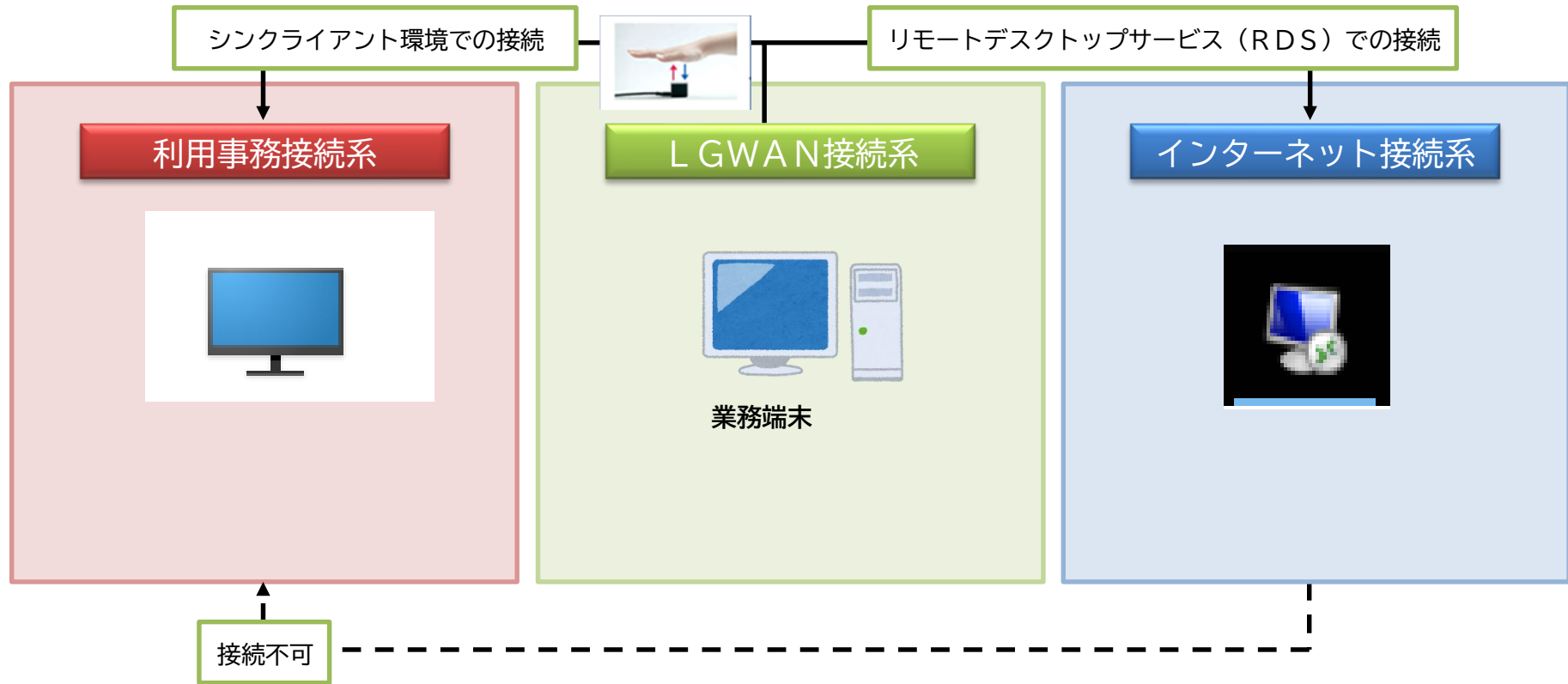


登別市の環境について

- (1) ネットワーク環境について (α モデル)
- (2) ファイルの受渡しについて
- (3) 各セグメントの主なシステムについて
 - ・ LGWAN接続系
 - ・ インターネット接続系
 - ・ 利用事務接続系
- (4) 各システム等のサーバについて
 - ・ 西いぶり広域連合管理サーバ
 - ・ 登別市管理サーバ
 - ・ 外部管理（ベンダー等）サーバ
- (5) その他

(1) ネットワーク環境について (αモデル)

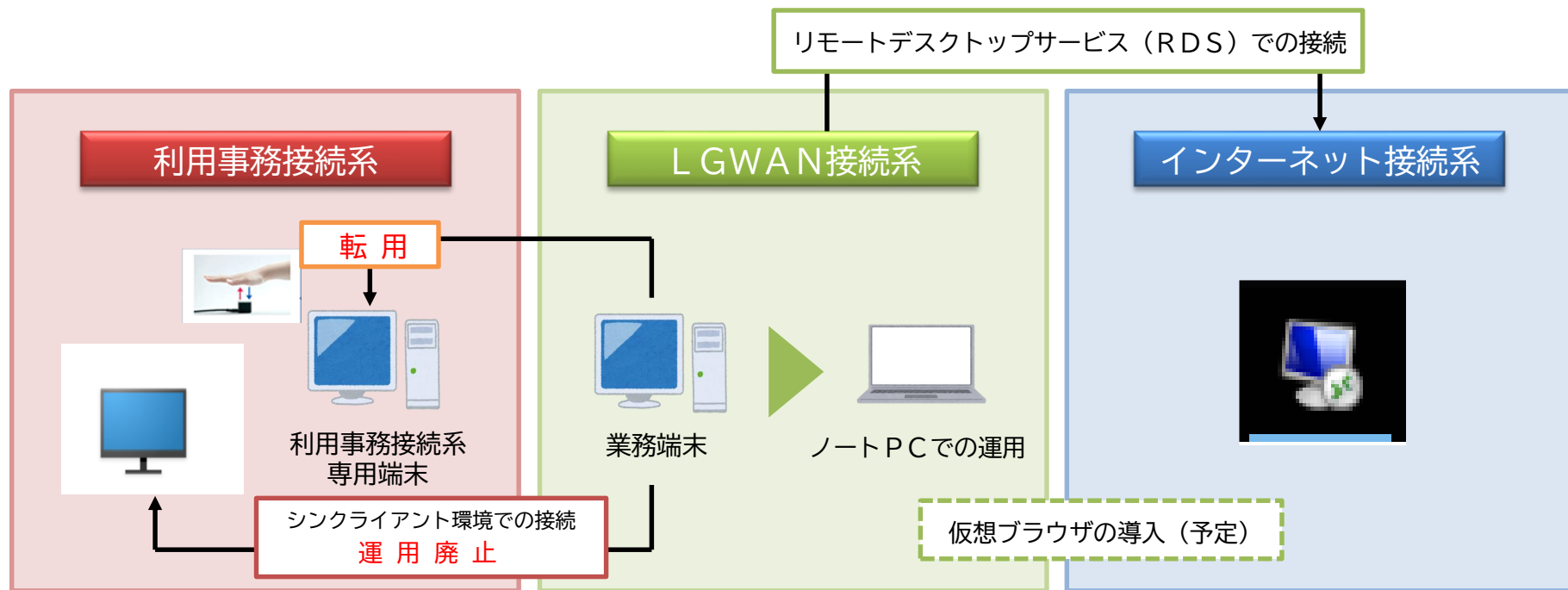
これまでの運用 (令和3年9月まで)



(1) ネットワーク環境について (αモデル)

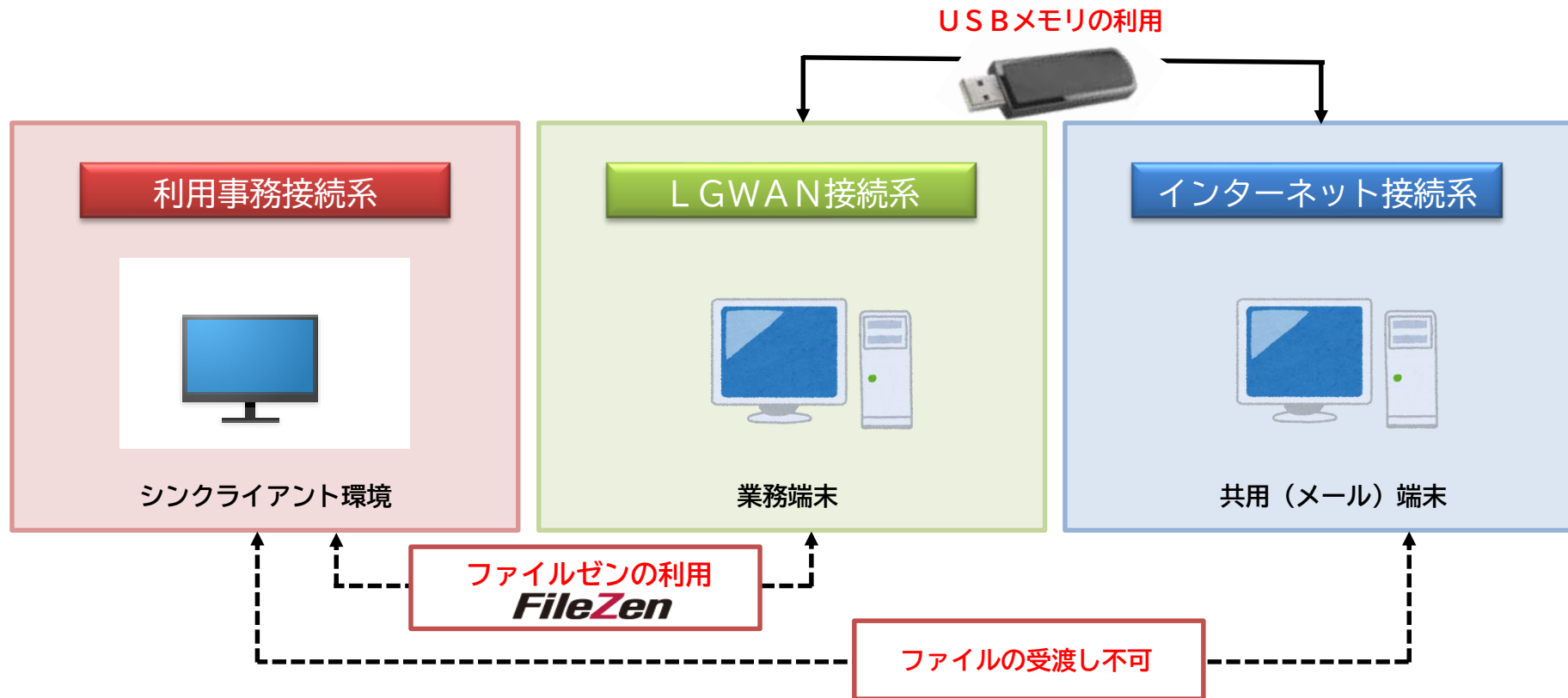
現在の運用 (令和3年10月から)

- ・利用事務系シンクライアント環境の運用を廃止し、利用事務系シンクライアントを利用している職員に対してノートPCを配布。既存のデスクトップPCは利用事務系専用端末に転用し、ノートPCについてはLGWAN接続系で利用。
 - ・現在ノートPCを利用している場合については、新たにデスクトップPC (利用事務系接続用) を配布。
- ※利用事務系シンクライアントを利用していない職員はデスクトップPCを継続利用



(2) ファイルの受渡しについて

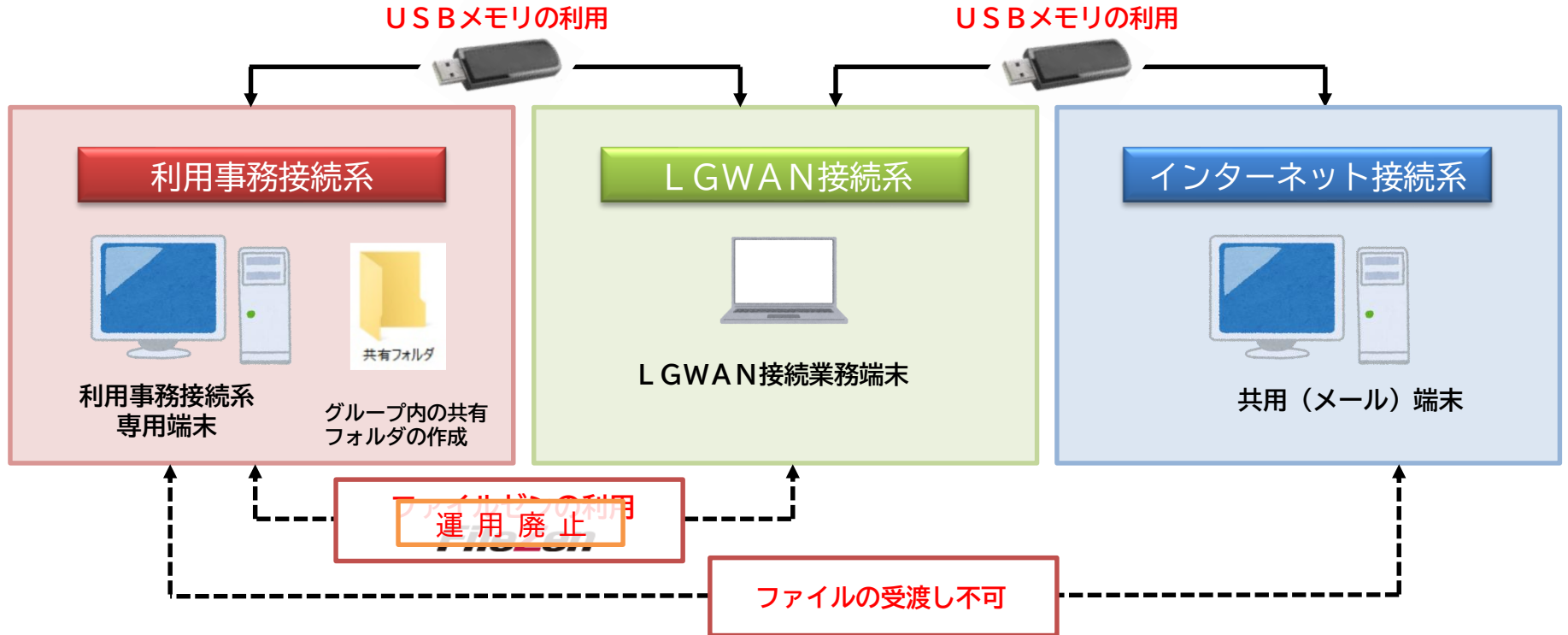
これまでの運用（令和3年9月まで）



(2) ファイルの受渡しについて

現在の運用（令和3年10月から）

- ・ L G W A N系⇔利用事務系で利用しているファイルゼンの運用を廃止し、新たに専用のU S Bメモリを配布。
- ・ 利用事務系のネットワーク環境内にグループ共有フォルダを作成。（他グループ等からのアクセス不可）



(3) 各セグメントの主なシステムについて

L GWAN 接続系

システム	製品名	ベンダー名
文書管理	FaceOffice	I・TECソリューションズ
庶務事務	FaceOffice	I・TECソリューションズ
グループウェア	FaceOffice	I・TECソリューションズ
財務会計	IP KNOWLEDGE V3	富士通
生活保護	生活保護システムふれあい	北日本コンピューターサービス
例規集	Super Reiki-Base	ぎょうせい

など

(3) 各セグメントの主なシステムについて

インターネット接続系

システム	製品名	ベンダー名
ホームページ	Joruri CMS	SHINKOU
ネット公売	KSI官公庁オークション	紀尾井町戦略研究所
口座・コンビニ伝送	道銀パソコンサービス	北海道銀行

など

(3) 各セグメントの主なシステムについて

利用事務接続系

システム	製品名	ベンダー名
基幹システム	総合行政システム	RKKCS
健康管理	ケアコーディネータ	日立産業制御ソリューションズ
障がい福祉	MCWEL	富士通
水道料金	AQUASTAFF	富士通
国保	市町村事務処理標準システム	国保連合会
戸籍附票管理	戸籍総合システム	NEC

など

(4) 各システム等のサーバについて

西いぶり広域連合管理サーバ

※西いぶりデータセンター（室蘭市）に設置

●物理サーバ

- ・ 住民基本台帳ネットワークシステム
- ・ 戸籍附票管理（戸籍総合システム）

など

●仮想基盤

- ・ 基幹システム（総合行政システム）
- ・ 健康管理（ケアコーディネータ）
- ・ 障がい福祉（MCWEL）
- ・ 水道料金（AQUASTAFF）
- ・ 財務会計（IP KNOWLEDGE V3）

など

(4) 各システム等のサーバについて

登別市管理サーバ

(1) 市役所サーバ室設置

●物理サーバ

- ・文書管理、庶務事務、グループウェア (FaceOffice)サーバ
- ・シンクライアントサーバ
- ・生体認証サーバ
- ・利用事務系用ADサーバ など

●仮想サーバ

- ・WSUSサーバ
- ・資産管理サーバ など

(2) 西いぶりデータセンター (室蘭市) 設置

●仮想サーバ

- ・ドメイン (AD)サーバ
- ・メールサーバ (LGWAN・インターネット)
- ・ファイルサーバ
- ・インターネットRDSサーバ など

※物理サーバはなし

(4) 各システム等のサーバについて

外部管理（ベンダー等）サーバ

- Joruri CMS (Web) サーバ (SHINKOU)
- 例規集サーバ (ぎょうせい)
- コンビニ交付システムサーバ (富士通)
- 市町村事務処理標準システムサーバ (国保連合会) など

(5) その他

- **IP体系について**

 - LGWAN系 (172.16.0.0/16)

 - インターネット系 (10.180.0.0/16)

 - 利用事務系 (10.190.0.0/16)

 - ※いずれもIPv4

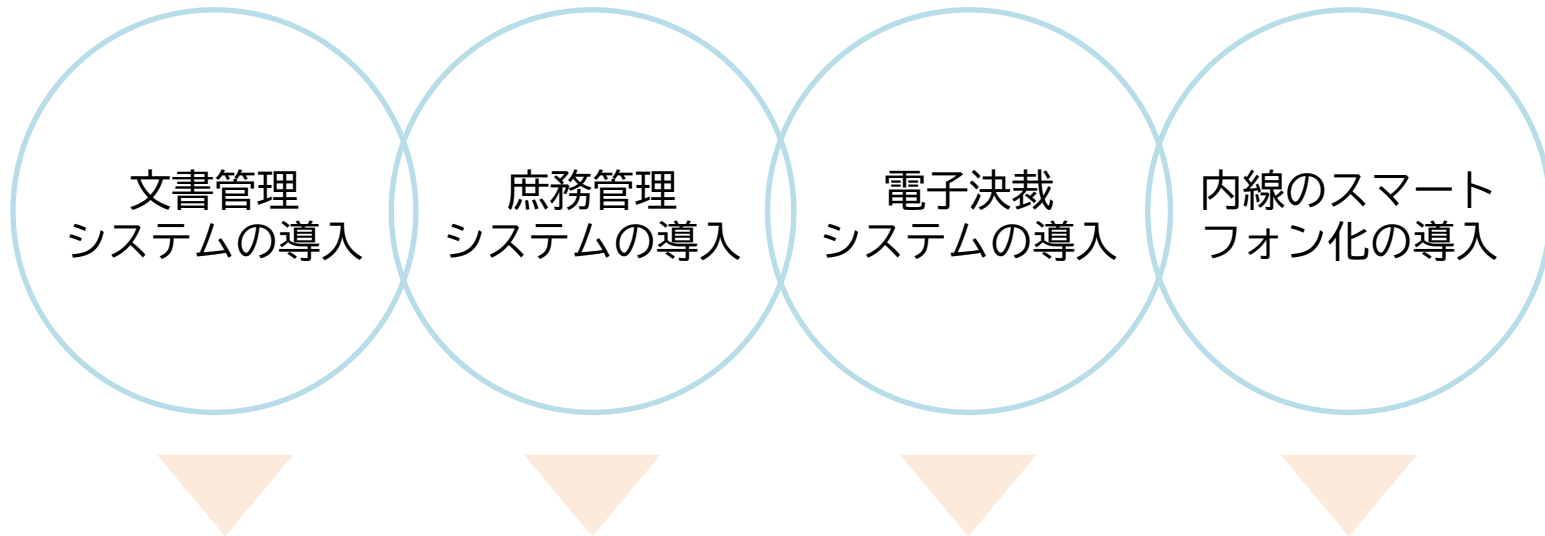
- **特定通信について**

 - 利用事務系⇒LGWANへ通信ができるようFWに設定を入れている。

 - ※プリンターサーバや市民サービス窓口を設置しているらくらく窓口端末など

(5) その他

・業務の効率化に向けたこれまでの取組



- ①ペーパーレス化の推進
- ②テレワーク環境の整備
- ③システムの導入による業務に要する時間の短縮 など

(5) その他

・ Kintoneを活用したDXの推進について

Kintoneとは

多様な業務アプリケーションを、短期間で作成できるアプリケーションプラットフォームです。
ドラッグ&ドロップの簡単な操作でアプリを作成でき、さまざまな業務を同一プラットフォーム上に効率よく構築することができます。



- ① 庁内業務の効率化に向けた取組
- ② 庁内業務のシステム化に向けた取組
- ③ 構築した庁内業務アプリの展開と自走化に向けた取組 など

(5) その他

・仮想ブラウザの導入について

柔軟性に富んだシステム構築の実現に向けた取組

- ・ α モデルにおけるインターネット閲覧及びファイルダウンロードの利便性向上とセキュリティの確保
- ・ PC端末（LGWAN端末）内で完結できる利便性の確保



- ①インターネット閲覧環境の改善
- ②柔軟性に富んだシステム構築の実現による業務の効率化
- ③業務効率化による業務生産性の向上 など

