

石川県主催 働き方改革セミナー

「テレワークを適切に導入し」効果 を出すための5つのポイント

令和3年1月29日

ITコーディネータ 横屋 俊一

ミニセミナーの内容

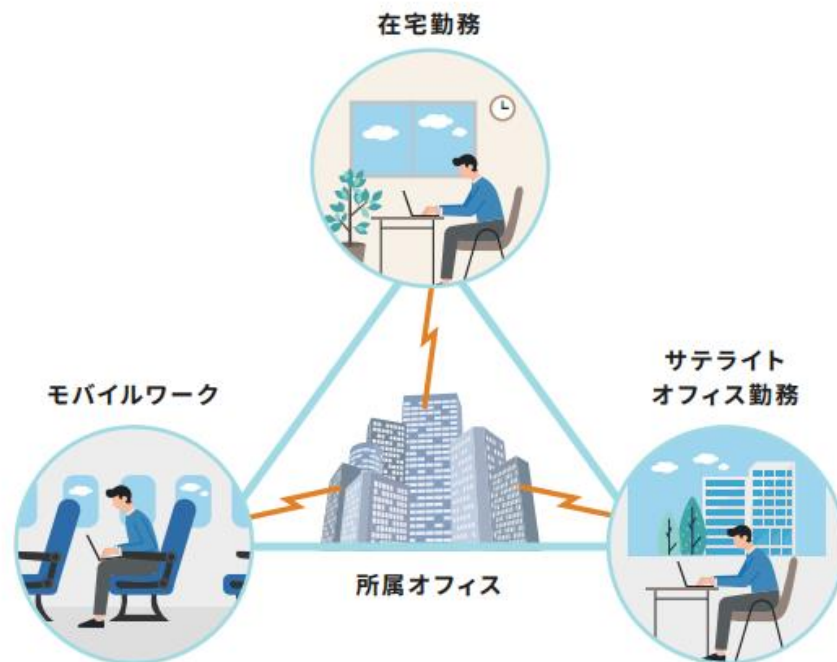
- テレワークとは
- テレワークを実施する目的
- テレワークを実施して得られる効果とは？
- テレワークを導入するプロセス
- 適切なテレワークを実施する5つのポイント
 1. 経営層と従業員の意識
 2. 仕事環境の整備（業務の見直し、必要なICT環境）
 3. コミュニケーション
 4. ルールとマネージメント（テレワーク規定、運用ルール）
 5. 情報セキュリティ
- テレワークに関する参考資料

テレワークとは

テレワーク (TeleWork) とは、

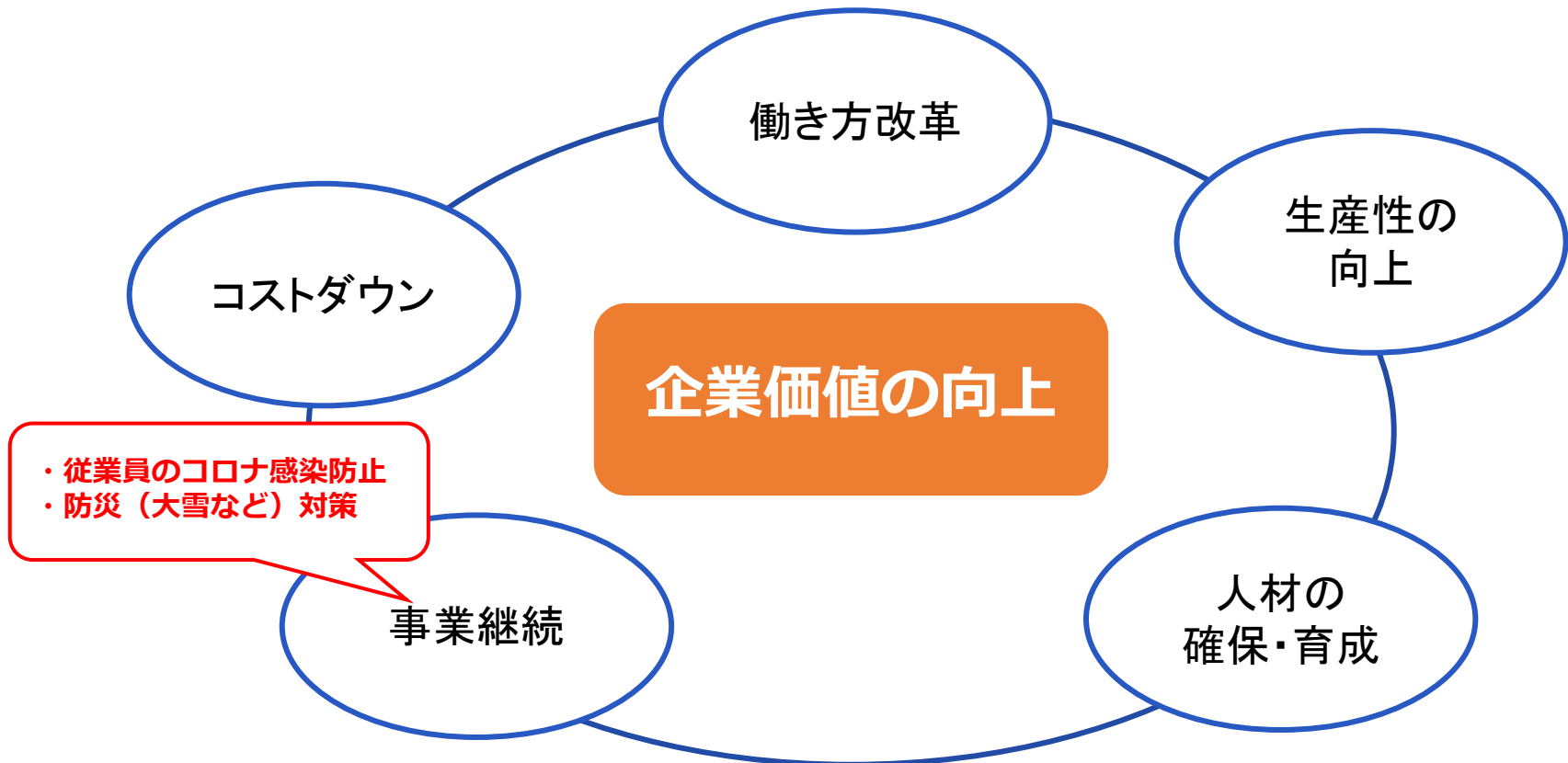
テレ Tele 離れたところで	ワーク Work 働く
-----------------------------	-------------------------

会社から離れて仕事をすることを言います。
その形態には図のような3つの形があります。



テレワークを実施する目的

テレワークとは、たんなる離れて仕事するリモートワークの意味にとどまらず、**企業価値の向上**を目的とするものです。



テレワークを実施して得られる効果とは？

1. 企業の経営力向上

- 自宅で業務に集中できることによる**業務の効率化**
- ⇒**残業時間の削減**
- 交通費やオフィスの家賃、電気代などの**コスト削減**
- 多様で柔軟な働き方に対応している企業であることによる優秀な人材の確保
- ⇒**採用力の向上**
- 災害時（現在はコロナ禍）における**事業継続体制の構築**

2. 従業員の満足度向上

- **仕事と育児・介護との両立が可能**
- ⇒**離職者の防止**
- 満員電車など通勤による**ストレス**や新型コロナウイルス感染**リスクの軽減**
- 通勤時間の削減による**自由な時間の確保**

テレワークを導入するプロセス①

テレワーク導入準備
業務の洗い出し (P7)

テレワークの全体像をつかむための**現状把握**

- テレワークが可能な業務はどの程度あるか
- どのくらいの従業員が対象となり得るのか
- コストはどのくらいかけられるか

基本方針の策定

テレワークの基本方針に盛り込むべき内容

- テレワークを導入する**目的**
- テレワークの**対象者と部署、業務**
- テレワークを行う**頻度**
- テレワークの**予算**

ルール作り (P8)

ICT環境の整備 (P9)

試験的にテレワークを実施

効果の検証・改善・拡充

実施者へのアンケート

テレワークを導入するプロセス②

テレワーク導入準備
業務の洗い出し (P7)

業務洗い出しの☑ポイント

- ☑ 業務に必要な書類（紙書類、電子データ）
- ☑ 業務にかかる時間
- ☑ コミュニケーション量
- ☑ セキュリティリスク
- ☑ すぐにできる業務、今はできない業務、当面できない業務に仕分け

現在の業務

直ぐ実施できる業務

自己完結性が高い業務

- 業務システムへの入力作業
- データの修正、加工
- 資料の作成
- 企画業務
- デザイン、プログラミングなど

今は実施できない業務

ツールやルールの整備により実施できる業務

- 帳票や資料をデジタル化することで出来る業務
- コミュニケーションの環境整備で出来るようになる業務（商品開発や社内外の打合せ等）

当面実施できない業務

現場で人が機械などの操作を必要とする業務や接客業務

テレワークを導入するプロセス③

ル

今年3月より、厚労省
テレワークガイドラインが改訂され、自己
申告で時間管理可能
など、簡便になるよう
です。

実施範囲の決定

- テレワーク対象者
⇒基準の明確化（介護・育児が必要な従業員）
- 実施頻度と対象業務

労務管理の方法（勤怠管理のルール）

- 始業、終業時間の変更や中抜け時の申請、承認
などのルール
- 報告手段（メール、勤怠管理ツールなど）

テレワークの労働時間制度

- フレックスタイム制、みなし労働制

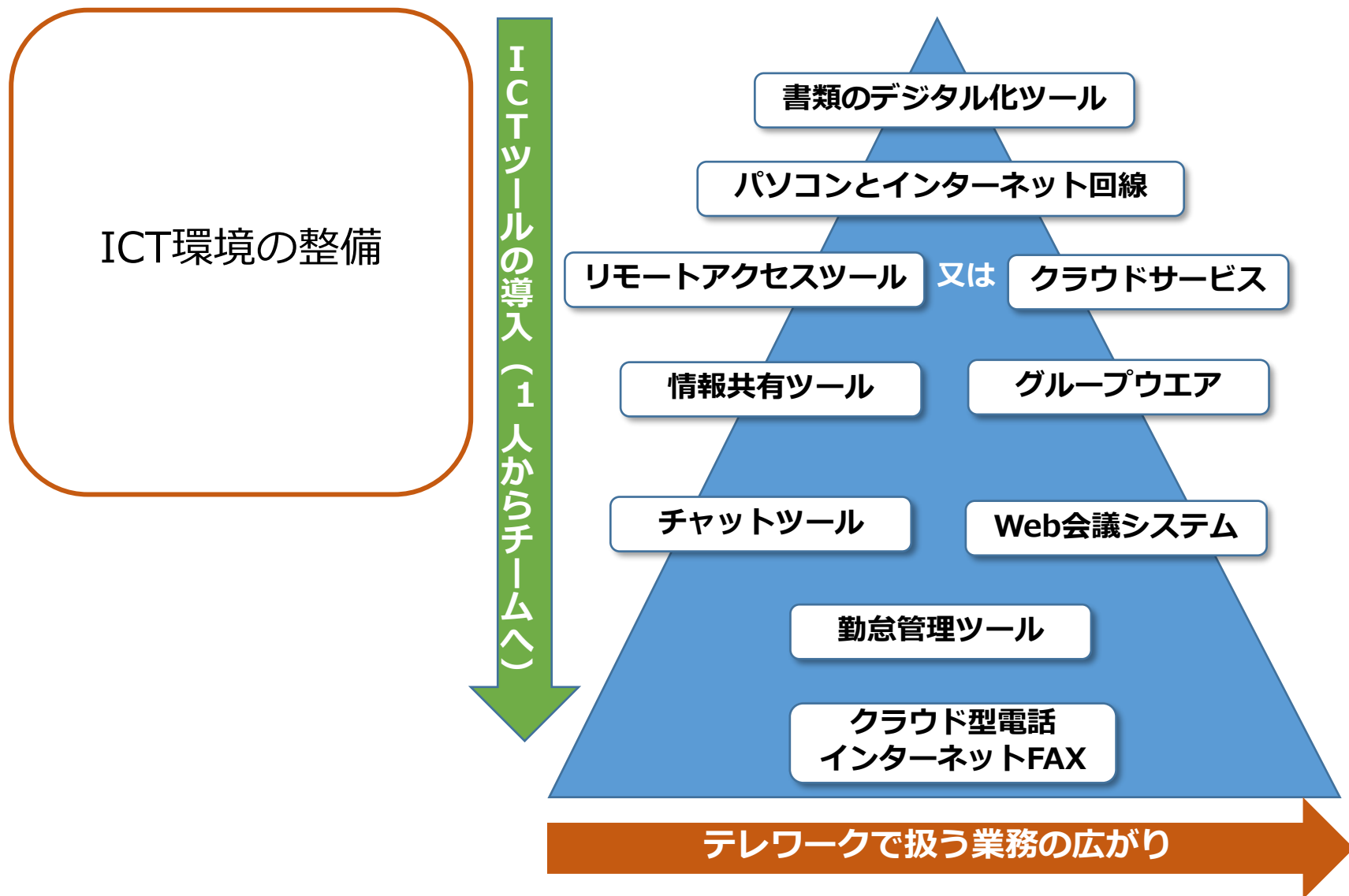
業務管理の方法

- 情報共有の方法（ツールなど）
- 進捗状況の把握を管理する方法（ツールなど）
- コミュニケーション方法

テレワーク実施者のコスト負担

- テレワーク手当の有無
- 通信料、水道光熱費などの会社負担のルール

テレワークを導入するプロセス④



適切なテレワークを実施する5つのポイント

1. 経営者と従業員の意識

- 経営者のマインド
- マネージャーの役割
- 社員の意識向上

5. 情報セキュリティ

- 会社の情報資産に対する情報セキュリティ対策

2. 仕事環境の整備

- 業務の見直し
- ICT環境の整備

4. ルールとマネジメント

- 新しい勤務形態の制度整備
- 労務勤怠管理、業務管理

3. コミュニケーション

- 離れて働く社員との一体感の醸成

テレワークはトップダウンで

経営トップがテレワークを
実施する目的を明確にし、
強い意志を表明する。



テレワークはマネージャーが率先して実践

テレワークはマネージャーに負担がかかるため、ブレーキになりやすい。

率先して使って、メリットを部下に伝える努力が必要



pixta.jp - 64123498

従業員の前向きな意識の醸成

テレワークで得られるメリットは多いことを理解し、前向きな意識を持ってもらう。

(マネージャー、上司の役割は大きい)

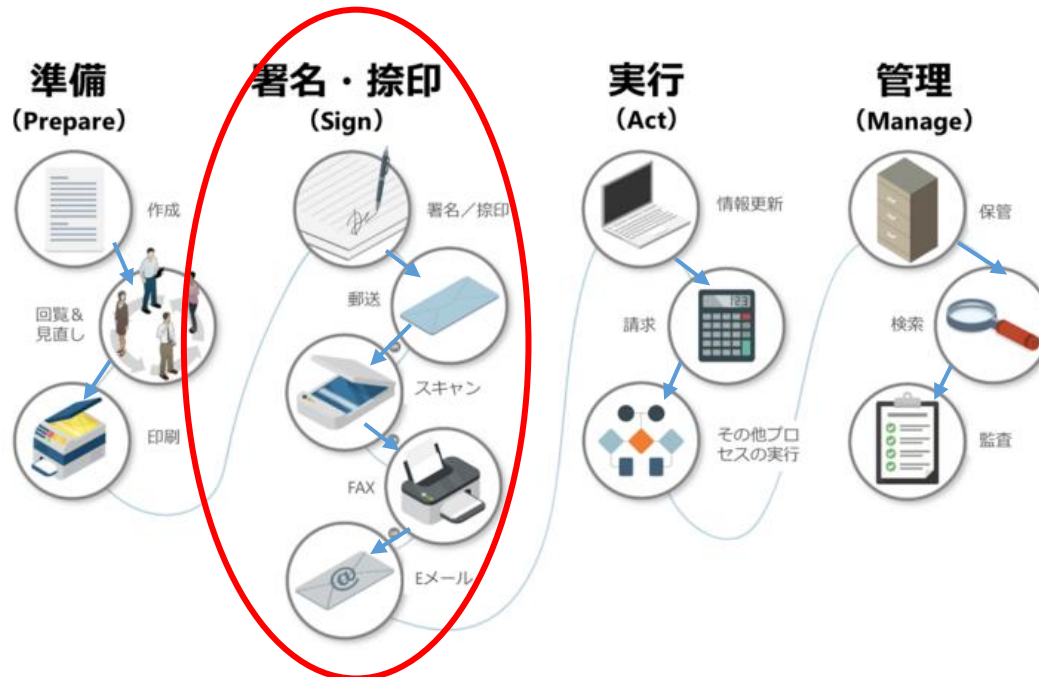
- 育児や介護と仕事の両立がしやすくなる。
- 通勤時間の削減による、プライベートな時間を作り出せる。
- 時間外労働が少なくなる。
- 自分の裁量で業務に取り組める。



いつもの仕事（業務フロー）の見直し

1. 業務フローを見直し、紙書類のデジタル化を検討する。

- どのような業務フローなのか
- 業務に必要な書類は紙種類かデジタル化されているか
- その文書に署名、押印が必要なのか
- その業務は必要なのか、無駄がないか

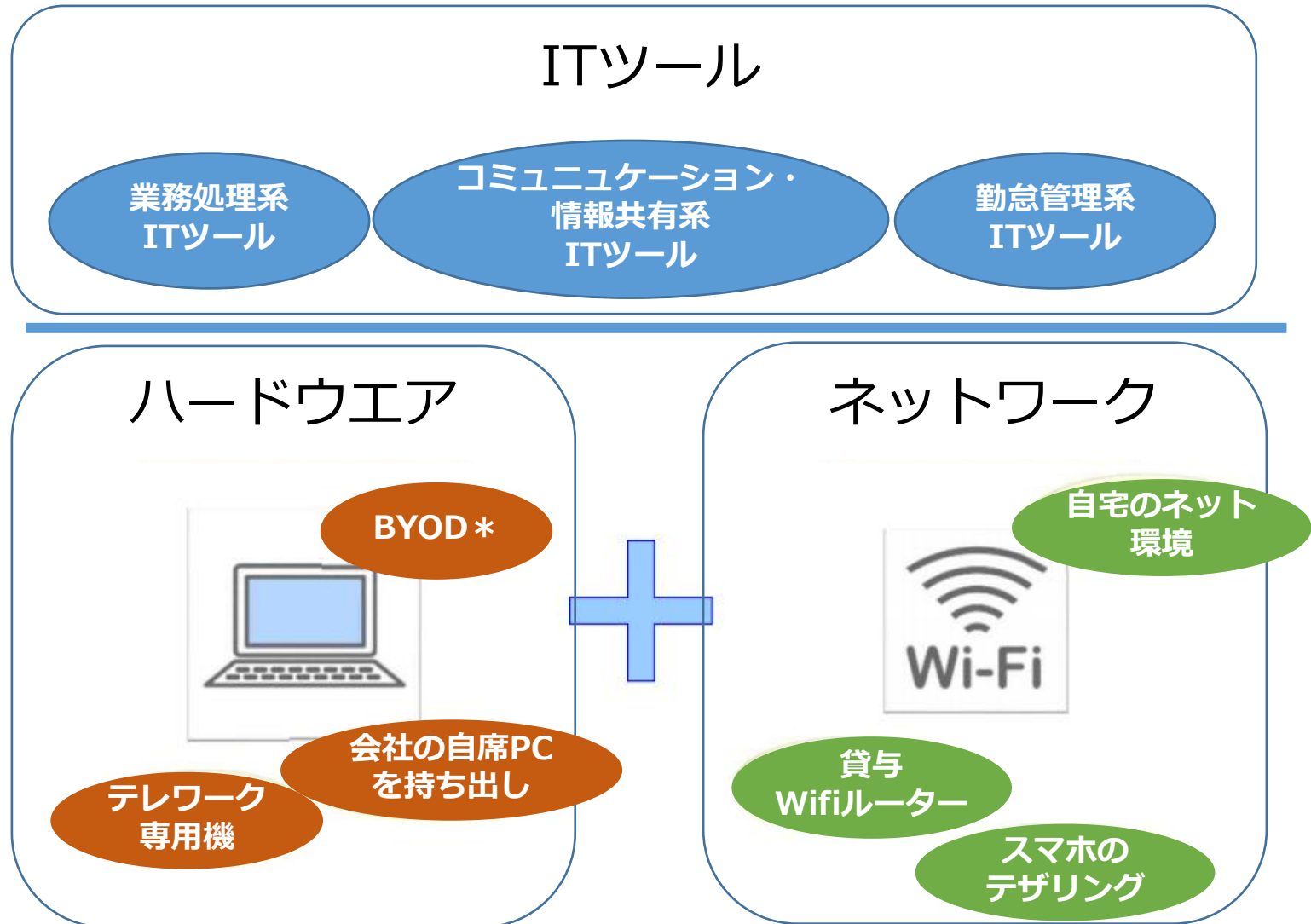


紙書類をデジタル化してテレワークへ

2. 現存する**紙の書類をデジタル化する**。
 - デジタル化できる紙の種類と紙保存が必要なものに分ける。
 - **スキャナ**を使って紙の書類をデジタル化する。
 - Faxは複合機の機能やクラウド型Faxサービスを使ってデジタル化する。
3. デジタル化した**書類へのアクセスを整備する**。
 - データの保管場所を整備
 - アクセス権の設定
4. デジタル化された**書類を使う業務フローへ改善！**

テレワークを実施することにより、**業務フローの改善とIT化の促進**につながります！

テレワークに必要なICT環境とは



* BYOD (Bring Your Own Device) : 自分の機器を業務に活用する仕組み

テレワークに必要なITツール

業務処理系ITツール

(クラウド型業務システム)

すべての業務とつながる
奉行クラウド

SmileWorks のERP サービス
CLOUD ERP series

会計フリー

(業務補助システム)

クラウドストレージ

Google Drive **Dropbox**
OneDrive
Office 365

オンラインドキュメント
kintone

(外部接続ツール)

magicConnect マジックコネクト
splashtop
TeamViewer

シンテレワークシステム

コミュニケーション・情報共有系ITツール

(ビデオ会議ツール)

zoom Google Meet
Microsoft Teams
Cisco webex

(グループウェア・チャット)

サイボウズ **Office**
LINE WORKS
Chatwork **slack**

勤怠管理系ITツール

エフチェアプラス **F-Chair+**
jinjer
KING OF TIME
ジョブカン

勤怠管理

テレワークで社内に接続する方法

② 仮想デスクトップ方式

サーバー上の従業員に割り当てられた仮想デスクトップに接続する方式

① リモートデスクトップ型

自宅・外出先

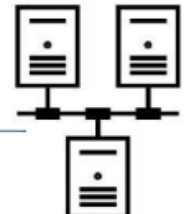
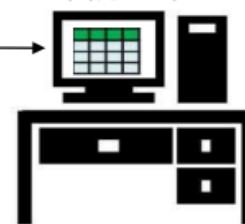


オフィスのLANに直接入り込まないで自分のPCを操作する。

クラウド
中継システム
インターネット

オフィス

自分の席



サーバー等
・基幹システム
・データベース
・共有フォルダ

③ クラウドアプリ活用型

自宅・外出先



オフィス内で、クラウドサービスを利用している体制になっている場合は、社内でも社外でも同様な業務が可能

各種アプリ
業務システム
グループウェア
オンラインドキュメント
クラウドストレージ
インターネット

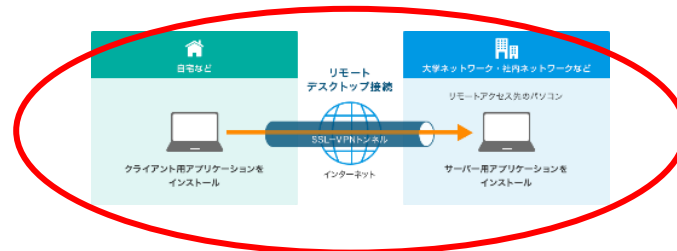
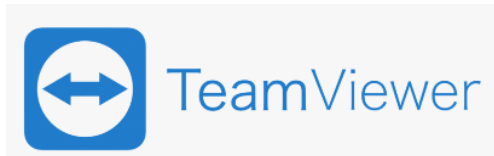
オフィス



リモートデスクトップ型接続に必要なITツール

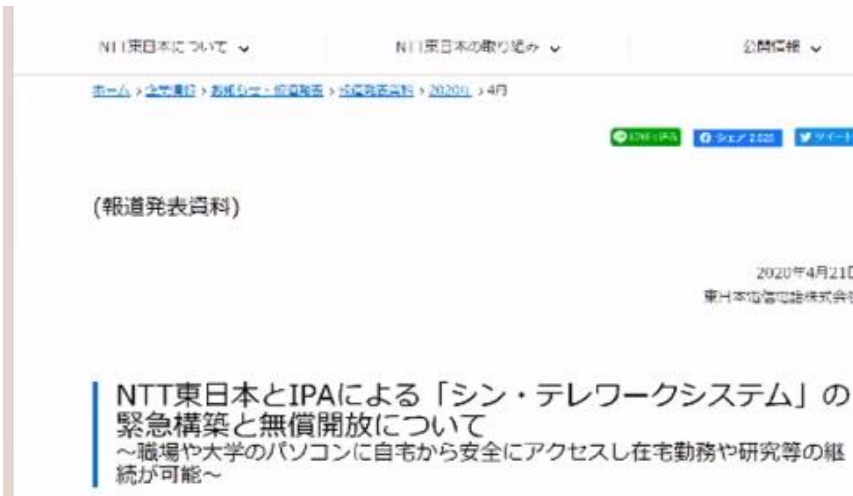
リモートデスクトップ型ITツール

会社のPCやサーバーに社外から安全（VPN接続）にアクセスできる
リモートアクセスサービス



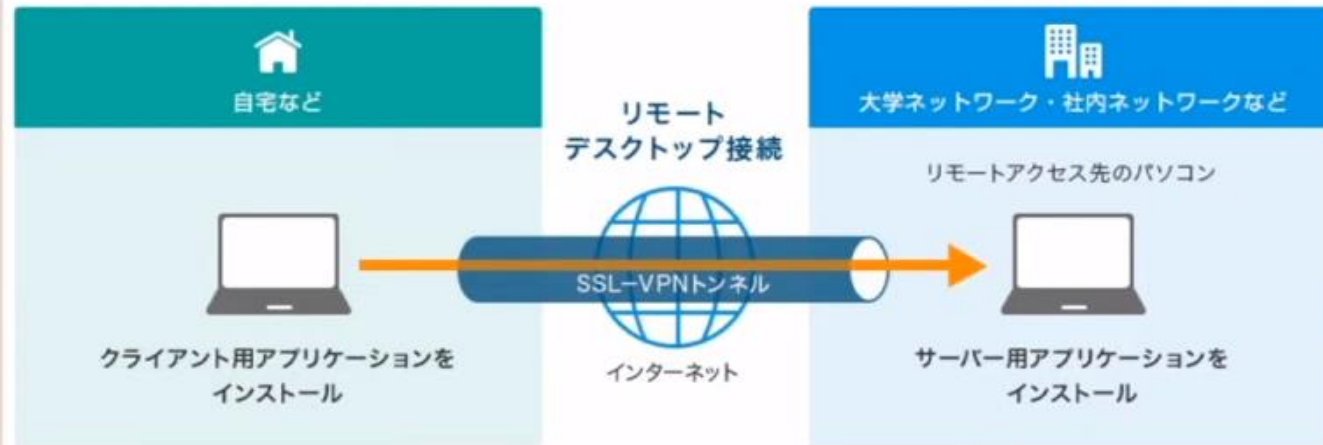
シン・テレワークシステム

リモートデスクトップ型接続事例 (シン・テレワークシステム)



2020年10月31日まで、
実証実験として開放

⇒2021年10月31日まで
無償継続延長されました！



「シン・テレワークシステム」によるリモートアクセスイメージ

リモートデスクトップ型接続事例 (シン・テレワークシステム)

NTT 東日本 - IPA「シン・テレワークシステム サーバー設定ツール」(バージョン 0.0.0)

新型コロナウイルス対策 緊急構築 実証実験 NTT 東日本 IPA 情報処理推進機構

NTT 東日本 - IPA「シン・テレワークシステム サーバー」

「シン・テレワークシステム サーバー」の通信に関する設定(I)

コンピュータ ID: [] 変更(C) 元に戻す(B)

コンピュータ ID は、シン・テレワークシステム上でこのコンピュータを識別するための名前です。英数字およびハイフンを使った好きな名前にいつでも変更できます。

通信の方法: 直接 TCP/IP 接続 プロキシサーバーの設定(P)...

プロキシサーバーを経由してインターネットに接続する必要がある場合は、プロキシサーバーの設定を行ってください。

現在の状態: 正常にインターネットに接続されています。このコンピュータの ID は「[]」です。 クライアントからの接続を許可する(A) 接続を禁止する(E)

現在、シン・テレワークシステムを経由してこのコンピュータにリモートアクセスできる状態となっています。

「シン・テレワークシステム サーバー」のその他の設定(H)

セキュリティに関する設定です。 セキュリティ設定(S)...

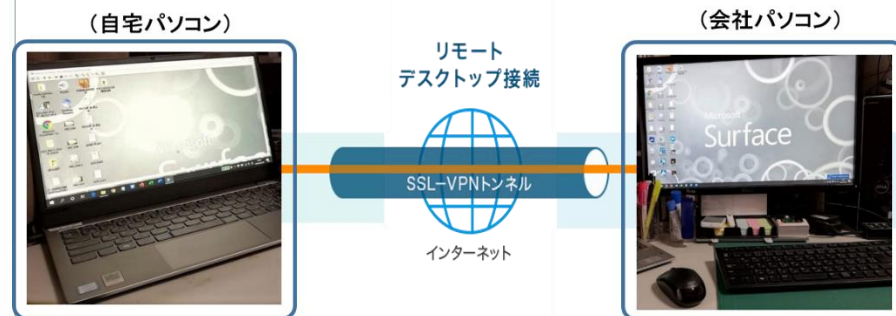
本ソフトウェアの情報を表示します。 バージョン情報(B)... 固有ID(U)...

本ソフトウェアの動作内容に関する設定です。 動作設定(O)...

この設定ツールを開くためのパスワードを設定します。 設定用パスワードの設定(W)...

設定が完了したら、「閉じる」ボタンをクリックしてこの画面を開いてください。 閉じる(X)

グローバルIPやルーター／ファイアウォールの設定は一切不要で、各種インターネット回線でも利用可能となっています。
このように、いろいろな制約を取っ払ってあるので、**設定や接続がすごく簡単**です。



【会社のPCのデスクトップ環境を自宅等のテレワーク端末から遠隔で操作】

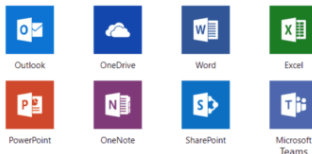
クラウドアプリ型接続に必要なITツール

クラウドアプリ型ITツール

インターネット環境があればどこからでも使える **クラウド型の業務システムや会計ソフト**など



Excelの代わりに使える
クラウドデータベースやオンラインドキュメントなど



クラウドアプリ活用型の接続イメージ



接続するネットワーク環境

インターネット接続
接続が安定している 自宅のインターネット回線
料金分担を明確にしやすい モバイルWi-Fiルータ
手っ取り早い スマートフォンのテザリング ⇒電話併用での 長時間利用はバッテリーを消耗 します。
無料で使える 公衆Wi-Fi ⇒盗み見や不正アクセスされる可能性があり、 お薦めできません。

情報共有のためのITツール

データファイル共有

OneDriveやDropbox、Googleドライブなどのクラウドストレージやグループウェア

⇒オフィス内で、ファイルサーバーやNASが構築できている場合は、外部で利用する人向けに同期（バックアップ）させることもできます。

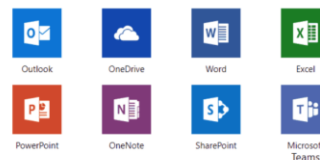


Google Drive



サイボウズ
Office

Office 365



コミュニケーションをとるためのITツール

電子メール・チャット

スマホや事務所外のPCで、送受信できる**WEBメール**



⇒特定のPC以外からも、メールの送受信が可能

LINEやGhatworksなどの**チャットツール**や**グループウェア**



LINE WORKS

サイボウズ
Office

⇒リアルタイムに**コミュニケーション**をとりたいときには、チャットツールが有効です。

コミュニケーションをとるためのITツール

会議システム・商談システム

自宅や出先にいても会議ができる**WEB会議システム**

Cisco
webex

zoom



Google Meet

 Microsoft Teams

電話に代わる、顧客との**WEB商談システム**

コミュニケーションをとるためのITツール

電話・FAX

スマートフォンに会社の電話を転送したり、会社番号で発信したり、内線利用として使える**クラウド型ビジネス電話**



会社に送られたFAXを外部や自宅で受信したり、外部や自宅からFAX送信したりできる**インターネットFAX**

パソコン・スマホから送信したデータをFAX機へ出力



FAX機から送信された文章をパソコン・スマホで受信

勤怠や業務を管理するためのITツール

勤怠管理と業務管理

どこからでも勤怠記録ができる**クラウド型勤怠管理システム**

エフチェアプラス
F-Chair+

 **KING OF TIME**

**jinjer**

ジョブカン
勤怠管理

⇒**管理し過ぎないマネジメント**を心がけましょう。

- テレワーク実施者は過度に管理されているとストレスになります。
- マネージャーにとっても管理に時間を取られることは、負担になります。

勤怠管理ツールの実例

エフチェアプラス
F-Chair+

LLC 横屋俊一 退席する 着席中

横屋俊一

日次 月次

2020/04/29 水

翌日 >

着席する 退席中 6:12

退席する 着席中 8:35

細切れの業務時間も集計

着 退 129分 着 退 114分
08:54 11:03 12:58 14:52

着 退 130分
16:02 18:12 勤務時間 6時間13分

在席データ一覧



外出先からも確認できる！

			09:00
退席中	山田	(5時間23分)	■
退席中	鈴木	(7時間13分)	■
退席中	田中	(9時間31分)	■

着 退 15分 着 退 97分
12:59 13:14 13:30 在席中

合計 0

画面

キャプチャされた画面で仕事内容を共有



作業画面の自動撮影



17:37



17:45

新しい勤務形態のルールを整える

就業規則の整備（届出要）	運用ルールの整備（届出不要）
<p data-bbox="156 406 788 501">就業規則（本則）</p> <p data-bbox="127 515 948 672">就業規則（本則）にテレワークに関する基本事項をテレワーク勤務規定を追加する。</p> <p data-bbox="224 686 658 729">テレワーク勤務規定</p> <ul data-bbox="224 743 865 958" style="list-style-type: none"> • テレワークを実施する場所 • 日数、時間 • 対象者や業務 • 申請方法、連絡方法など 	<p data-bbox="996 401 1431 444">テレワークの手引き</p> <p data-bbox="996 458 1818 501">テレワーク実施の運用ルール説明資料</p> <ul data-bbox="1093 515 1779 958" style="list-style-type: none"> • 始業、終業報告 • 勤怠管理 • コミュニケーションの取り方 • トラブル時の対応円滑に関するポイント • Q&A集 • テレワーク実施時のセキュリティ・ルール

- テレワーク導入のための労務管理等Q&A集（厚生労働省）
<https://telework.mhlw.go.jp/wp/wp-content/uploads/2019/12/RomuQA.pdf>
- テレワークモデル就業規則～作成の手引き～（厚生労働省）
<https://telework.mhlw.go.jp/wp/wp-content/uploads/2019/12/TWmodel.pdf>

セキュリティ対策

1. ルールによるセキュリティ対策

- 情報セキュリティ対策のうち、**実施が最も難しいのは「人」の部分です。**
- 情報セキュリティガイドラインを定め、テレワーク実施者に遵守してもらう。
- ルールを定着させるには、従業員への教育やルールの遵守が自分にとってメリットになることを自覚してもらうこと。

2. 技術的なセキュリティ対策

- ネットワーク接続のセキュリティ対策
- 会社のデータにアクセスする権限の対策

3. 物理的なセキュリティ対策

- 紙書類、データ・ファイルの持ち出し、会社PC持ち出しに対する対策

ルールによるセキュリティ対策

セキュリティガイドライン 事例

経営者が実施すべき対策

※赤字は第4版改定で追加した項目

(情報セキュリティ保全対策の大枠)

1. 経営者は、テレワークの実施を考慮した情報セキュリティポリシーを定め定期的に監査し、その内容に応じて見直しを行う。
2. 社内で扱う情報について、その重要度に応じたレベル分けを行った上で、テレワークでの利用可否と利用可の場合の取扱方法を定める。
3. テレワーク勤務者が情報セキュリティ対策の重要性を理解した上で作業を行えるようにするため、定期的に教育・啓発活動を実施させる。
4. 情報セキュリティ事故の発生に備えて、迅速な対応がとれるように連絡体制を整えるとともに、事故時の対応についての訓練を実施させる。
5. テレワークにおける情報セキュリティ対策に適切な理解を示した上で、必要な人材・資源に必要な予算を割り当てる。

システム管理者が実施すべき対策

(情報セキュリティ保全対策の大枠)

1. システム全体を管理する重要な立場であることを自覚し、ポリシーに従ってテレワークのセキュリティ維持に関する技術的に実施状況を確認する。
2. 情報のレベル分け、アクセス制御、暗号化の要否や印刷可否などの設定を行う。
3. テレワーク勤務者の情報セキュリティに関する認識を確実なものにするために、定期的に教育・啓発活動を実施する。
4. 情報セキュリティ事故の発生に備えて、迅速な対応がとれるように連絡体制を確認するとともに、事故時の対応についての訓練を実施する。

情報・データの
アクセス管理

従業員に対する
教育・啓発活動

テレワーク端末
にはウイルス対
策ソフトの導入

重要なデータの
バックアップ

(端末の紛失・盗難に対する対策)

12. 台帳等を整備し、貸与するテレワーク端末の管理を行う。

WEPやWPA方式
による無線LAN

(重要情報の盗聴に対する対策)

13. テレワーク端末において無線LANの脆弱性対策が適切に講じられるようにする。

(不正アクセスに対する対策)

14. 社外から社内システムへアクセスするための利用者認証について、技術的基準を明確に定め、適正に管理・運用する。
15. テレワーク勤務者がインターネット経由で社内システムにアクセスする際のアクセス方法を定める。また、社内システムとインターネットの境界線にはファイアウォールやルータ等を設置し、アクセス状況を監視するとともに、不必要なアクセスを遮断する。
16. 社内システムへのアクセス用のパスワードを適切に管理し、共有することができないように設定する。

SNSやファイル
共有サービスの
使用ルール

(外部サービスの利用に対する対策)

17. メッセージングアプリケーションを含むSNSに関する従業員向けの利用ルールやガイドラインを整備し、その中でテレワーク時の利用上の留意事項を明示する。
18. ファイル共有サービス等のパブリッククラウドサービスの利用ルールを整備し、情報漏えいにつながる恐れのある利用方法を禁止する。

ルールによるセキュリティ対策

セキュリティガイドライン 事例

テレワーク勤務者が実施すべき対策

（情報セキュリティ保全部隊の大枠）

1. テレワーク作業中は、利用する情報資産の管理責任を自らが負うことを自覚し、情報セキュリティポリシーが定める技術的・物理的及び人的対策基準に沿った業務を行い、定期的実施状況を自己点検する。
2. テレワークで扱う情報について、定められた情報のレベル分けとレベルに応じたルールに従って取り扱う。
3. 定期的実施される情報セキュリティに関する教育・啓発活動に積極的に取り組むことで、情報セキュリティに対する認識を高めることに務める。
4. 情報セキュリティ事故の発生に備えて、直ちに定められた担当者に連絡できるよう連絡体制を確認するとともに、事故時に備えた訓練に参加する。

（マルウェアに対する対策）

5. マルウェア感染を防ぐため、OSやブラウザ（拡張機能を含む）のアップデートが未実施の状態では社外のウェブサイトにはアクセスしない。
6. アプリケーションをインストールする際は、システム管理者にその旨を申請し、許可を受けたアプリケーションのみをインストールする。（私用端末利用の場合）テレワークで利用する端末にインストールするアプリケーションは、安全性に十分留意して選択する。
7. 作業開始前に、テレワーク端末にウイルス対策ソフトがインストールされ、最新の定義ファイルが適用されていることを確認する。
8. 作業開始前に、テレワーク端末のOS及びソフトウェアについて、アップデートが適用され最新の状態であることを確認する。
9. テレワークにはルールに定められた情報セキュリティ対策が適用されているものを使用し、スマートフォン、タブレット等に関しては不正な改造（脱獄、root化等）を施さない。
10. テレワーク作業中にマルウェアに感染した場合、その報告漏れや遅れが被害拡大につながる恐れがあることを自覚し、電子メールの添付ファイルの開封やリンク先のクリックに一層の注意を払う。

（端末の紛失・盗難に対する対策）

11. オフィス外に情報資産を持ち出すとき、その原本を安全な場所に保存しておく。
12. 機密性が求められる電子データを極力管理する必要があるように業務の方法を工夫する。やむを得ない場合は必ず暗号化して保存するとともに、端末や電子データの入った記録媒体（USBメモリ等）等の盗難に留意する。

（重要情報の盗難に対する対策）

13. 機密性が求められる電子データを送信する際には必ず暗号化する。
14. 無線LAN利用に伴うリスクを理解し、テレワークで利用する場合は確保すべきセキュリティレベルに応じた対策が可能な範囲で利用する。
15. 第三者と共有する環境で作業を行う場合、端末の画面にプライバシーフィルターを装着したり、作業場所を選ぶ等により、画面の覗き見防止に努める。

（不正アクセスに対する対策）

16. 社外から社内システムにアクセスするための利用者認証情報（パスワード、ICカード等）を適正に管理する。
17. インターネット経由で社内システムにアクセスする際、システム管理者が指定したアクセス方法のみを用いる。
18. テレワークで使用するパスワードは、使い回しを避け、一定以上の長さで他人に推測されにくいものを用いるように心がける。

（外部サービスの利用に対する対策）

19. メッセージングアプリケーションを含むSNSをテレワークで利用する場合、社内で定められたSNS利用ルールやガイドラインに従って利用するようにする。
20. テレワークでファイル共有サービス等のパブリッククラウドサービスを利用する場合、社内ルールで認められた範囲で利用する。

テレワーク実施者が行うべき対策

テレワーク実施者のガイドライン（例）

- 新しくアプリケーションをインストールする場合には、システム管理者に申請する。
- 端末に最新のウイルス対策ソフトがインストールされていることを確認する。
- 端末のOS及びソフトウェアについて、最新の状態であることを確認する。
- マルウェアに感染した場合、報告の遅れが被害拡大につながる恐れがあることを自覚する。
- 電子メールの添付ファイルの開封やリンク先のクリックに注意を払う。
- 機密性が求められる電子データを送信するときは、必ず暗号化するかパスワードを設定する。
- 周りに第三者がいる場所で作業するとき（ZOOM等のビデオ会議システムなども含む）は、端末の画面の覗き見防止フィルターを装着する。
- 作業している時のSNS投稿は、端末画面の映り込みによる情報漏えいのリスクがあるため、避ける。
- 社内システムにアクセスするためのIDやパスワードは適正に管理する。
- パスワードは使い回しを避け、一定以上の長さで他人に推測されにくいものを使うように心がける。

システム管理者が行うべき対策

技術的セキュリティ対策①

ネットワークセキュリティ対策	対策のポイント
<p>社外からのアクセスは暗号化されたデータ通信VPN接続によるリモートデスクトップ方式にする。</p> <p>外部サービスの利用やGoogleDriveなどのパブリッククラウドの利用には、暗号化されたクラウドサービスを使用してもらう。</p> <p>無線LAN利用</p>	<ul style="list-style-type: none">• 暗号化されているGoogleDrive、Dropbox、OneDrive、BOXなどの利用可能なサービスを定めておく。• 自宅等で利用するアクセスポイント、Wifiルータの設定は暗号化（WPA3、WEPなど）を行うよう指導する。• 公衆Wifiの利用は禁止する。

システム管理者が行うべき対策

技術的セキュリティ対策②

アクセス権限の対策（本人認証）	対策のポイント
<p>社外からの不正アクセスを防止するため、下記の二つの本人認証のための対策をとる。</p> <p>1. 多要素認証</p> <p>2. 端末認証</p>	<ul style="list-style-type: none">• 認証の3要素である「知識情報」、「所持情報」、「生体情報」の中から2つ以上を組み合わせることで認証を行うもの。• IDやパスワード（知識情報）でログイン後に、自分自身のスマートフォンのSMSにコード（所持情報）が届く仕組みです。• あらかじめ登録されている端末からのみアクセスを可能にする。

システム管理者が行うべき対策

物理的セキュリティ対策③

紙資料、USB、PCなどからの情報漏洩対策	対策のポイント
紙資料 USB、PC、タブレット、スマホ	<ul style="list-style-type: none">紛失や盗難を防ぐためには、出来るだけ紙資料を電子化して、紙書類を社外に持ち出さないようにする。紛失や盗難にあったときの情報漏洩のリスクを考え、これらの機器によって持ち出すファイルを暗号化する。また端末そのものにはパスワード設定や暗号化（ハードディスク暗号化）する。スマホにはセキュリティロック機能を掛け、紛失時にはリモートロック機能を使い、利用不可にする。

BYODのセキュリティ対策

個人所有のパソコンやタブレット、スマートフォンを業務で利用するときは、端末の状況に管理が行き届かず、マルウェアに感染するリスクが高まります。

BYODのセキュリティ対策	対策のポイント
システム管理者が行う対策	<ul style="list-style-type: none"> 個人所有の端末の利用は許可制にし、許可を受けた端末のみ、社内への接続が出来るようにする。 管理者による端末の接続のとき、管理者は端末のセキュリティ対策の状況をチェックするようにする。 BYODの利用規則を定める。
BYODの利用者が行う対策	<ul style="list-style-type: none"> OSや使用するアプリはアップデートを行い、最新の状態にしておく。 ウイルス対策ソフトを導入し、最新のパターンファイルを適用する設定を行っておく。

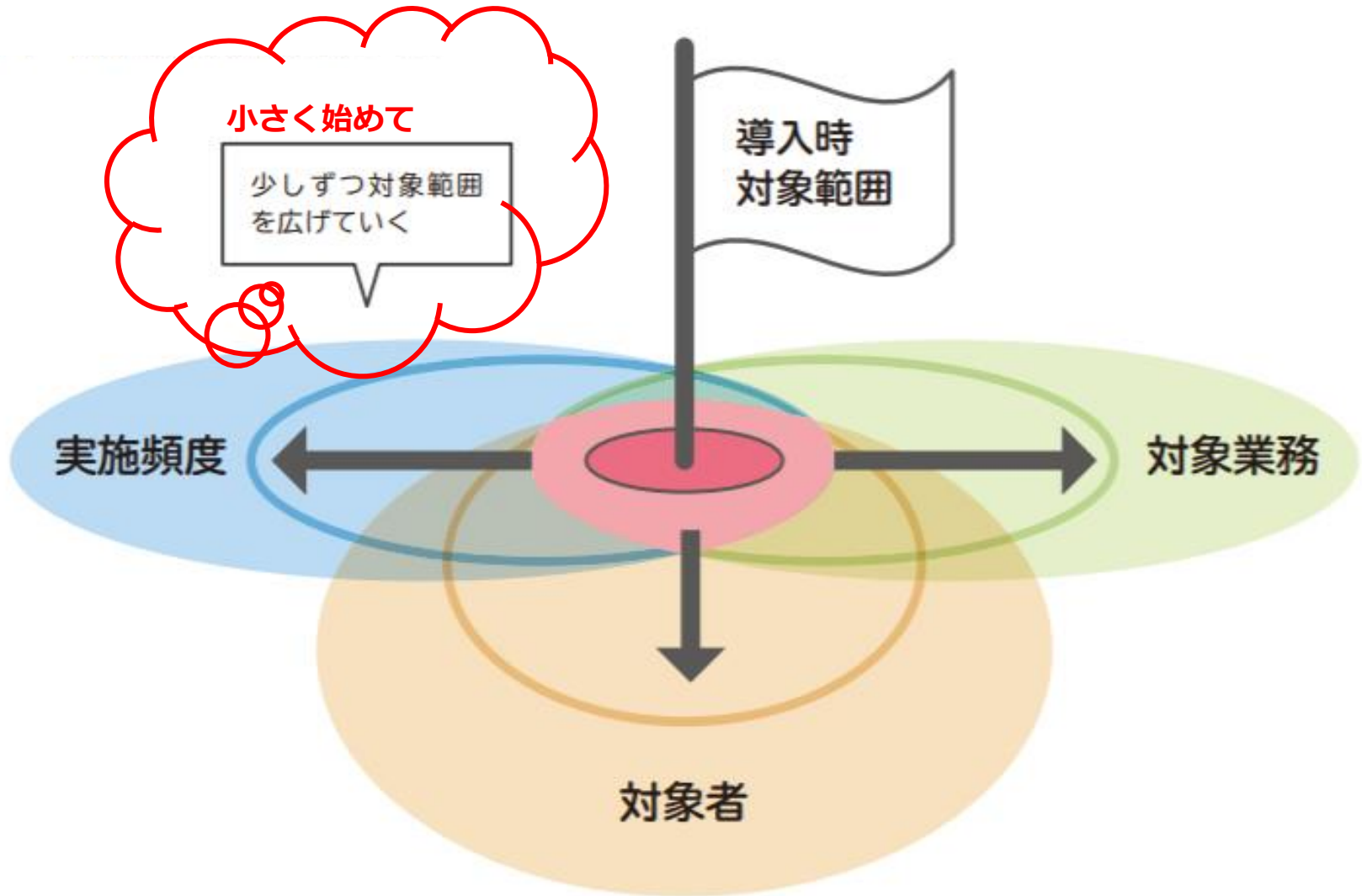
- テレワークセキュリティガイドライン（総務省）

<https://telework.mhlw.go.jp/wp/wp-content/uploads/2019/12/Security.pdf>

テレワークに関する参考資料

- テレワーク実践活用 テキストブック（総務省）
http://teleworkkakudai.jp/expert/pdf/text-book_2019.pdf
- テレワークの導入・運用ガイドブック（厚生労働省）
<https://telework.mhlw.go.jp/wp/wp-content/uploads/2019/12/H28hatarakikatakakaikaku.pdf>
- テレワーク導入のための労務管理等Q&A集（厚生労働省）
<https://telework.mhlw.go.jp/wp/wp-content/uploads/2019/12/RomuQA.pdf>
- テレワークモデル就業規則～作成の手引き～（厚生労働省）
<https://telework.mhlw.go.jp/wp/wp-content/uploads/2019/12/TWmodel.pdf>
- テレワークセキュリティガイドライン（総務省）
<https://telework.mhlw.go.jp/wp/wp-content/uploads/2019/12/Security.pdf>

まとめ



ご清聴 ありがとうございます。