

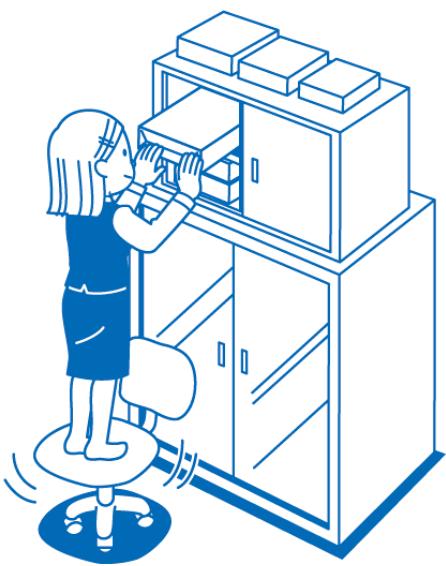


ソフトウェア  
KYT

K Y T ?

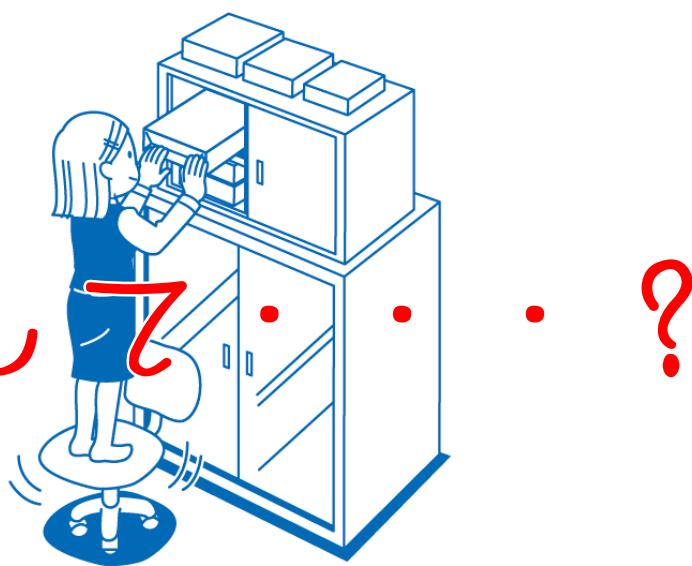
空気を  
読む？  
テスター？

# 危険 予知 トレーニング



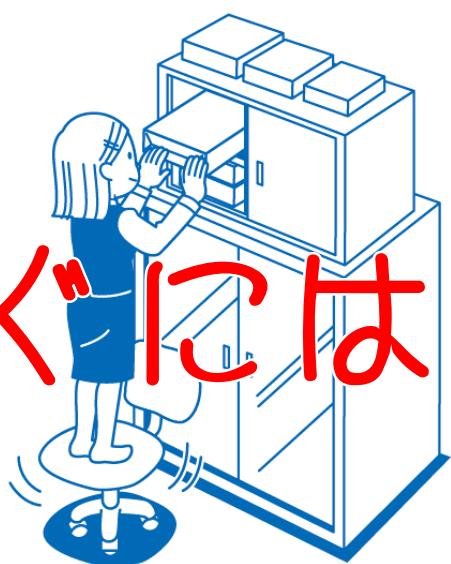
- ・あなたはオフィスチェアに上がって荷物を戸棚にしまおうとしています。
- ・戸棚の中は一杯で、奥がよく見えません。
- ・あなたは一年前の失恋が未だに忘れられていません。

果たして



・ ?

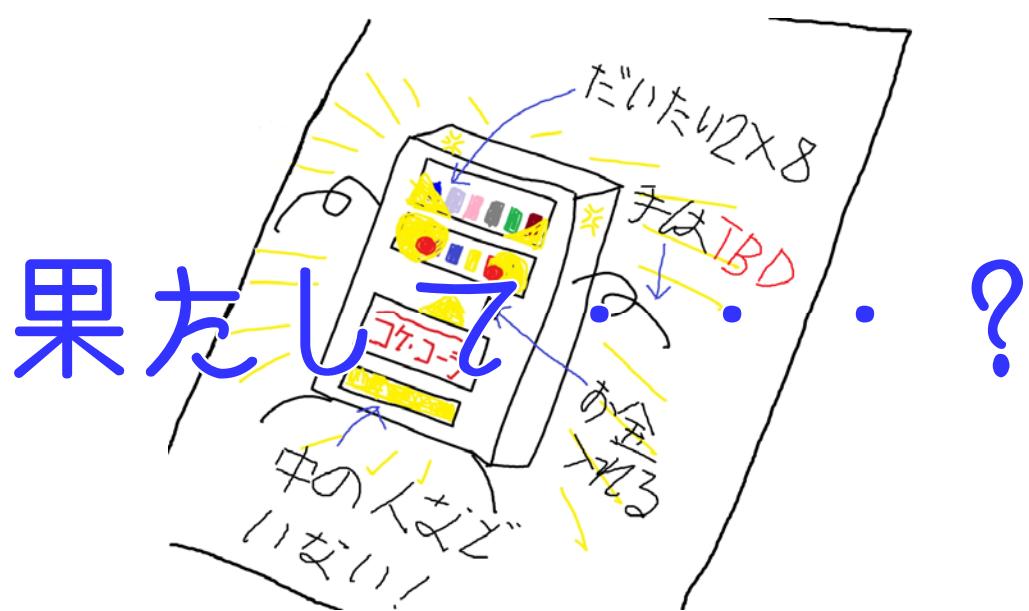
防ぐには



# ソフトウェア版

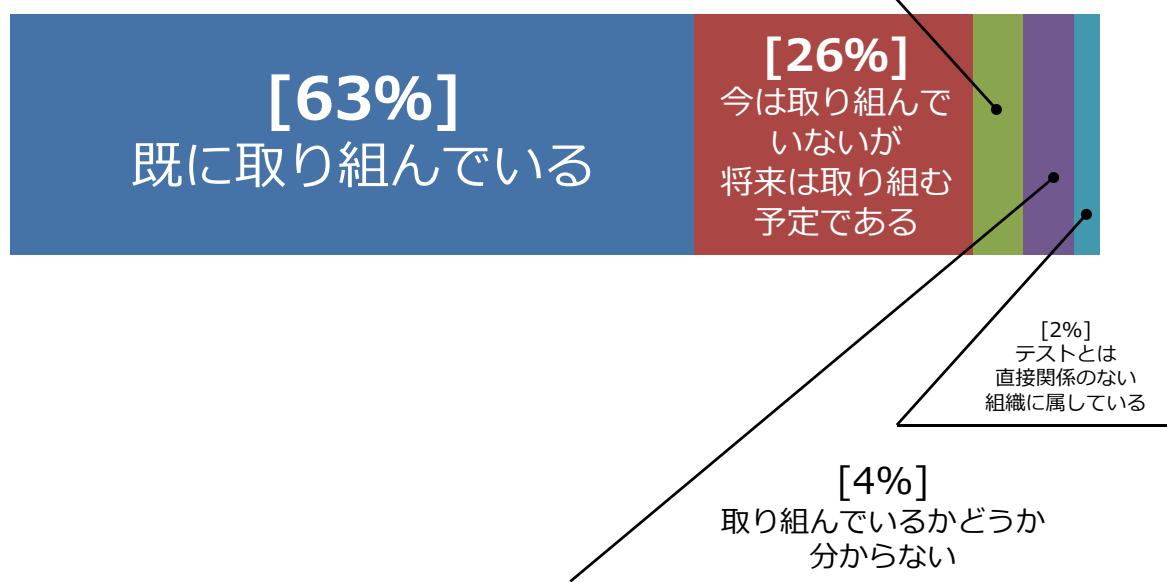


- ・あなたはテストチームのリーダーです。
- ・設計チームから、想像を超えたテストベースが展開されました。
- ・テストチームと設計チームは大猿の仲です。



# アンケート

Q10 あなた／あなたの組織では  
テストの自動化に取り組んでいますか？



Q11 「既に取り組んでいる」と答えていた方について、  
どのような作業（テスト）を自動化していますか？

- ・リグレッションテスト
- ・GUI テスト
- ・システム機能テスト
- ・連続稼働
- ・単純ながら組み合わせの多い検証項目
- ・人の目で確認するテストの補助
- ・フェール試験
- ・意地悪評価
- ・テスト報告書作成
- ・多言語検査

いよいよ

ソフトウェア  
KYT

ルール説明

- ・お題説明
- ・まずは各自で「危険」について妄想（3分）
- ・グループで「危険」について集団妄想（10分）
- ・隣のグループと「危険」について意見交換（5分）
- ・グループで、最も防ぐべき「危険」を1つ決めて「対応策（構え）」を議論（10分）
- ・以上を踏まえて「安全スローガン」を作成（5分）

たのまん

許すまじ  
次（T）なる  
爆弾（BD）

・あな T. B. D  
・設計  
展開されました。  
・テストチームと設計チームは大猿の仲です。

- ・お題説明
- ・まずは各自で「危険」について妄想（3分）
- ・グループで「危険」について集団妄想（10分）
- ・隣のグループと「危険」について意見交換（5分）
- ・グループで、最も防ぐべき「危険」を1つ決めて「対応策（構え）」を議論（10分）
- ・以上を踏まえて「安全スローガン」を作成（5分）
- ・「安全スローガン」を発表／投票（3分）

# 第1問

- ・あなたは、テストチームのリーダーです。
- ・テスト生活をそこそこ満喫しています。
- ・テストチームはまだテスト設計スキルが低く、いつもテスト設計無しでテストを実施しています。
- ・そのため、いつもやるテストもテスト仕様書は存在しません。
- ・ミーハーな部長がテスト自動化に目をつけました。
- ・早速、いつもやっているテストを自動化する指示が下りました。
- ・サラリーマンですので、止むを得ずテスト自動化に取り組むことになりました。

さて、この後、あなたのテストチームはどういう危険に見舞われるでしょうか？

## 【みんなが編み出したスローガン】

- ・考えてから自動化しよう
- ・部長に根回し
- ・自動化するならテスト仕様書くれ
- ・自動化テストの結果を疑え
- ・自動化すべきところを明確にし、自動化するところはアーキテクチャを明確にしろ
- ・毎朝確認、狙いとゴール
- ・部長、目的をはっきりしろ&それはおまえが決める
- ・安いなゴールには気を付けて
- ・パパッとやるとパーになる
- ・知らないと手でやるより遅くなる

# 第2問

- ・あなたは、テストチームのリーダです。
- ・いよいよテスト自動化に取り組むことになりました。
- ・テストチームはテスト設計の技術は持っているものの、  
テスト自動化についてはノウハウがありません。
- ・他のドメイン開発を実施している知り合いから、  
とあるシステムテストの自動化ツールを紹介されました。
- ・ツールがあれば何とかなるだろうと、  
他に有効な導入策を思いつかなかったこともあります。  
全面的に導入することに決めました。

さて、この後、あなたのテストチームは  
どのような危険に見舞われるでしょう？

## 【みんなが編み出したスローガン】

- ・ご利用は計画的に
- ・友情よりも金
- ・ツールに使われるな
- ・他力本願
- ・百聞は一見に如かず
- ・人を信用してはならない、自分の目で確かめろ
- ・悪い人には気を付けて
- ・導入前にトライアル
- ・お試し版で試してみないと

# 第3問

- ・あなたは、テストチームのリーダーです。
- ・テスト自動化に取り組んでしばらく立ち、自身としては十分にノウハウ／経験がたまっていると思っています。
- ・ただし、一部のテストはベテラン担当者Aさんにお願ひしています。
- ・Aさんのテストをざっくり見る限り、不具合は多く検出しているものの、操作自体は簡単で、自動化できるように見えました。
- ・テスト自動化に自信のあるあなたは、Aさんを首にして、そのテストを自動化することにしました。

さて、この後、あなたのテストチームはどのような危険に見舞われるでしょうか？

## 【みんなが編み出したスローガン】

- ・人にしかできないことがある
- ・ノウハウを残そう
- ・人間を舐めるなよ
- ・経験値こそ自動化成功の鍵
- ・何でもかんでも自動化するな
- ・暗黙知のままでは自動化できません
- ・全自動化No
- ・自動化の限界を知れ
- ・なんでもかんでも自動化するな  
お年寄りを大切にしろ
- ・舐めてはならないベテランの知恵