



資料6

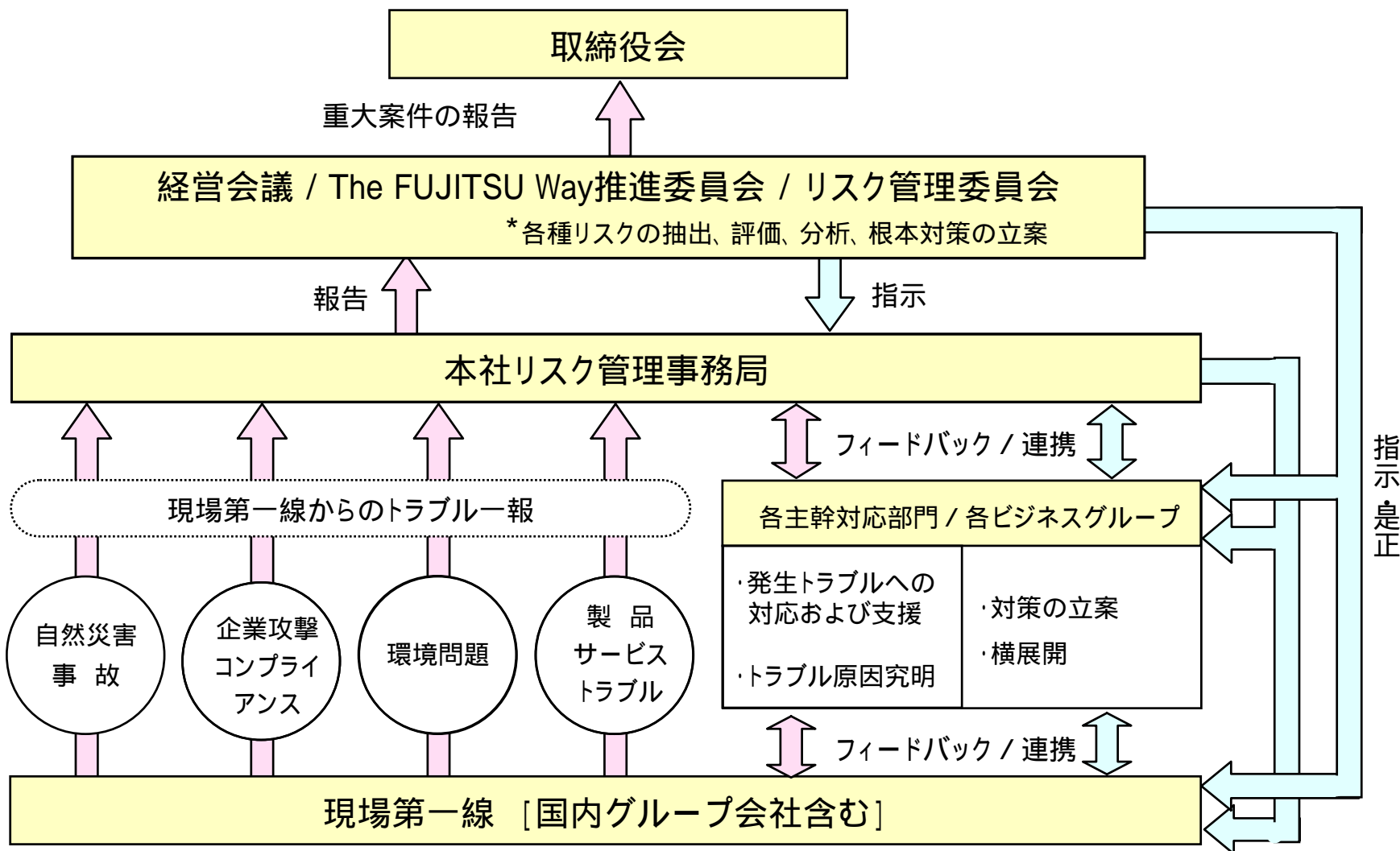
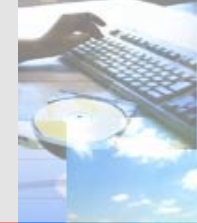
情報セキュリティ対策の評価指標

富士通株式会社

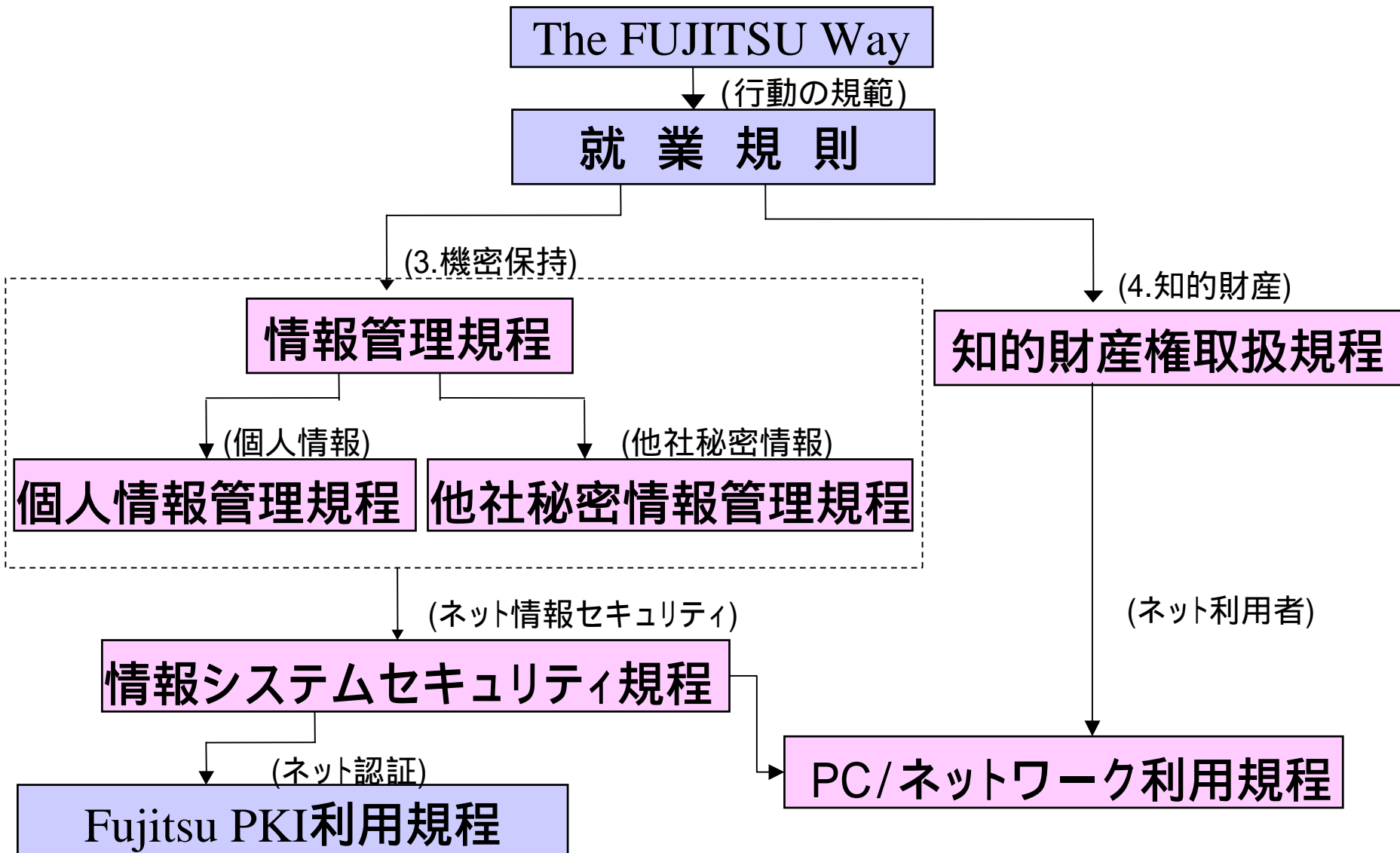
fujitsu.com室

富士原 裕文

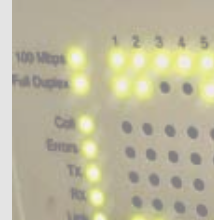
リスク管理体制 (情報セキュリティ含む)



情報管理関連規程



ネットワークセキュリティ



- インターネットとイントラネットの接点は一ヶ所
 - 迷惑メールフィルター
 - ウイルススキャン
 - 外部のWebメールサイト等不適切サイトの利用禁止
 - 不正アクセス監視
 - 回線敷設時の審査
- 公開Web等のインターネット上のサーバ
 - 全数審査、合格しないと運転させない
 - 定期監査の実施
 - インシデントの緊急対応等

ウイルス感染



- ウイルス感染(P2Pプログラム含む)による情報漏洩、さらには被害者と同時に加害者
- 感染PCの社内環境への持込み

対策

- ウイルス対策ソフトの導入
- パーソナルファイアウォールの導入
- セキュリティパッチ(Windows Update)
- Winny等ファイル交換ソフトの使用禁止
- 持込みPCの検疫ステーション

紛失・盗難



- ノートPC・可搬媒体 搬送時の紛失・盗難
- 宅配便・郵送途上の紛失

対策

- ノートPC データの暗号化・BIOSロック
- 可搬媒体 セキュリティロック・暗号化
- カバンを手から離さない
- 車上荒らし対策(トランクに格納)
- 個人情報等重要なものは手渡し
- ノートPCのワイヤロック

情報セキュリティ教育

情報管理ハンドブック - 目次 - Netscape

知的財産権とガイドライン
ホーム > 情報管理ハンドブック

情報管理ハンドブック

第3版の改訂点

1. 本書の位置づけ
2. 情報とは
3. 秘密情報の取扱い
4. 個人情報の取扱い
5. Fujitsu PKI
6. 日常のチェックポイント
 - 6.1 社内の情報を漏らさない
 - 6.2 身の回りの個人情報
 - 6.3 秘密情報の社外への開示
 - 6.4 事業所内の情報セキュリティ
 - 6.5 パスワードの管理
 - 6.6 e-mail送信時の注意
 - 6.7 Fujitsu PKIの利用
 - 6.8 秘密情報の社外持ち出し
 - 6.9 ウイルス対策
 - 6.10 秘密情報の廃棄
 - 6.11 社内ネットワークの私的使用
 - 6.12 個人所有パソコンの業務利用
 - 6.13 他社秘密情報の取扱い
 - 6.14 外部委託での秘密情報の提供
7. 事故への対処
別紙 他社秘密情報の管理について
関連規程

ダウンロード用PDFファイル:「情報管理ハンドブック全体」、「別紙のみ」
顧客向け説明資料PPTファイル:「富士通の情報管理」
他社秘密情報管理に関連する資料: 有資格者向け教材、他

情報セキュリティ講座 - Netscape

テスト

制限時間《なし》

情報セキュリティ講座

問題 1

下の語群の中から適切な言葉を選択し、その言葉の番号を枠の中に入れてください。

富士通グループのイントラネットは、強固な で保護されていますが、情報漏洩は からの侵入よりも、 の者の操作ミスや不注意によるものが約 割と大部分が内部からの漏洩なのです。玄関に頑丈な鍵を取り付けていても、家の中からは簡単に出ることができるのと同じで、情報セキュリティは、 からの攻撃に対していくら強化しても、 の者のミスや攻撃には極めて弱いという特性があります。そこで、みなさんの日頃の が極めて重要になります。

[語群] (複数回選択される言葉もあります)

1. 内部	2. 8	3. ファイアウォール
4. 家庭	5. ミラーサイト	6. 3
7. 外部	8. 上司の指示	9. セキュリティマインド

問題 2

全従業員のセキュリティ意識を高め、情報漏洩を防止する活動を実施！

実地監査




- すべての本部、すべての子会社へ出向いて監査実施
 - 当該本部の中から無作為に選んだ部門を検査
- ウイルス対策状況
 - ウイルス定義ファイルは最新か
 - セキュリティパッチは最新状態になっているか
 - ウイルス感染時の対応を正確に知っているか
- PC、USB可搬媒体の状況
 - 暗号化、セキュリティロック等の対策
 - パスワードは安易なものを設定していないか

評価指標の観点



- 情報セキュリティの体制ができているか
 - セキュリティ責任者、対策基準等が明確になっているか
- セキュリティ対策が周知されているか。
 - 情報セキュリティ教育(e-learning等)
- セキュリティ対策が実行されているか。
 - 知っていてもできていない(交通違反と同じ)
 - 従業員の意識に頼るだけでは、限界か・・・
- 100%徹底されているか。
 - アンケートによる報告は信用できない(現場を見る)
 - 1000人に一人のオッチョコチョイ
- PDCAのサイクルが回っているか。



FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE