

2025年6月20日（金）
厚生労働省 医政局 医療情報担当参事官室 主催

厚生労働省 「医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業」

外部接続点の洗い出し方（簡易版）

東日本電信電話株式会社 ビジネスイノベーション本部

外部接続点の洗い出し方(簡易版)

簡易版ステップ用
新規スライド

はじめに

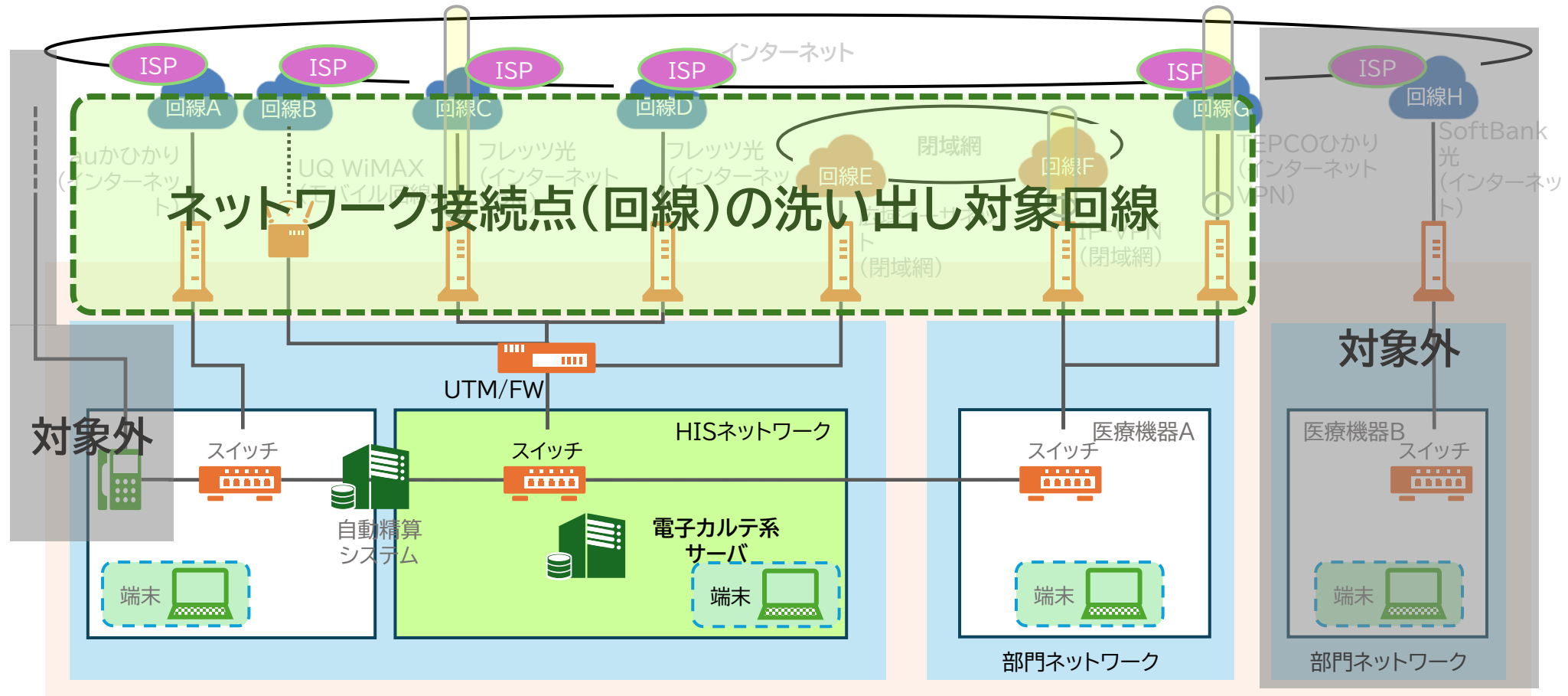
本資料について、【本編_医療機関向け説明資料_20250509.pdf/スライド32～47】にてご提示させていただいた外部接続点の洗い出し方について、ステップを簡易化し、記載しております。

簡易版でも回線情報全体の洗い出しは可能ですが、現状把握できている回線と、本事業の洗い出し作業により新たに把握した回線の区別は困難となる可能性があります。

可能な限り【本編_医療機関向け説明資料_20250509.pdf/スライド32～47】の手順にて実施いただきたく存じます。

外部接続点の洗い出し方(簡易版)<概要>

病院の医療情報システムに接続する外部ネットワーク接続点を俯瞰的に把握し、安全性の検証・調査を実施します。
外部ネットワーク接続点を把握するため、**電子カルテシステムに接続する回線のリストアップ**をお願いいたします。
※回線を管理下におき、把握漏れをなくすことで、通信の安全性の確保やリスク低減、インシデントへの迅速な対応が可能となります。



外部接続点の洗い出し方(簡易版)＜流れ＞

簡易版ステップ用
新規スライド

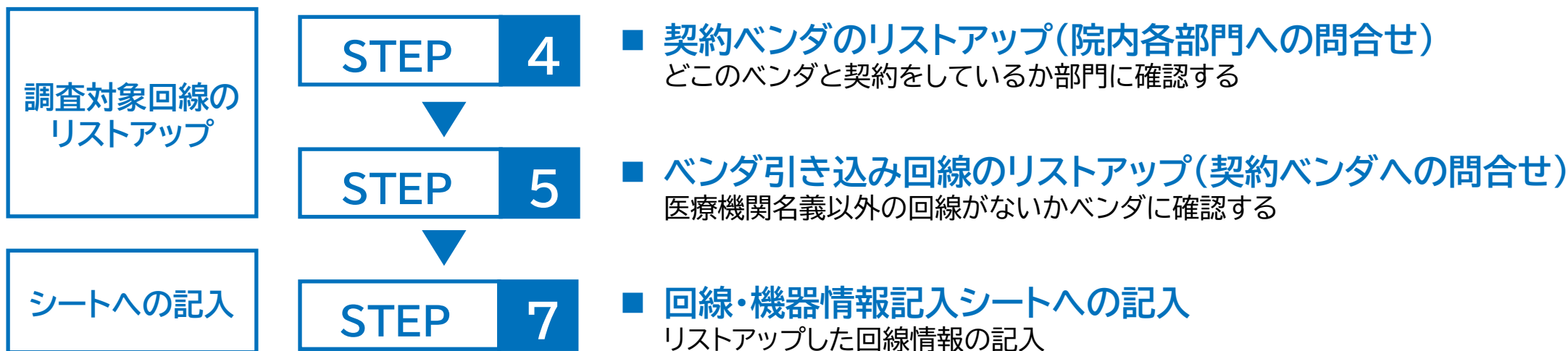


※詳細は「ヒアリングシート補足説明資料」参照

外部接続点の洗い出し方(簡易版)＜流れ＞

簡易版ステップ用
新規スライド

外部接続点の洗い出し方について、簡易版STEPは以下の通りとなります。



※詳細は「ヒアリングシート補足説明資料」参照

外部接続点の洗い出し方(簡易版)<STEP4>

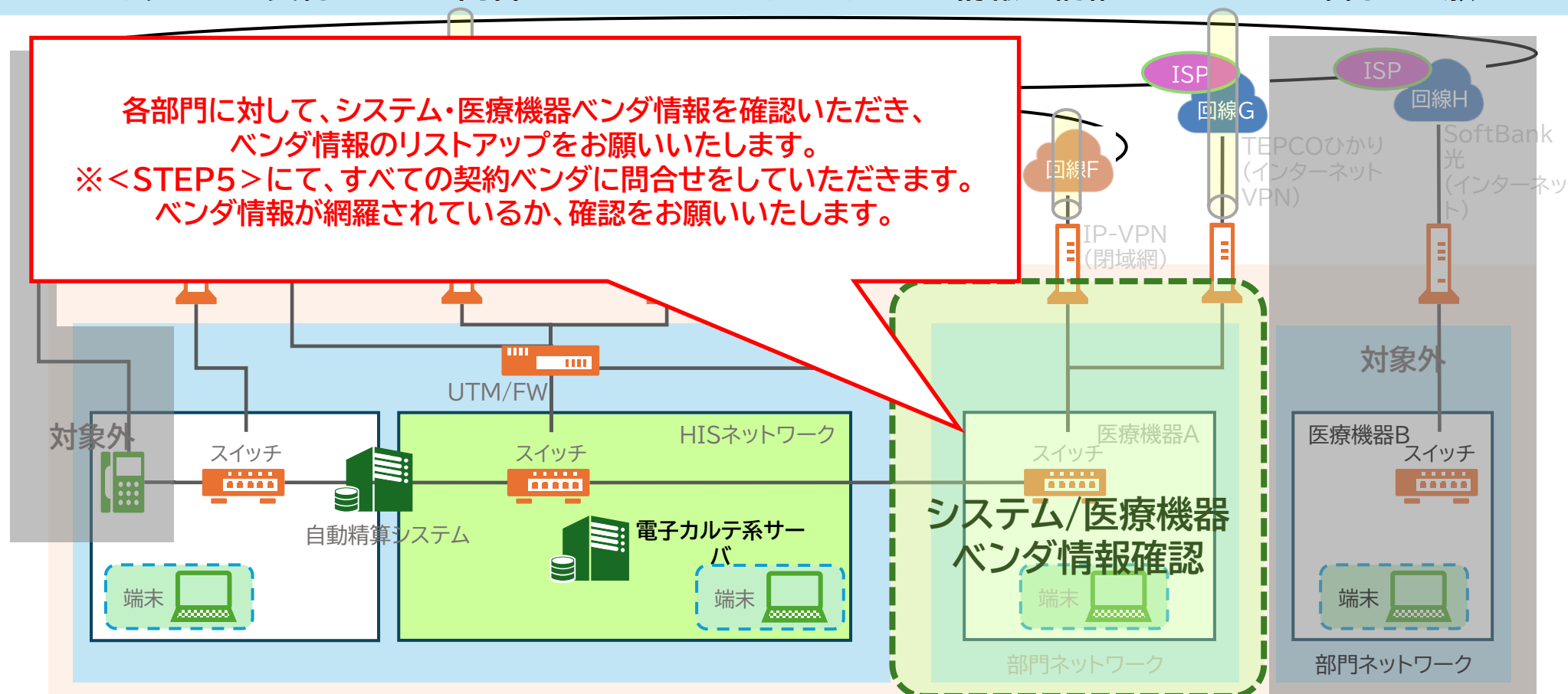
通常版ステップ
同一スライド

4 契約ベンダのリストアップ(院内各部門への問合せ)

各部門に対してどのベンダと契約をしているか問合せをし、システム・医療機器ベンダ情報のリストアップをお願いいたします。

※電子カルテシステムに接続しているシステム/医療機器が所属する回線に関して、
契約しているベンダすべてをリストアップしてください。

<STEP5>にて、すべての契約ベンダに問合せをしていただくため、ベンダ情報が網羅されているか確認をお願いいたします。



外部接続点の洗い出し方(簡易版)<STEP4>

簡易版ステップ用
新規スライド

4 契約ベンダのリストアップ(院内各部門への問合せ)

院内各部門へ回線のリストアップを依頼する際の依頼文面(例)を準備しましたので、ご活用ください。

▲▲課
■ ■様

お世話になっております。〇〇課の〇〇〇〇です。

当院は、厚生労働省の「医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業」に参加しており、電子カルテに接続する全ての外部ネットワーク接続点の確認を求められています。

つきましては、部門で契約している接続点のリストアップのため下記作業にご協力いただければ幸いです。

【作業内容】

①部門で契約している回線(※)のメーカー(ベンダー)をリストアップ
※使用しているシステム/医療機器が電子カルテシステムに接続している場合、その回線が対象となります

②添付資料の

- ・ヒアリングシート
- ・ヒアリングシート補足資料

を全契約メーカー(ベンダー)に送付し、情報を記入いただく
(シート内の「2. 回線情報」に契約回線内容を記入いただきます。)

③収集されたヒアリングシートを小職に返送

【期限】

2025年MM月DD日 hh:mm

お手数をおかけいたしますが、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

依頼文面(例)

資料の受け渡しは、貴院のセキュリティポリシーに従い、ご対応をお願いいたします。

⇒メール添付ファイルの暗号化、ファイル共有サービスの利用 など

※各部門にお渡しいただきたい資料

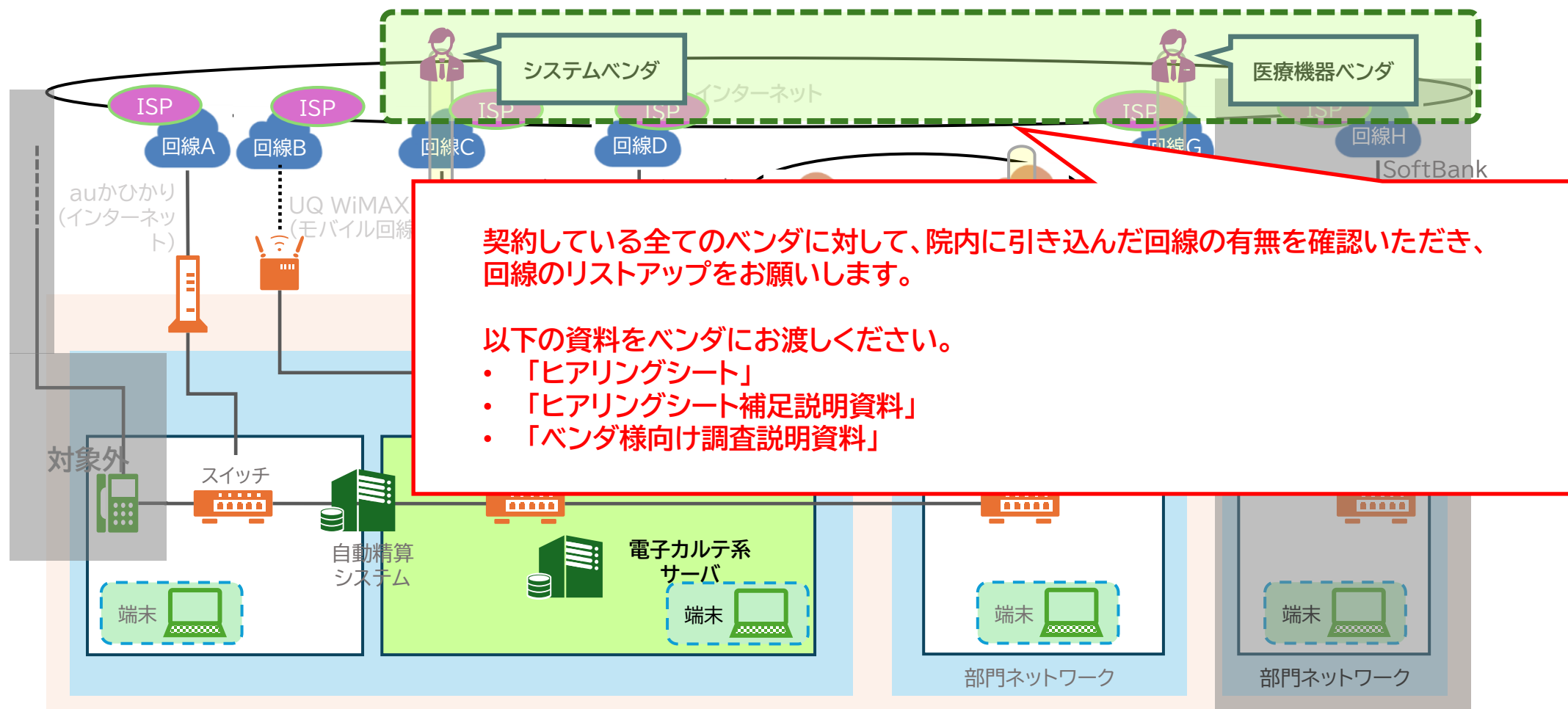
- ・「通番_医療機関名_ヒアリングシート_YYYYMMDD.xlsx」
- ・「ヒアリングシート補足資料_YYYYMMDD.xlsx」

外部接続点の洗い出し方(簡易版)<STEP5>

通常版ステップ
同一スライド

5 ベンダ引き込み回線のリストアップ(契約ベンダへの問合せ)

システム・医療機器ベンダに確認し、院内に引き込んだ回線情報をリストアップしてください。
医療機関名義の回線だけではなく、**ベンダ名義**の回線も含め、電子カルテシステムに接続している回線すべてを対象とします。



外部接続点の洗い出し方(簡易版)<STEP5>

通常版ステップ
同スライド

5 ベンダ引き込み回線のリストアップ(契約ベンダへの問合せ)

ベンダへ回線のリストアップを依頼する際の依頼文面(例)を準備しましたので、ご活用ください。

●●株式会社
▲▲課
■■様

平素より大変お世話になっております。
××病院〇〇〇でございます。

当院は、厚生労働省の「医療機関におけるサイバーセキュリティ確保事業」に参加しており、
電子カルテに接続する全ての外部ネットワーク接続点の確認を求められております。

つきましては、部門で契約している接続点のリストアップのため
下記作業にご協力いただければ幸いです。

【作業内容】

- ①当院に設置してある全契約回線について、
添付資料のヒアリングシート内、下記シートを記入
 - ・「2. 回線情報」
 - ・「4. 設置場所情報」

(ヒアリングシート補足資料、ベンダ様旨調査説明資料を参照の上、ご記入ください。)

- ②記載済みヒアリングシートを小職に返送

【期限】

2025年MM月DD日 hh:mm

お手数をおかけいたしますが、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

依頼文面(例)

資料の受け渡しは、貴院のセキュリティポリシーに従い、
ご対応をお願いいたします。

⇒メール添付ファイルの暗号化、ファイル共有
サービスの利用 など

※ベンダにお渡しいただきたい資料

- ・「通番_医療機関名_ヒアリングシート_YYYYMMDD.xlsx」
- ・「ヒアリングシート補足資料_YYYYMMDD.xlsx」
- ・「ベンダ様向け調査説明資料_YYYYMMDD.xlsx」

部門ネットワーク

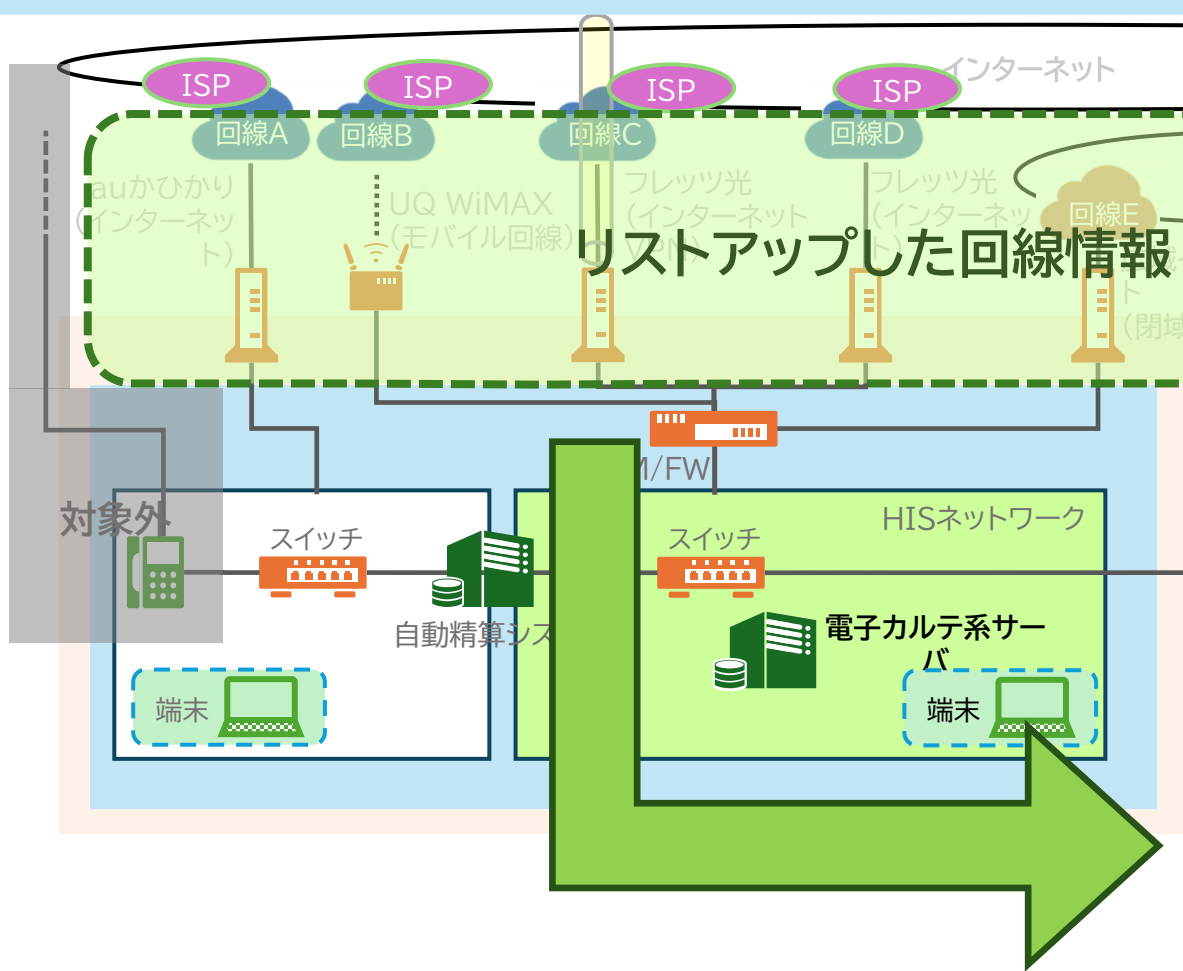
部門ネットワーク

外部接続点の洗い出し方(簡易版)<STEP7>

簡易版ステップ用
新規スライド

7 ヒアリングシートへの記入

各ステップでリストアップした回線情報を、「**ヒアリングシート**」へ記入をお願いします。
記入方法の詳細は、「ヒアリングシート補足説明資料」をご参照ください。



それぞれのステップでリストアップした回線情報を「通番_医療機関名_ヒアリングシート_YYYYMMDD.xlsx」に記入してください。

- ・STEP1:外部ネットワーク接続点(回線)の適用範囲の把握
- ・STEP2:回線一覧管理台帳スキップ可能トアップ
- ・STEP3:各部門への問合せによる独自契約回線のリストアップ
- ・STEP4:契約ベンダのリストアップ(院内各部門への問合せ)
- ・STEP5:契約ベンダへの問合せによる回線のリストアップ
- ・STEP6:目視確認によるリスキップ可能

※電子カルテシステムとの接続があるか再度確認してください。
※各部門、各ベンダからの回答で入力漏れがないか確認してください。

2. 回線・機器情報

回線・機器情報シートに記入

申告回線No.	回線情報			
	回線サービス名	回線サービスのID (CAF番号等)	回線終端装置設置場所	用途、システム名
例	FENICS2メディカルVPN接続サービス	CAF9999999999	1階	電子カルテ
01	FENICS2メディカルVPN接続サービス	CAF9999999999	1階	電子カルテ
02	FENICS2メディカルVPN接続サービス	CAF9999999999	サーバ室	医事
03	FENICS2メディカルVPN接続サービス	CAF9999999999		会計
04	FENICS2メディカルVPN接続サービス	CAF9999999999	サーバ室	放射線

【参考】ご提出資料について

通常版ステップ
同スライド

- ・ 現地調査及びセキュリティ調査報告書を作成するために必要な情報となりますので、ご提出をお願いします。

資料名	フォーマット	備考	Check
①通番_医療機関名_ヒアリングシート_YYYYMMDD.xlsx	当社提供フォーマット	【記入必須】 ・ 設置場所記入シートについては、調査対象機器の設置場所を平面図またはフロア図にプロットしたうえでご提出をお願いします。 ・ 提出いただく際に、通番・医療機関名を付与したファイル名に変更をお願いします。	☐
②ネットワーク概要図	医療機関様フォーマット	【可能であれば】 ・ 既存資料がありましたら、調査の参考とさせていただくためご提供をお願いします。	☐
③入室計画要望書	当社提供フォーマット	【希望があれば】 ・ 現地調査当日において、各居室の入室に制限がある場合は、対象居室の入室可能な時間帯をお知らせください。	☐