

**ISMS認証・運用から学んだ  
セキュリティマネジメント**

**2008年12月17日**

**オムロン株式会社  
ソーシャルバリューソリューション事業統括部  
防犯設備士・ISMS審査員補 平田 彰禎**

## 目次

- オムロン と ISMS/ASMS
- まずは 情報5Sから
- ヒヤリ・ハットで  
ワンストライクアウトなし

## 目次

- オムロン と ISMS/ASMS
- まずは 情報5Sから
- ヒヤリ・ハットで  
ワンストライクアウトなし

## オムロンのいわれ

御室 OMURO

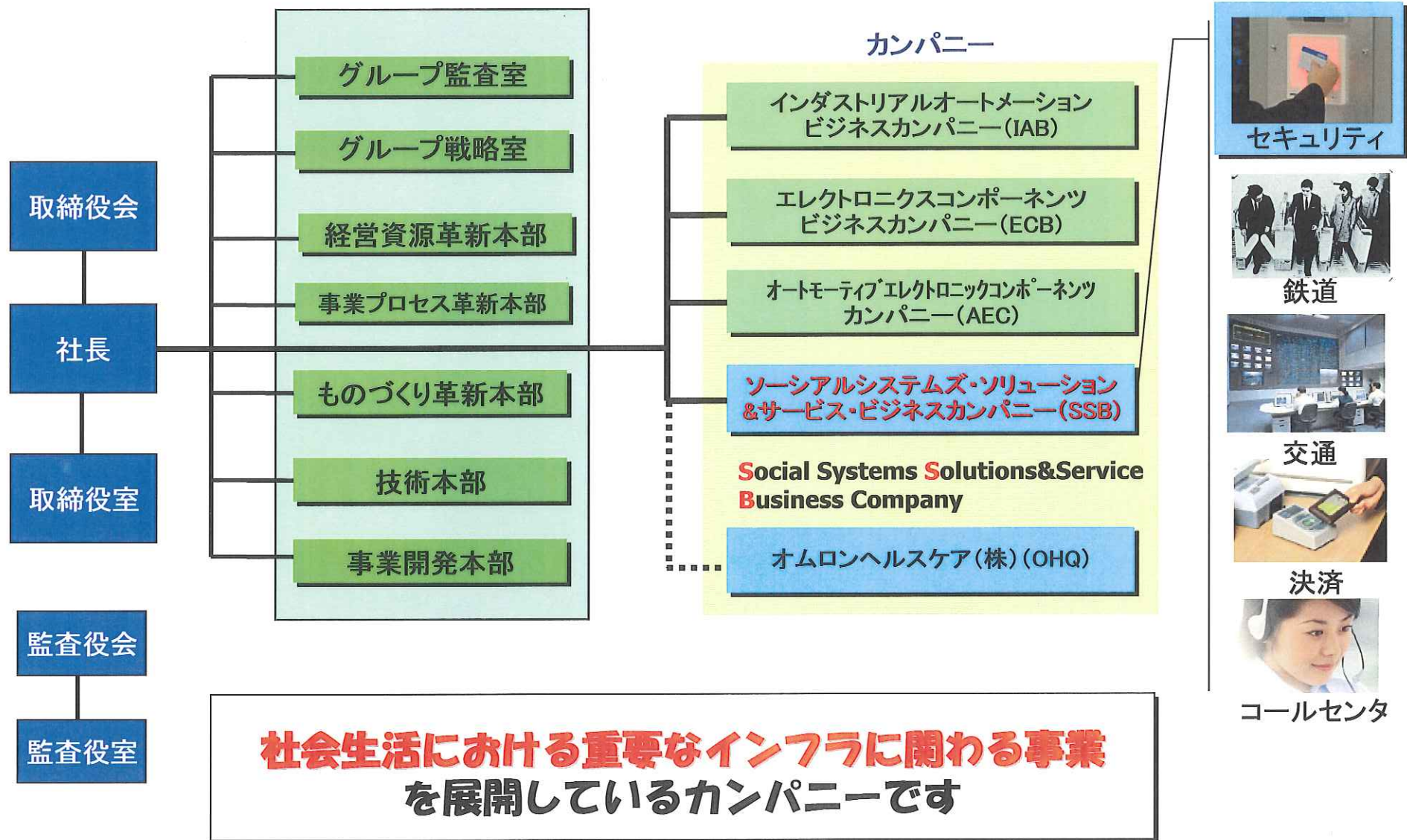
OMRON

「オムロン株式会社」の社名は、  
本社のあった京都・御室（おむろ）にちなむ  
1990年1月1日、  
従来からのブランド「OMRON」を正式社名に



御室 仁和寺

# 社会システム事業 (SSB) のご紹介



**社会生活における重要なインフラに関わる事業を展開しているカンパニーです**

# オムロン と ISMS

## 《(SSB)品質方針》

「顧客視点で考えたソリューションやサービスを提供するとともに、品質マネジメントシステムを継続的に改善」

- ① 顧客視点で課題を捉え、強みを活かした解決策を提供しつづける
- ② 品質を通してお客様の信頼を得るための活動に注力する
- ③ 品質マネジメントシステムを活用し、活動の達成度を継続的に把握し改善する

## 《(SSB)情報セキュリティ基本方針》

(SSB)カンパニーは、安心・安全・環境を中心とした最適化社会のソーシャルニーズに対して、効率性・利便性・快適性・安全性を追求した機器・システム・サービス・コンテンツの提供による社会への貢献を目指しています。  
 そのために、社会やお客様からの信頼に応える情報セキュリティを自ら構築すると共に、社会やお客様からのセキュリティに関するニーズに対し、高度なソリューションを提供し続けます。  
 ここに、情報資産の安全性確保は当カンパニーの根幹的活動と位置づけ、情報セキュリティの基本方針を定めこれを実施、推進していきます。

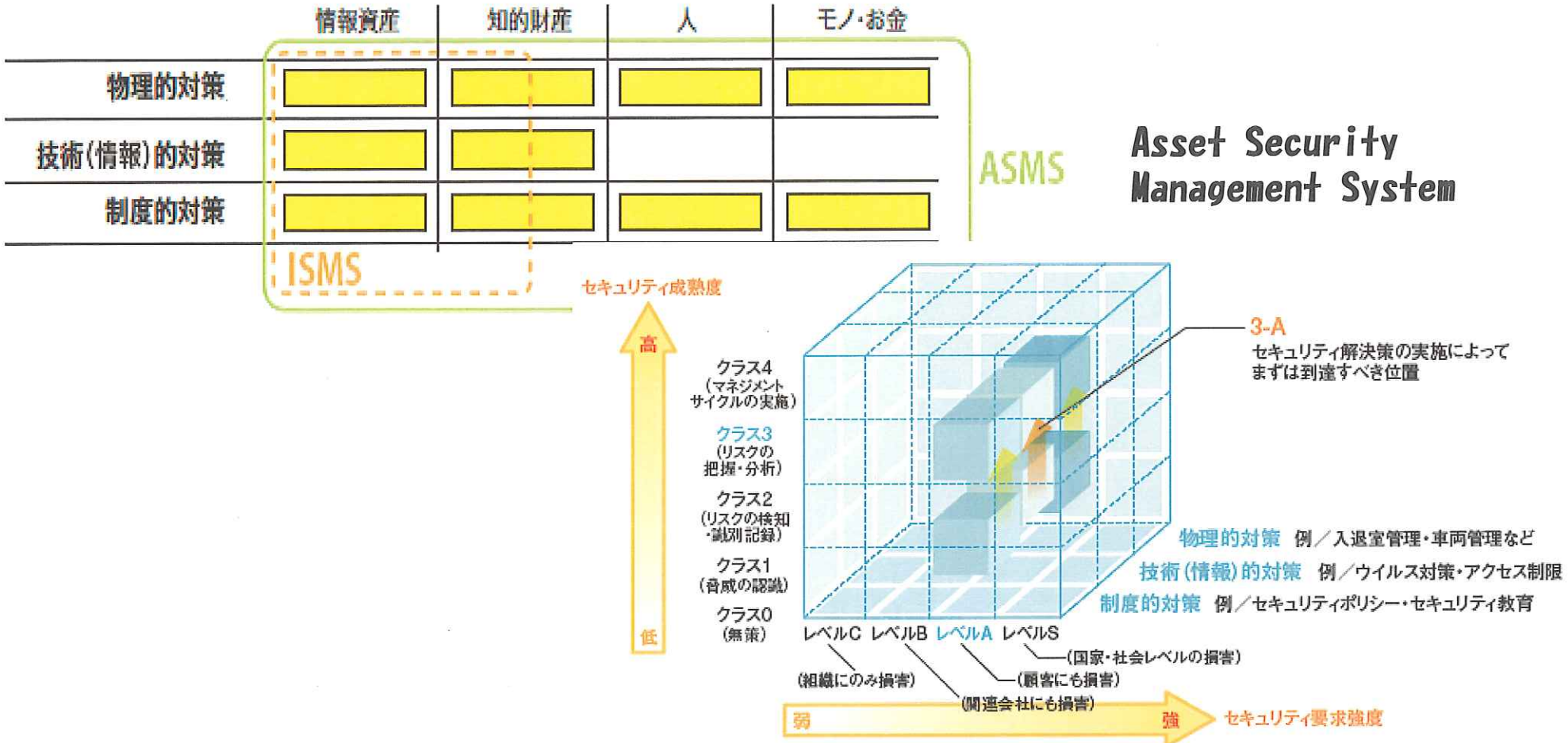
- ① 情報セキュリティを確保するために、根本要因・根本リスクを見極め、リスクを最小化する打ち手を見出し、自社の商品・サービスに反映させ顧客満足を最大化する
- ② 社員の情報セキュリティに関する意識を変革し、社員の能力を向上させる
- ③ 情報セキュリティに関する法令及び規制を遵守しコンプライアンスを確立する
- ④ 情報セキュリティマネジメントシステムを構築し、情報セキュリティの継続的改善に努める

QMS/ISMS推進事務局:SSB品質環境部



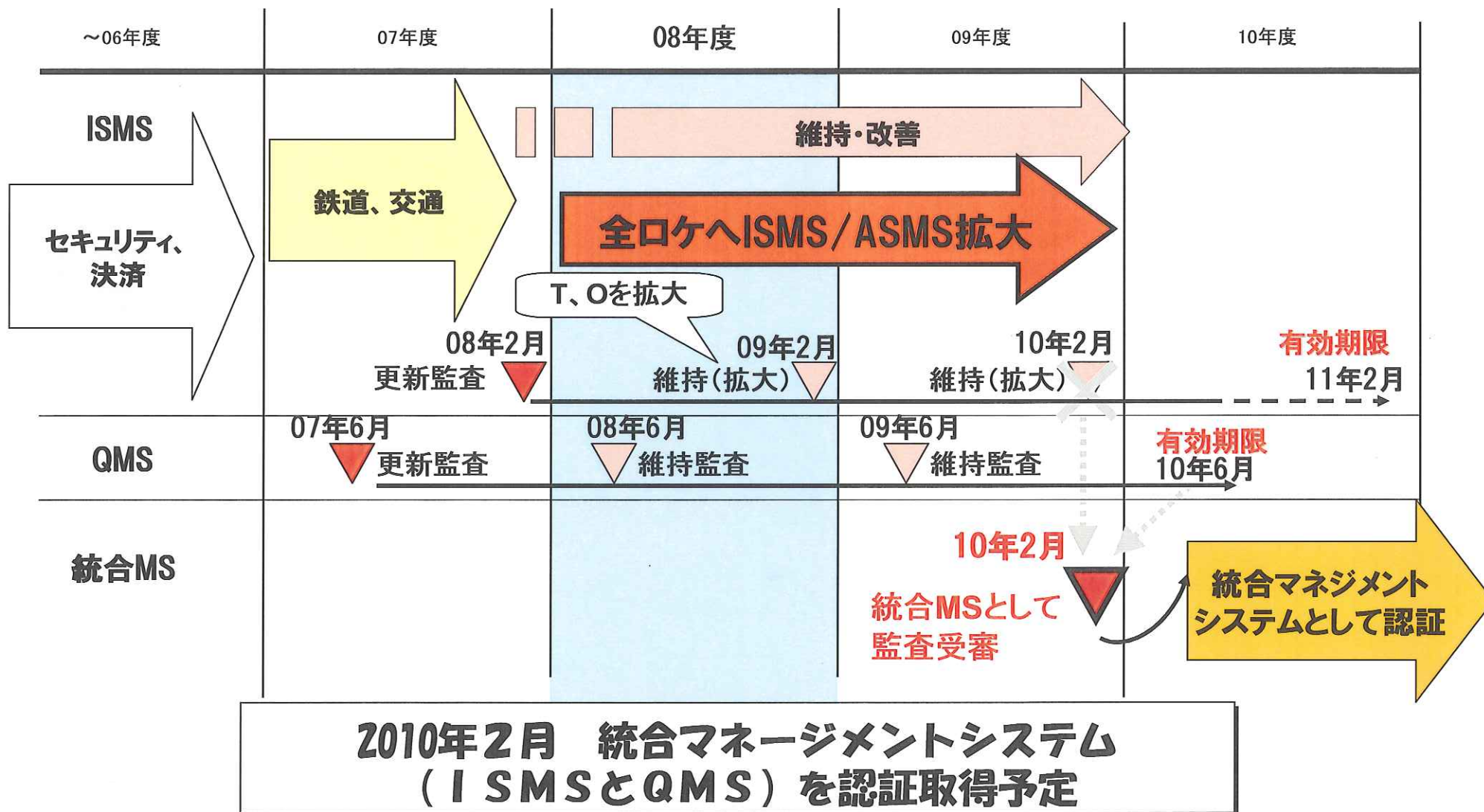
2005年3月にISMSを認証取得

# ISMSからASMSを



**ISMS認証・運用の実体験から、製造業にフィットしたASMSに仕上げてセキュリティマネジメント**

# ISMS / ASMSを順次拡大

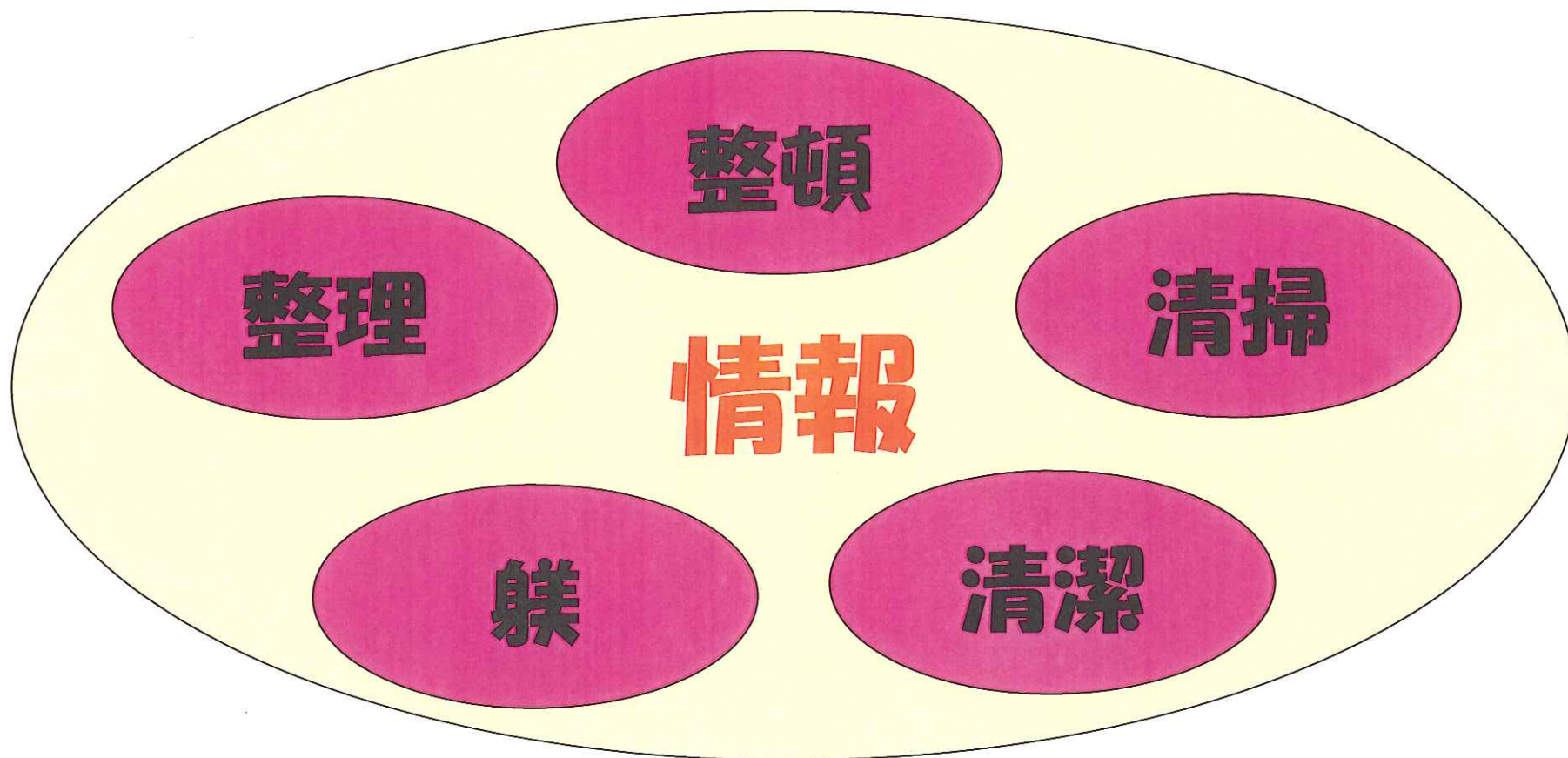




## 目次

- オムロン と ISMS/ASMS
- まずは 情報5Sから
- ヒヤリ・ハットで  
ワンストライクアウトなし

# まずは、情報の5S



**整理**： unnecessaryな情報は適切に捨てる

**整頓**： 情報をきちんと分類、保存

**清掃**： 情報の内容の見直し

**清潔**： 情報を適切に維持

**躰**： 情報の扱い方を守る

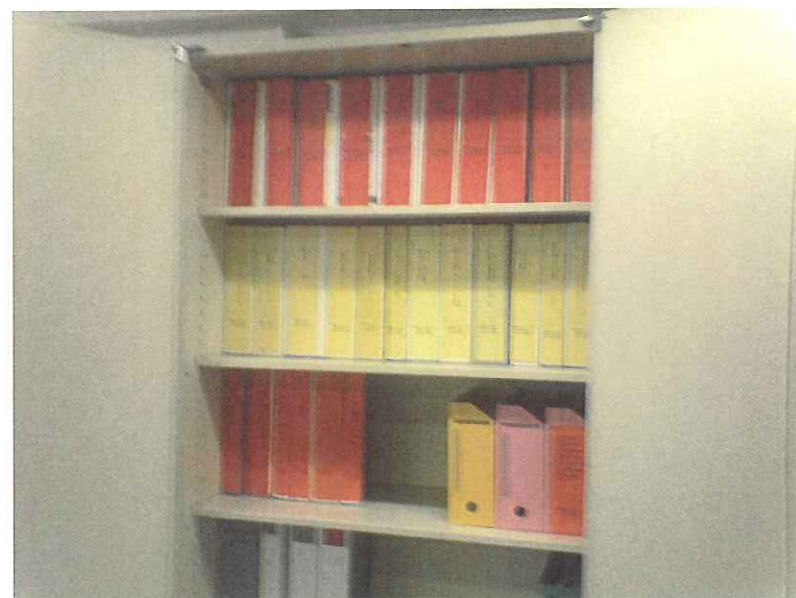
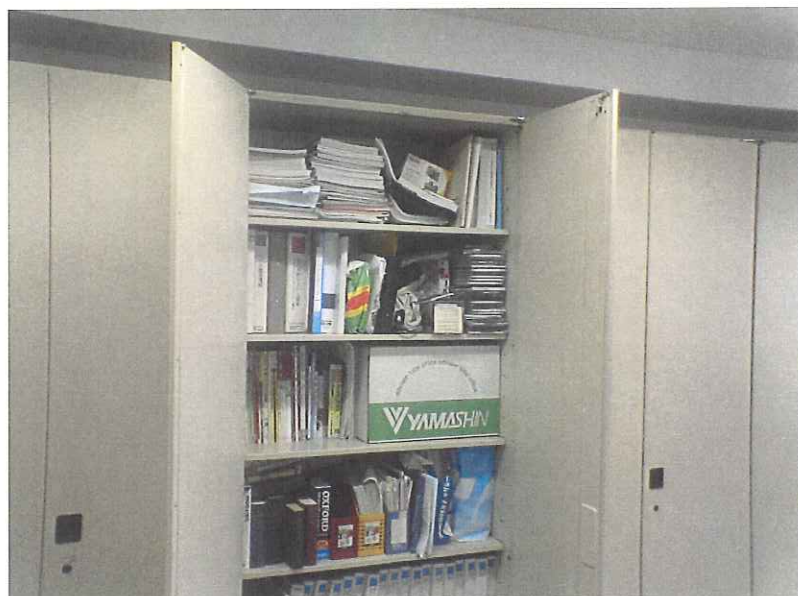


目的の資料に最短時間でアクセスできて**業務効率アップ**

さらに **情報の5Sで自然にセキュリティアップ!**

## ビフォー・アフター 1

## 情報資産の整理・整頓によるスペース確保



情報ファイルの整理 1073冊⇒908冊 約20%減 3キャビネット分の活スペース

ファイル代**43,560円**と社内家賃相当**83千円/年**のコスト削減

## ビフォー・アフター 2

倉庫整理の整頓・清掃

350個⇒108個 約70%減

**社内家賃相当 385千円/年のコスト削減**

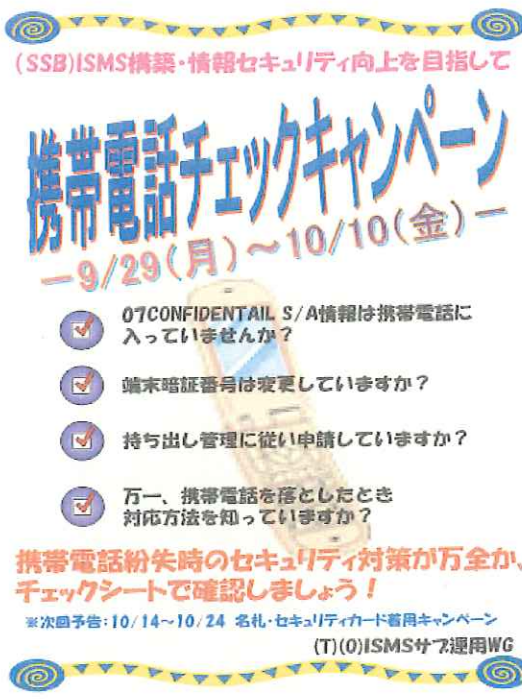
## 目次

- オムロン と ISMS/ASMS
- まずは 情報5Sから
- ヒヤリ・ハットで  
ワンストライクアウトなし

# ヒヤリハット防止活動(自己チェック)

啓蒙ポスター

アンケート・チェックシート



■キャンペーンポスターを作成  
週単位のキャンペーンを実施し、全員参加活動に

# ヒヤリハット防止活動(内部チェック)

指摘事項・気付き

監査改善チェックシート

This image shows a document page with several overlapping redaction boxes. The boxes are white with black borders, obscuring the text underneath. The document appears to be a checklist or a report, with various sections and sub-sections visible through the gaps in the redactions.

項目	内容	評価	備考
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...
11	...	...	...
12	...	...	...
13	...	...	...
14	...	...	...
15	...	...	...
16	...	...	...
17	...	...	...
18	...	...	...
19	...	...	...
20	...	...	...
21	...	...	...
22	...	...	...
23	...	...	...
24	...	...	...
25	...	...	...
26	...	...	...
27	...	...	...
28	...	...	...
29	...	...	...
30	...	...	...
31	...	...	...
32	...	...	...
33	...	...	...
34	...	...	...
35	...	...	...
36	...	...	...
37	...	...	...
38	...	...	...
39	...	...	...
40	...	...	...
41	...	...	...
42	...	...	...
43	...	...	...
44	...	...	...
45	...	...	...
46	...	...	...
47	...	...	...
48	...	...	...
49	...	...	...
50	...	...	...



# ヒヤリハット防止活動(外部チェック)

## エリアの選定例



・例えば、敷地の出入口などセキュリティリスクの高いエリアをモニタリングします。

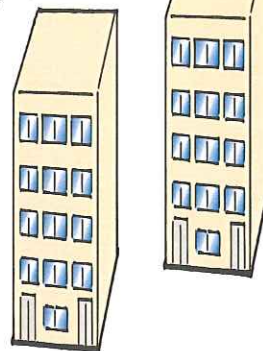
・その画像データをセキュリティ専門家が分析し事件・事故につながるヒヤリ・ハットをレポート・外部監査します。

## モニタリング装置



## ヒヤリハット検出例

不審者の休日  
事業所出入りうろつき 6分  
6月8日(日)11:24~11:30



従業員によるとも連れ  
8月18日(月) 8:34~ 8:35

事件・事故を起こすと  
ワンストライクアウト！  
1件もこのような事件・事故をおこしては  
いきません

ISMS/ASMSは事業を継続する上で有効な取り組みです。  
「安心・安全」を提供するSSB（社会システム事業）として  
とても効果のある運用です。

