

Problem:種々の動詞とともに使われている

1.**Problem** が、起きる(**occur, develop**),起こす(**cause**), 始まる(**start**), 提起する(**raise, present**)直面する(**encounter**), 解析する(**analyze**), 診断する(**diagnose**), 調査する(**examine**),指摘する(**pinpoint, spot**),識別する(**identify**), 経験する(**experience**)
2.**Problem** を、避ける(**avoid**), 防ぐ(**prevent**), 修正する(**correct, rectify**), 排除する(**eliminate**), 解決する(**solve**), 治す(**cure, fix**),などがある。また〇〇は問題だという表現も多い。一般的には、問題の種類に応じた動詞を使っていると云える。

用例:Only a few equipment items and components **cause** most of a **plant's failure problems** (ほんの僅かの機器と部品が、ほとんどのプラント機能停止問題を起こしている)

用例:Storage drums can **cause real problems** because water can condense in them, causing rust (貯蔵ドラムは、内部で結露して錆を発生させるので、大変な問題を起こす)

用例:Disposal of waste products by burning does not **cause problems** of atmospheric pollution or attack on incineration installations (燃焼による廃棄物の処分は大気汚染問題を起こさないし燃焼炉を腐食させない)

用例:Should questions arise, or **start-up problems occur**, it is suggested that you contact Gurico distributor.(質問が生じたり、起動の問題が起きた時には、グリコの代理店にお問い合わせ下さい)

用例:During the month new **polymerization problems developed** with Polymer 1000(今月中に、ポリマー1000 で新しい重合の問題が起きた)

用例:Latex **presents a pumping problem** because when subjected to vigorous agitation, the latex particles coagulate and tend to clog all types of equipment (ラテックスは、強い攪拌にあうと、ラテックスの粒子は凝固し、全ての機器を詰まらせる傾向があるので、ポンピングの問題を起こす)

用例:Tom **raised the problem** of rubber sticking together and forming "snow balls" (トムはゴムがお互いに付着して雪だるまになる問題を取り上げた)

用例:Production of non-adhesive type resin was routine and presented no **abnormal problems** in handling (非接着タイプの樹脂の生産は計画どおりで、取扱い上異常な問題はなかった)

用例:A manual or computerized work order system will allow you to **analyze problems** (手作業あるいはコンピュータによる作業指示システムは、問題を解析することができるだろう)

用例:Mechanics have the responsibility to **diagnose and cure equipment problems** (機械工は機器の問題を診断して治す責任がある)

用例: Operators reported that the pump felt okay to the touch and that they did not **sense a problem** (オペレータはポンプを触って正常と思ひ、問題なしと報告した)

用例: Some of the more effective techniques for **spotting potential problems** will be oil analysis and ferrography of the gear box fluids and hydraulic reservoirs (潜在的な問題を探知する、より効果的な技術のいくつかは、ギアボックスと作動油の油タンク内の油分析とフェログラフィーであろう)

用例: The only way to accurately **pinpoint problems** is through maintenance data or, more specially, failure data (問題を正確に特定する唯一の方法は保全データおよび特に故障データによる)

用例: These techniques, coupled with the experience and training of quality-oriented maintenance craftsmen, **identify and eliminate most potential problems** (これらの技術は、品質指向の保全熟練工の経験と教育を組み合わせ、最も可能性のある問題を識別し排除する)

用例: Pareto charts are powerful tools to **identify the top problems** (パレート図は上位の問題を識別する強力な手段である)

During a routine check, the operator sees a blinking red light that **indicates a problem** with the pump (定期点検をしている間、オペレータがポンプに異常があるという赤ランプが点滅しているのを見ている)

用例: We have counseled our operators to **avoid similar problems** in the future (我々は将来同じ問題が起こるのを避けるため、オペレータに助言した)

用例: It is helpful to develop troubleshooting guidelines that will help operators **recognize** the symptoms of a **problem**, **identify** the cause of the **problem** and take appropriate steps to **remedy the problem**.

(オペレータが問題の兆候を認め、問題の原因を確定し問題を改善する適切な処置を取れるのに役立つ、トラブルシューティングの指針を作ると役に立つ)

用例: Employees working around robots should wear protective equipment to **prevent static discharge problems** (ロボットの周りで作業する従業員は、静電気の放電問題を防ぐために、保護具を着用する必要がある)

用例: The first step in **solving a problem** is knowing you **have a problem**, and the next step is knowing how large the **problem** is (問題を解決する第一ステップは、問題があることを知り次にその問題の大きさを知ることだ)

用例: You must look for the true root cause of any failure before coming to a conclusion, or you'll end up treating a symptom and not the **problem** (故障の根本原因を調べてから結論を出さなければならない、そうしないと症状をみて問題を取り扱わず終わってしまう)

用例: Technologically, **solving one problem**

sometimes causes another. (技術的には、一つの問題を解くと、時には他の問題を引起す)

用例: **Maintenance problem** were at a minimum with only the instruments in need of attention (保全の問題は最も少なく、計器の手入れが必要だけだった)

用例: Several major industrial accidents in the 1990s have been related to **problems** involving inadequate control to flame and sparks (1990年代のいくつかの大きな産業界の災害は、火炎とスパークの不適切な管理問題に関係していた)

用例: Reactions such as "That's time consuming" can come from supervisors. "I don't know that information" and "I can't be bothered—that's not **my problem**" are common (「それは時間の無駄ださ」というような反応が監督者からくる。「そんな話は聞いていない」、「それは私の問題ではないからほっといて」というのが普通だ)

用例: The rate of recycle gas and oil feed did not appear to be a **problem**. (リサイクルガスと油供給速度は問題と思われなかった)

用例: **Problem incidents** were not always properly communicated to management (問題ある出来事はいつも適切に管理者に伝えられなかった)

用例: In the event of a **problem**, the following check list may be of assistance. (問題が起きた際には次のチェックリストが役に立つだろう)

用例: Experience in **systematic problem solving**, field installation practices and equipment failure analysis necessary (体系的な問題解決、現場据付の実践および機器故障解析が必要)

用例: Practical solutions to the **problems** appear to be at hand (その問題の実際的解決は直ぐそこにあるように思われる)

