

株式会社高山

セキュリティ脅威3分類

「**技術的脅威・物理的脅威・人的脅威**」のうち
「**人的脅威に対する対策例**」をご紹介します

セキュリティ対策に対する考え方

- ◆ セキュリティ対策は「コスト」ではなく、自社の**信頼性向上**や**取引**に不可欠な「**投資**」。対策有無が大手/中堅企業との**取引条件**になることも。
- ◆ 大手企業が厳重な対策を進める中で、サイバー攻撃の被害が減らない理由は**中小企業のセキュリティ意識の低さ**にも課題がある。

企業概要

事業：DX/サイバーセキュリティ支援
 住所：宮城県塩竈市尾島町10番18号
 創業：昭和21年3月
 資本金：1,000万円
 従業員：20名
 URL：<https://www.tkym.co.jp/>



取組内容（人的脅威に対する対策）

- ◆ 情報セキュリティ関連規程の整備
 - ・ 約3年間で掛けて**端末/クラウド利用のルール**や**インシデント発生時の対応フロー**を順次整備、毎年内容を点検
 - ・ 規程は全てMicrosoft Teams内に掲示、社員がいつでも**確認できる**状態に
- ◆ 社員向け教育/訓練の実施
 - ・ 年に1度の全社会議で**セキュリティ勉強会**を実施。そのほか、**インシデント対応訓練**や**抜き打ちで標的型メール訓練**を実施
 - ・ 日常的な情報発信は朝礼やチャット、イントラを活用

TAKAYAMA 情報セキュリティ関連規程 2024年版

目次		
1	新機軸対策	1ページ
2	人的対策	3ページ
3	情報安全管理	5ページ
4	アクセス制御及び認証	8ページ
5	物理的対策	11ページ
6	IT機器利用	13ページ
7	IT設備運用管理	21ページ
8	システム脆弱性及び保守	25ページ
9	委託管理	27ページ
10	情報セキュリティインシデント対応及び事業継続管理	30ページ
11	テレワークにおける対策	35ページ

(Ver.2.1)

〈情報セキュリティ関連規程〉



〈セキュリティ勉強会〉

効果

- ◆ 社員教育効果により技術的対策まで自社完結
 具体例：1週間あたり合計**187,295**件の**不正通信を防御**※
- ◆ **セキュリティ対策を基盤とした効率的な業務環境**(リモートワーク、AI活用)を実現
 具体例：人時生産性は前年対比**123%向上**※

※効果・改善数値は10/4宮城県セミナー講演から引用

さらに同社の取り組みを知りたい方へ！
 宮城県セミナーアーカイブは[こちら](#)

デジタル化講演
代表取締役 高山智壮氏セキュリティ講演
鈴木大介氏

（参考）中小企業向けセキュリティ対策の手引き

- ◆ サイバーセキュリティ経営ガイドライン
 経済産業省HPは[こちら](#)
- ◆ セキュリティ便利ツール
 独・情報処理推進機構HPは[こちら](#)

セキュリティ規程ひな形や
 教育動画が無料掲載！