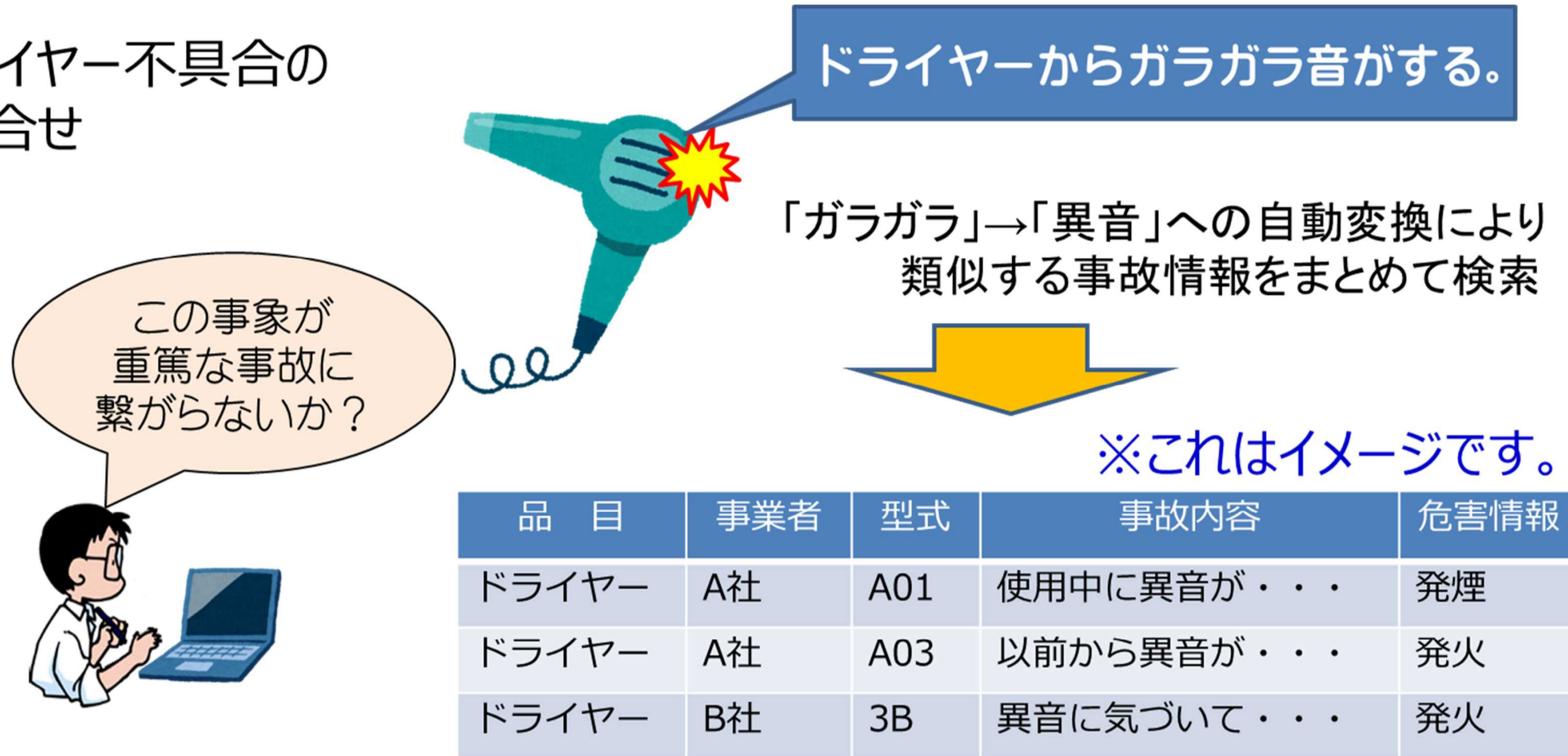


SAFE-Lite SAFE-Pro の概要



- ◆スマートフォンやパソコンから簡単に無料でご利用いただける製品事故に特化したウェブ検索ツールです。
- ◆お使いの製品で異常を感じた時に、事故の危険性を判断できます。

例：ドライヤー不具合のお問合せ



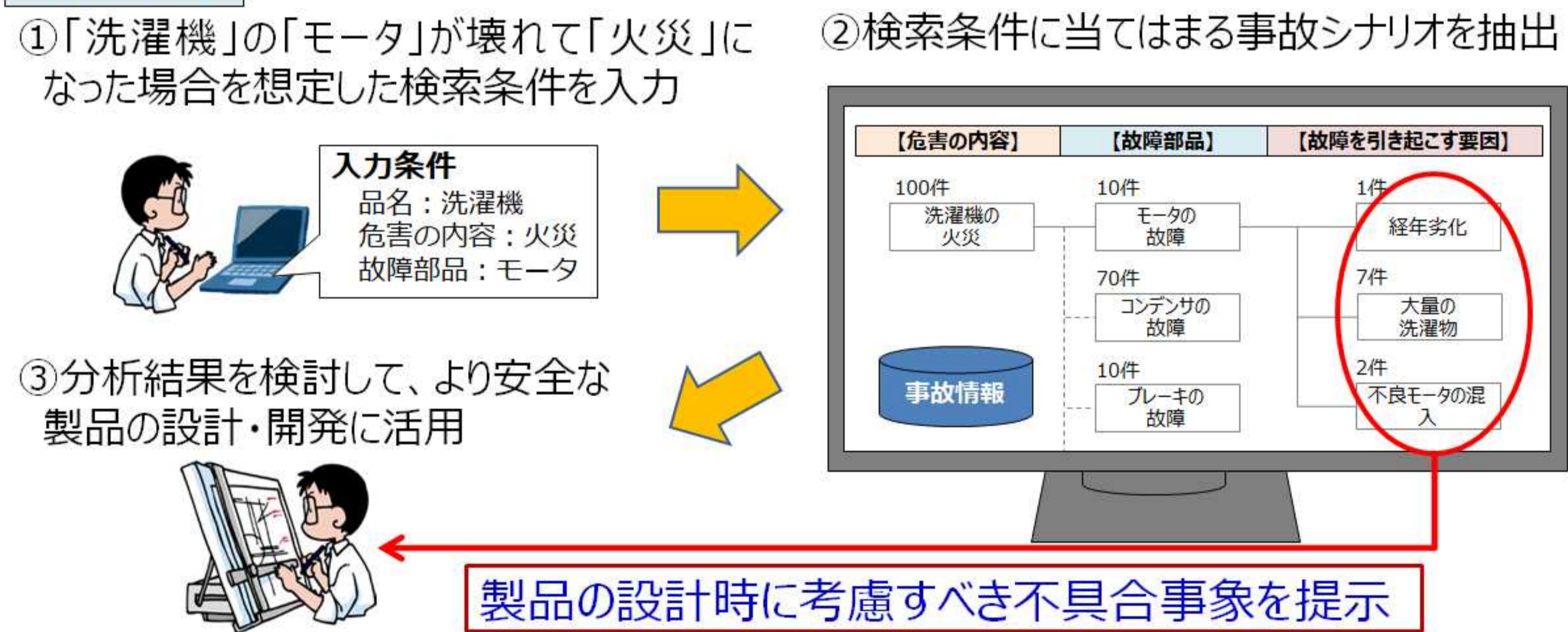
<https://safe-lite.nite.go.jp/>



SAFE-Pro

- ◆FMEA・FTAの考え方を利用して、製品事故情報を事故発生シナリオとして参照・検索できるツールです。
- ◆安全性の高い製品を生産・提供するために実施するリスクアセスメントに利用できます。

活用イメージ



NITE-FMEA FMEA (Failure Mode and Effect Analysis 故障モード-影響解析) を準用

例) 製品=洗濯機、故障部品=モータ、危害=火災の条件で事故発生シナリオを抽出。様々な事故発生要因がわかる。

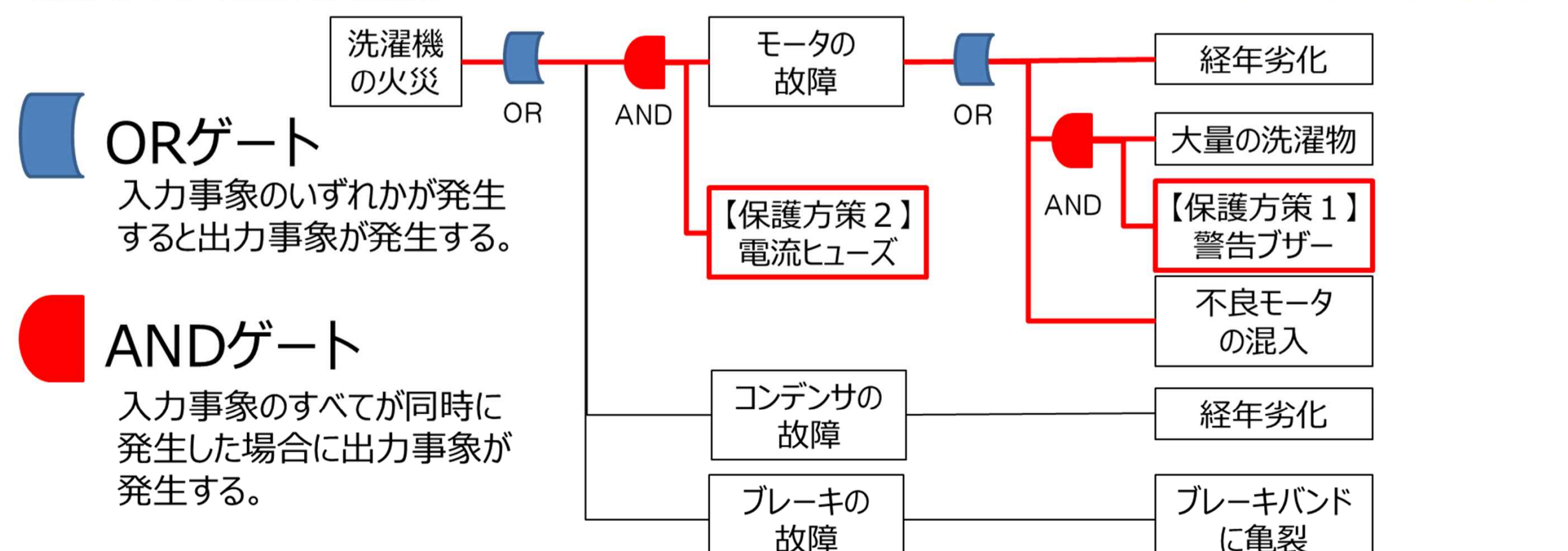
製品	故障部品	ストレス	故障メカニズム	故障	フォールト	製品への影響	危害
洗濯機	モータ	長期使用	絶縁性能低下	絶縁破壊	異常発熱	樹脂部品に着火	火災
洗濯機	モータ	大量の洗濯物(過負荷)	回転抵抗増大	絶縁破壊	異常発熱	樹脂部品に着火	火災
...							

※これはイメージです。

部品の故障情報を分析・整理 → 製品横断的に活用可能な情報

NITE-FTA FTA (Fault Tree Analysis 故障の木解析) を準用

例) 製品=洗濯機の条件で抽出。安全対策のポイントが視覚的にわかる
製品毎の事故全体像を図示



ご利用のお申し込みはwebから

<https://www.nite.go.jp/jiko/jikojohou/safe-pro.html>

【ご利用に際してよくあるご質問】

推奨PCスペック：CPU 1.6GHz 2コア メモリ2GB
対応ブラウザ：Microsoft Edge Mozilla Firefox
利用方法：ユーザアカウントおよびパスワードによるログイン（要ユーザ登録）
ご利用料：無料