

# DX推進基盤整備計画（案）

～県庁DXを推進する情報基盤の整備（整備：R4、運用：R5～R9）～

目標 → 徹底的な業務効率化とさらなる生産性の向上／新たな県民サービスの創出

## 取組1

### クラウドシフトによる コミュニケーションの活性化

#### (1) インターネット接続環境の改善

- ・ 業務端末からのインターネット直接接続を可能に（＝セキュリティ対策も強化）

#### (2) 主要システムのクラウド移行・導入

##### ① コミュニケーションツール

- ・ メール（庁内・インターネットメール）
- ・ グループウェア（予定表・施設予約・掲示板等）
- ・ チャット・ストレージサービス・Web会議等

##### ② 業務効率化ツール

- ・ ノーコード・ローコードツールの導入
- ・ 簡易アプリケーションを職員が容易に作成できる環境を整備

## 取組2

### テレワーク環境の強化による 多様な働き方の実現

#### (1) DK20・DK21の持ち出しを可能に

- ・ 対象端末約1,800台  
※DK20:500、DK21:1,300
- ・ 対象端末のセキュリティ強化
- ・ ニーズ把握のうえ再配置を検討

#### (2) DK17～DK19は更新の都度対応

- ・ 対象端末約3,800台  
※DK17:500、DK18:1,700、DK19:1,600  
※DK17:R6、DK18:R7、DK19:R8更新予定
- ・ 当面、自宅端末や所属配付のモバイル端末を通じて現行の在宅勤務システムを使用

#### (3) 個人端末（スマホ等）の有効活用

- ・ メール・グループウェア・チャット等の参照・確認が可能（＝業務範囲については今後検討）

## 取組3

### データドリブンを実現する データ活用基盤の整備・運用

#### (1) DXの核心は「データ活用」

- ・ データドリブン（データの収集・分析を前提とした経営判断）な県庁への転換
- ・ データ活用を前提とした、政策立案（EBPM）及び県民目線の行政サービス創出

#### (2) データ活用基盤の整備

- ・ クラウドにデータ活用基盤を整備

#### (3) データ活用の推進（3つのステップ）

- ・ ステップ1（ためる）／ステップ2（つなぐ）／ステップ3（サービス創出）※段階的に
- ・ （R4）県保有データの悉皆調査・オープンデータ再整備
- ・ （R5-R7）課題テーマの設定・実証実験  
※毎年度3テーマ程度設定  
※市町・企業等保有データとの連携検討

# DX推進基盤（イメージ）

## 3つの取組

取組1

クラウドシフトによるコミュニケーションの活性化  
→インターネット接続見直し/コミュニケーションツールの導入

取組2

テレワーク環境の強化による多様な働き方の実現  
→テレワーク基盤/セキュリティ強化

取組3

データドリブンを実現するデータ活用基盤の整備・運用  
→データ活用基盤の導入・運用

## 取組によって期待できる効果

・業務効率化・生産性の向上

→デジタルのフル活用による業務の抜本的な変革  
(ペーパーレスの進展・テレワークの充実)

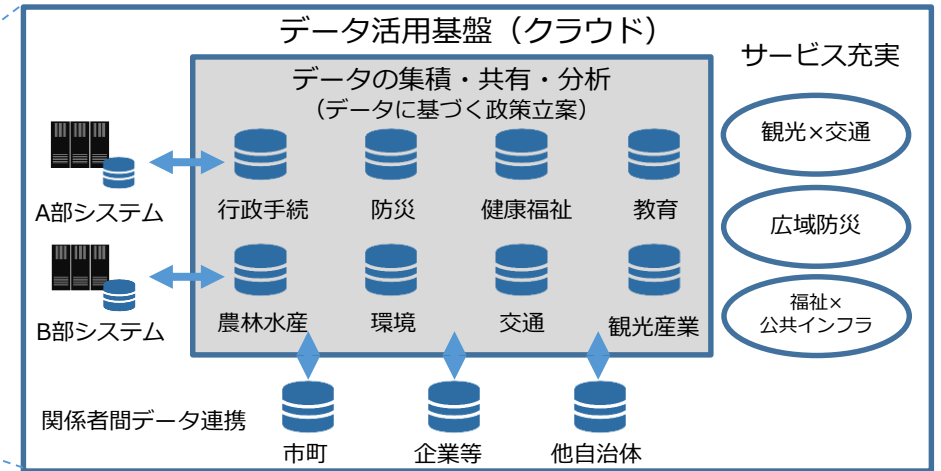
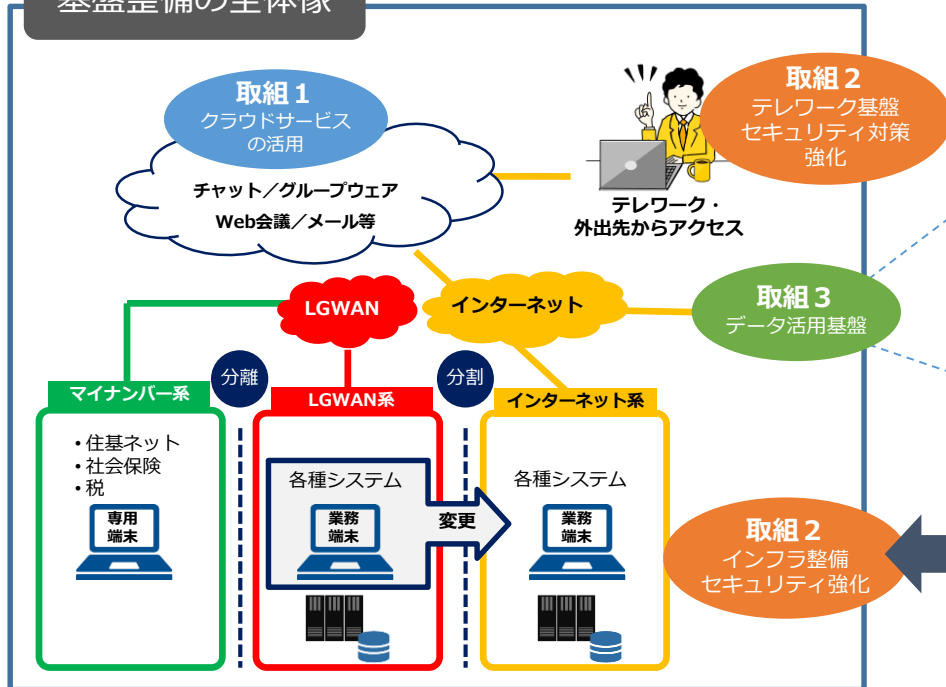
・行政サービスの向上

→デジタル・データの活用による県民の利便性向上  
(データに基づく政策立案→新サービスの創出)

・災害対策・環境対応・セキュリティの向上

→災害時の業務継続体制の確保・環境負荷の軽減等

## 基盤整備の全体像



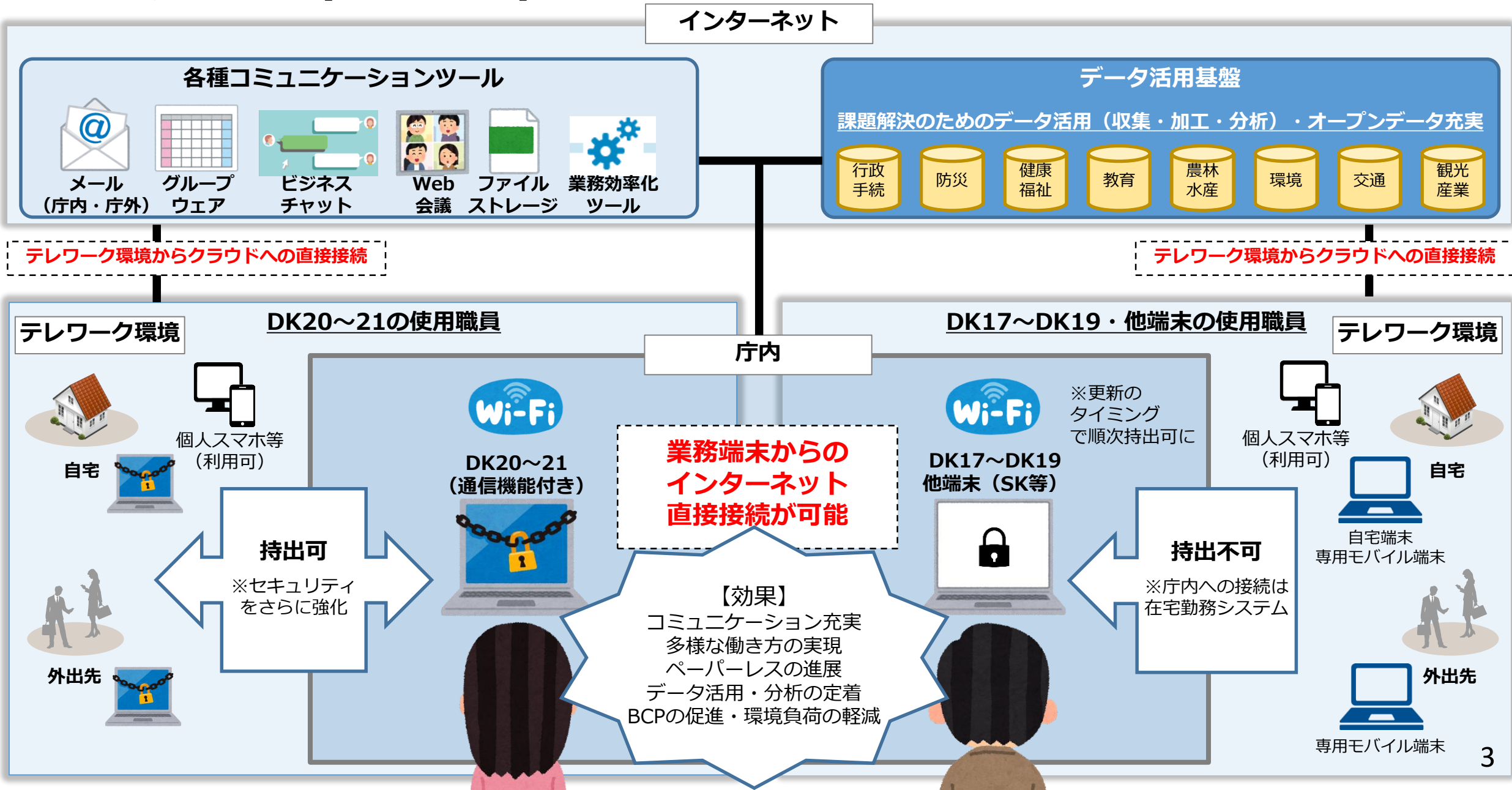
## (スケジュール)

- ・R4 調達・設計・構築
- ・R5.5 運用開始 (R5.4にデータ移行)
- ※データ活用基盤は3年間の実証実験を行う
- R5~R7 実証実験 (段階的に拡大)
- R8~ 本格運用


利用者 (県民・企業・観光客)



# DX推進基盤（イメージ）



# 整備・運用スケジュール

 は受託事業者の業務

NO	項目	令和4年度				令和5年度				令和6～9年度			
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	R6	R7	R8	R9
1	調達・契約・運用（全体）	調達（4-8）		設計・構築（9-3）		運用（R5-R9）							
1-1	取組1（クラウドシフト）			研修（12-3）		移行（R5.4）・運用（R5.5-R9）							
1-2	取組2（テレワーク環境）				調整	端末設定	設定完了後に運用						
1-3	取組3（データ活用基盤）		調査・計画策定（9-3）		実証実験（R5-R7）				運用				
				オープンデータ整備									

↓↓ 以下、整備に向けて全庁で取り組む事項 ↓↓

2	庁内説明会・研修会等	庁内説明会（随時）		研修（12-3）									
		各システム担当者、DX推進スペシャリスト、デジタル活用推進員等											
3	運用ルール・制度面の検討	関係所属との検討（公文書・個人情報等）			セキュリティポリシー、業務運用ルール、データ活用方針等								
4	庁内データ調査・課題テーマの設定	調査		関係所属との検討（調査・課題テーマ設定等）									

DX推進基盤に向けて  
ご協力いただきたい事項