

スマートオフィス化への流れ

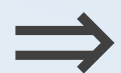


TERA・
TECHNICAL
ASSIST

有限会社 テラ・テクニカルアシスト

スマートオフィス化とは？

- ✓ デジタルツールのフル活用
- ✓ 高速通信の有効活用



生産性向上
社員ストレスの緩和
データの可視化

固定費の軽減
業務の効率化

セキュリティ対策・導入コスト

✓ コワーキングスペース

レンタルオフィス？

個室？ オープンスペース？

ちょっと用語チェック！

◆導入コスト

- ・ハードウェア
- ・通信料
- ・仕事の場所

◆セキュリティ対策

- ・公衆Wi-Fi対策
- ・クラウド対策
- ・パスワード対策

考えなくてはいけないポイント

◆トラブル対策（ハードウェア編）

機械が故障したら、、、

◆トラブル対策（情報漏洩編）

データが漏洩したら、、、

⇒2022年4月

改正個人情報保護法

スマートオフィス化する為のチェックポイント

IT化

- P C (ハードウェア) リモートデスクトップ Web版のソフトウェア
- クラウドドライブ ワンボードコンピューターの台頭 ☒ 徹底されてる？ 遅くならない使い方

モバイル機器の導入と活用

- キャリアとは？ パケットとは？ スマートフォンとタブレットの業務利用
- G P S 利用 5 G

社内ネットワークとV P N

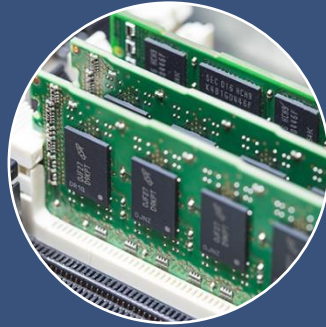
- ネットワーク用語とL A Nのしくみ
- V P N ☒ 社内L A Nの現状把握

I T 化 ☒ P C のスペックチェック



CPU

intel
AMD



メモリ



HDD/SSD



O S



▶自分のP C☑

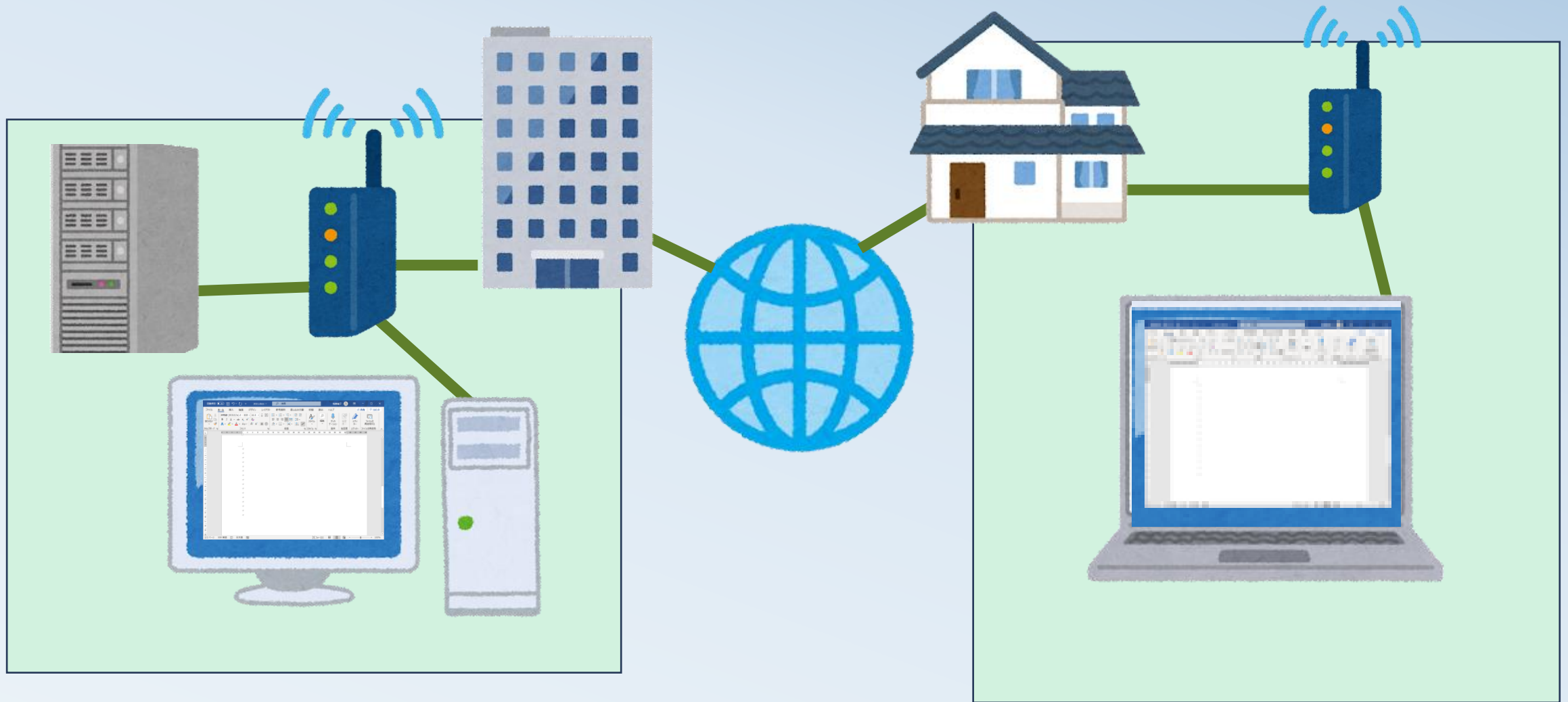
デバイスの仕様

デバイス名	MSI
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7-9750H CPU @ 2.60GHz 2.60 GHz
実装 RAM	16.0 GB (15.8 GB 使用可能)
デバイス ID	CFE8320E-FE93-43D7-9C92-FF6E5292AFE8
プロダクト ID	00325-81331-84204-AAOEM
システムの種類	64 ビット オペレーティング システム、x64 ベース プロセッサ
ペンとタッチ	このディスプレイでは、ペン入力とタッチ入力は利用できません

Windows の仕様

エディション	Windows 10 Home
バージョン	20H2
インストール日	2021/01/17
OS ビルド	19042.1165
エクスペリエンス	Windows Feature Experi

I T 化 ✓ リモートデスクトップ



I T 化 ☒ Web版 ソフトウェア (ネット上で動くアプリ)

月額〇〇円 (0円も有)

◆ Office ⇒ 参照

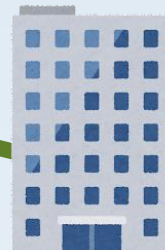
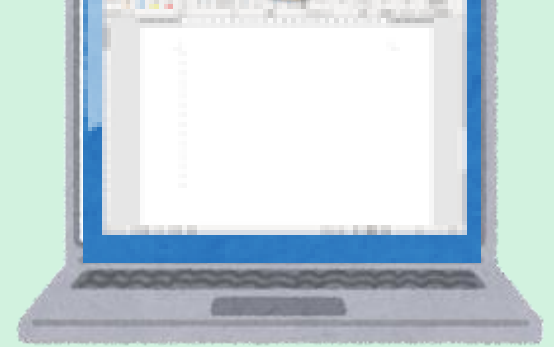
◆ AdobeCC

◆ google ⇒ 参照
etc

: 比較 Office365



I T 化 ☒ クラウド・ドライブ



▶ 参考：ラズパイ

[Raspberry Pi - Wikipedia](#)



スマートオフィス化する為のチェックポイント

IT化

- P C (ハードウェア) リモートデスクトップ Web版のソフトウェア
- クラウドドライブ ワンボードコンピューターの台頭 ☒ 徹底されてる？ 遅くならない使い方

モバイル機器の導入と活用

- キャリアとは？ パケットとは？ スマートフォンとタブレットの業務利用
- G P S 利用 5 G

社内ネットワークとV P N

- ネットワーク用語とL A Nのしくみ
- V P N ☒ 社内L A Nの現状把握

モバイル機器の導入と活用

✓ キャリアとは？ パケットとは？

通信事業者 5G

NTT
docomo

au

SoftBank

Rakuten Mobile

Y!mobile

UQ mobile

mineo

IIJmio

OCN
モバイル
ONE

AEONMOBILE

BIGLOBE
mobile

パケット契約

ひと月〇〇G △△△円

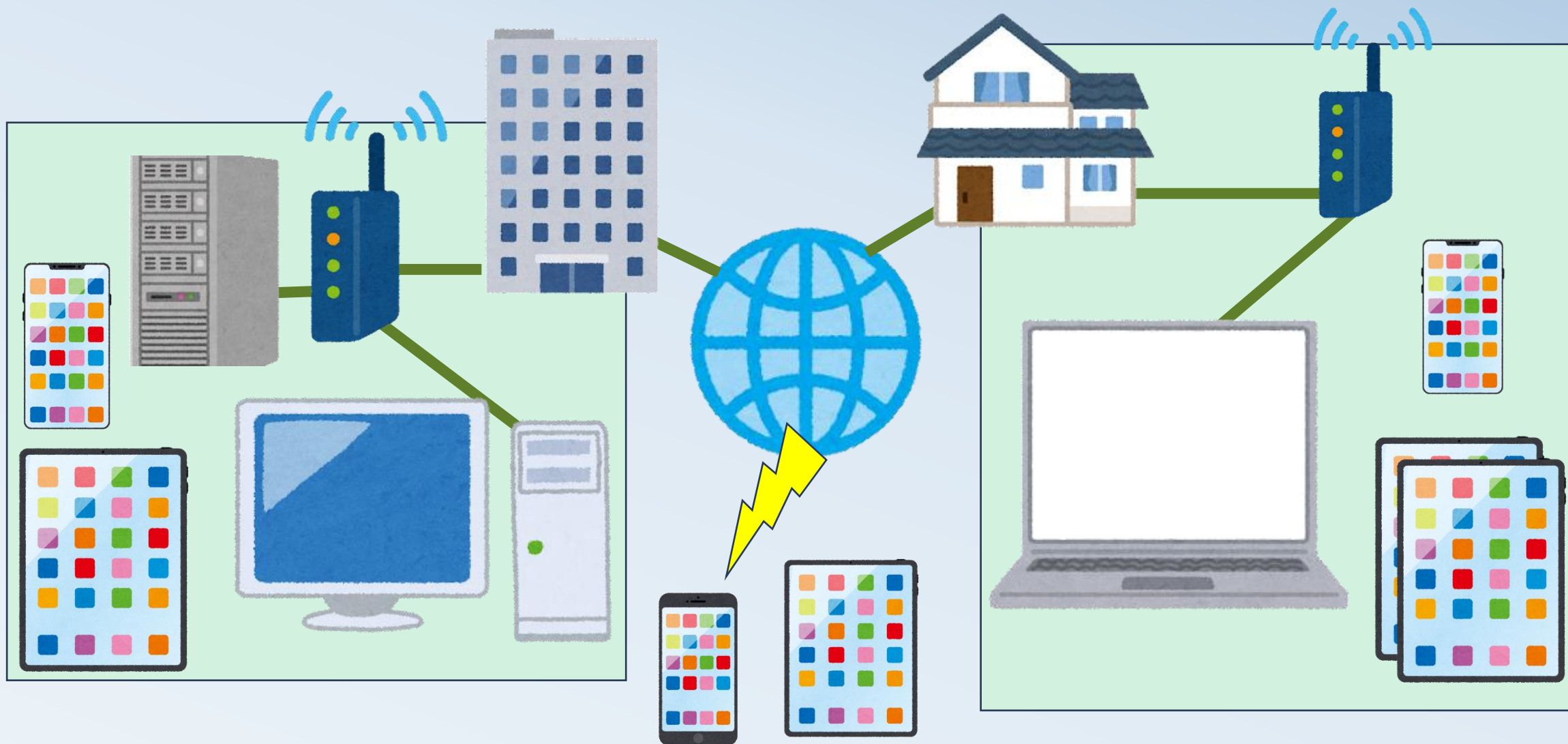
モバイル機器の導入と活用

✓ モバイル機器



モバイル機器の導入と活用

✓ 併用の現状



スマートオフィス化する為のチェックポイント

IT化

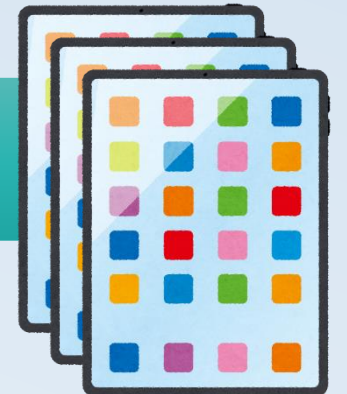
- P C (ハードウェア) リモートデスクトップ Web版のソフトウェア
- クラウドドライブ ワンボードコンピュータの台頭 ☒ 徹底されてる？ 遅くならない使い方

モバイル機器の導入と活用

- キャリアとは？ パケットとは？ スマートフォンとタブレットの業務利用
- G P S 利用 5 G

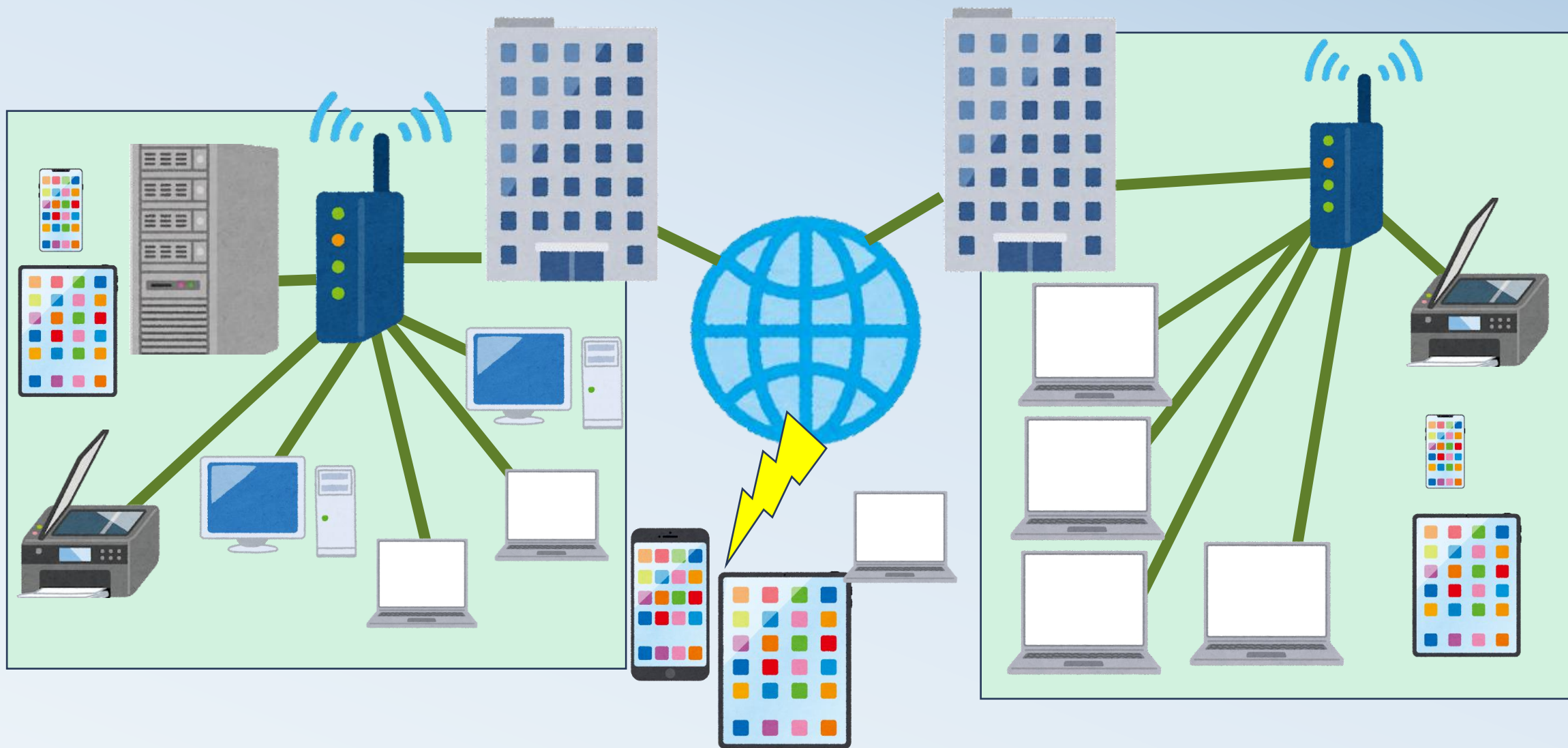
社内ネットワークとV P N

- ネットワーク用語とL A Nのしくみ
- V P N ☒ 社内L A Nの現状把握



LANとVPN

✓ 併用の現状

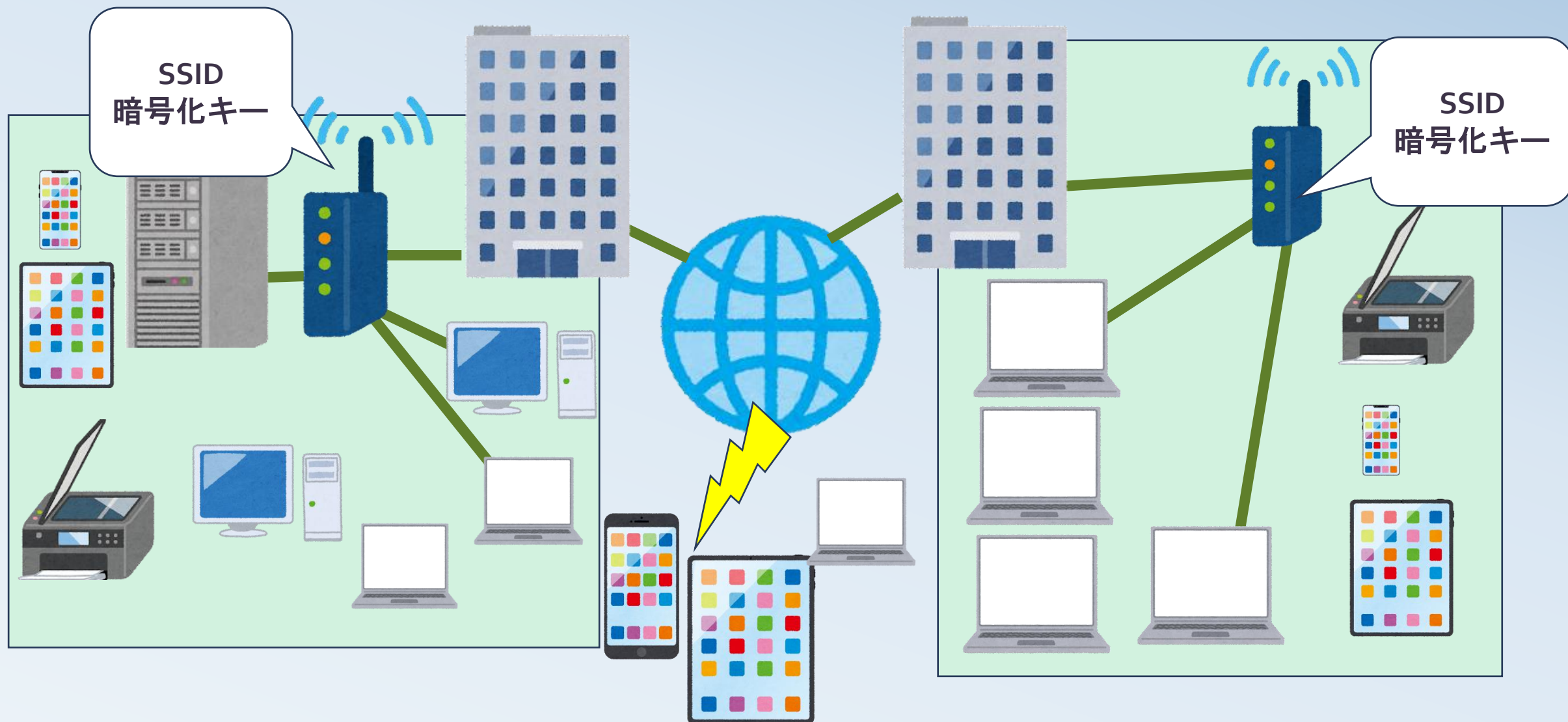


▶ 要注意



Wi-Fi

SSIDと暗号化キー



- 部外者の、LANへの
うっかり接続

- パケットの異常利用

- 退職者のLAN参入

▶社内Wi-Fiの
気をつけること

▶公衆Wi-Fiの
気をつけること

- 共有フォルダ盗み見

- 個人情報漏洩

- サイバー攻撃

考えなくてはいけないポイント

◆ 導入コスト

- ・ハードウェア
- ・通信料
- ・仕事の場所

考えなくてはいけないポイント

◆セキュリティ対策

- ・公衆Wi-Fi対策
- ・クラウド対策
- ・パスワード対策

考えなくてはいけないポイント

◆トラブル対策（ハードウェア編）

機械が故障したら、、、

考えなくてはいけないポイント

◆トラブル対策（情報漏洩編）

データが漏洩したら、、、

⇒2022年4月

改正個人情報保護法

考えなくてはいけないポイント

◆ 社内システムのスマート化

- 既存のシステム、データの利用方法の検討
- スマート化に伴う約束事、ルール化

◆スマート◎◎

スマートリモコン

参照：[SwitchBot](#)

スマート家電

参照：[スマート家電 | Panasonic](#)

スマートウォッチ



スマートスピーカー

参照：[おすすめ10選【2021】](#)

最後に……

◆ 国の政策

● D X

● デジタル庁

● プログラミング教育

● 情報教育 ……