

クラウド・スマホ・ソーシャル時代の

# セキュリティと情報マネジメントシステム

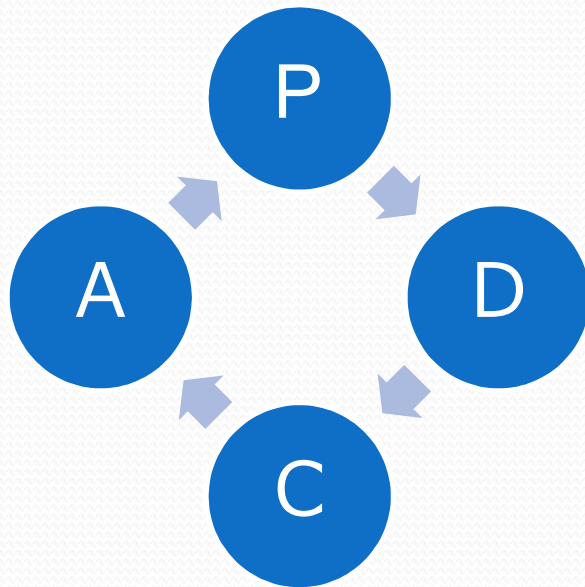
安全に配慮した新世代インフラの活用により組織力強化と経営リスク低減を



ブリーズ・コンサルティングオフィス

# 「情報マネジメントシステム」とは？

マネジメントシステム=PDCAをまわすことにより、計画的に目的を達成していく仕組み。  
ISO9000（品質：QMS）、14000（環境：EMS）などがポピュラー



情報を扱うマネジメントシステム  
ISO27001 (ISMS)  
・・・情報セキュリティ  
ISO20000 (ITSMS)  
・・・情報サービス  
JISQ15001 (PMS)  
・・・個人情報保護

情報を扱うMSでは、IT（コンピュータ）でのセキュリティ（漏洩、改ざん、消失などの防止）の要素が強いため、高度なリスクマネジメントが求められる。

**“情報マネジメントシステム”としての管理が必要**

# クラウド・スマホ・ソーシャルが既存のMSを骨抜きにする

## 従来の想定

PCは社内LANのみ  
社外との通信手段はメールかVPN  
持ち出しは専用PC (Windowsノート)  
データは社内サーバーか専用データセンターに  
携帯は会社支給のガラケー (or PHS)

## 新しいインフラの登場

クラウドコンピューティング  
スマートフォン、タブレット  
Facebook、Twitter他ソーシャルアプリ

社員がTwitterでつぶやいた会社の機密情報がRTされ数万人に公開

企業のFacebookページがやらせで炎上

社員がTwitterでつぶやいた会社の機密情報がRTされ数万人に公開

ソーシャルアプリに登録したら既存のFacebook友達にスパムメールが送信される

クラウド事業者の障害でユーザーのデータが消失 (バックアップも)

大規模な地震、津波で、バックアップがすべて消失

顧客情報をevernoteにアップして外出時にiphoneでチェックしていたが、そのiphoneを紛失

従来の想定では対処できません



# 今のMSは「ハリボテ」状態？

## 会社のルール

コンサル会社提供の  
見てくれは立派な  
マニュアル



中身は・・・

データ持ち出し禁止  
私用端末持ち込み禁止  
自宅作業禁止



クラウドコンピューティング  
スマートフォン  
ソーシャルネットワーク  
想定外の災害・・・

全面禁止・・・違反は見て見ぬふり

例外規定  ただし業務上必要な場合は  
上長の・・・

**実効なし**

規定をしても手チェックできない。  
気付かないうちに情報漏洩、法令違反・・・

# 本当のMSへ舵を切り直そう

経営とのマッチング  
現場のニーズ



本当に守りたいもの、達成したいことを



画一的でない  
リスクアセスメント

ルールと実態との  
整合性



身の丈に合った方法、仕組みで



適材適所の  
ツール活用

常にリスクを見直し  
てフィードバック



全員が考えながら進めていく



役割分担ではなく  
問題意識の共有

**認証審査のためだけでなく、経営改善のツールとしての活用へ**

## 当コンサルティングオフィスの支援メニュー

現代の情報インフラ、新しいリスク要因をすべて考慮し、必要に応じて安全レベルを設定。

- ・シンプルで、わかりやすく
- ・統合できるものは統合
- ・不要なものは切り離す

現場で使いやすい、経営のツールを作成支援します。



プライバシーマーク、ISMSの取得／更新コンサルティング

〃 運用のレベルアップ支援

各種セキュリティポリシーの策定・運用支援

事業継続計画 ・ ソーシャルメディアポリシー etc.

システム監査、セキュリティ監査、JISOXのIT統制支援

情報セキュリティ教育・eラーニング

パートナーも募集しています。

「安全な情報管理」をキーワードに  
コラボレーションしましょう！

## お問い合わせは・・・



**メール**

[h\\_naitoh@breeze-co.jp](mailto:h_naitoh@breeze-co.jp)

**ホームページ**

<http://www.breeze-co.jp/>

**ツイッター**

[@hirohiro1872](https://twitter.com/hirohiro1872)

まで、お気軽にどうぞ