・加筆記事一覧	224