



SINET5移行作業について

第2版

平成27年11月
国立情報学研究所



本説明の内容について

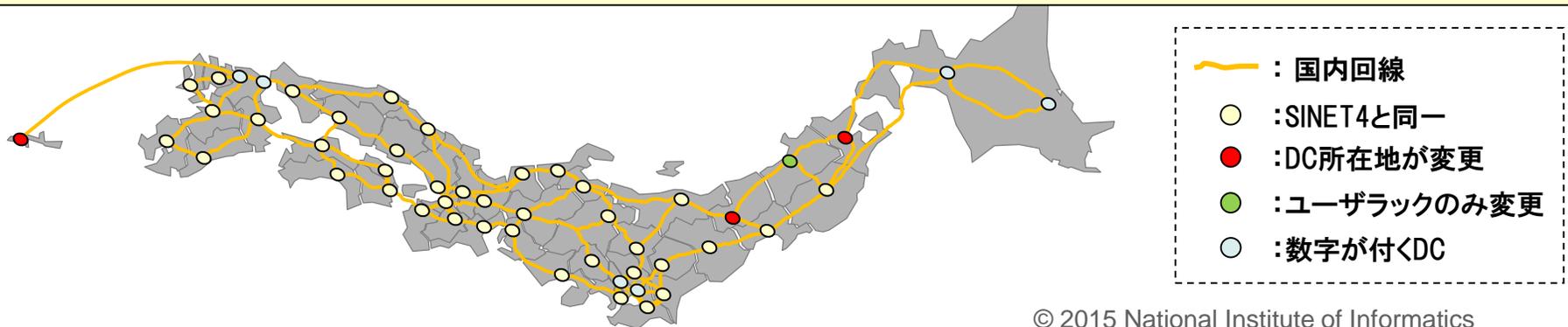
本資料は、現時点での案を記載したものです。今後、状況等により、一部変更が生じる可能性があることをご了承ください。更新情報は、SINETホームページ、SINET加入機関向けメーリングリスト等を通じて随時お知らせいたします。

- ◆ SINET5データセンタについて
- ◆ SINET5切替えイメージ
- ◆ NIIへの申請について
- ◆ SINET5移行作業について
 - ・ おまかせ移行
 - ・ 個別移行
- ◆ SINET5移行パターン分類
- ◆ SINET5移行スケジュール
- ◆ SINET5で利用できるインタフェース
- ◆ 加入機関機器設置用ラックスペースの注意事項
- ◆ 問い合わせ窓口
- ◆ SINET5移行に伴うFAQ



SINET5データセンタについて

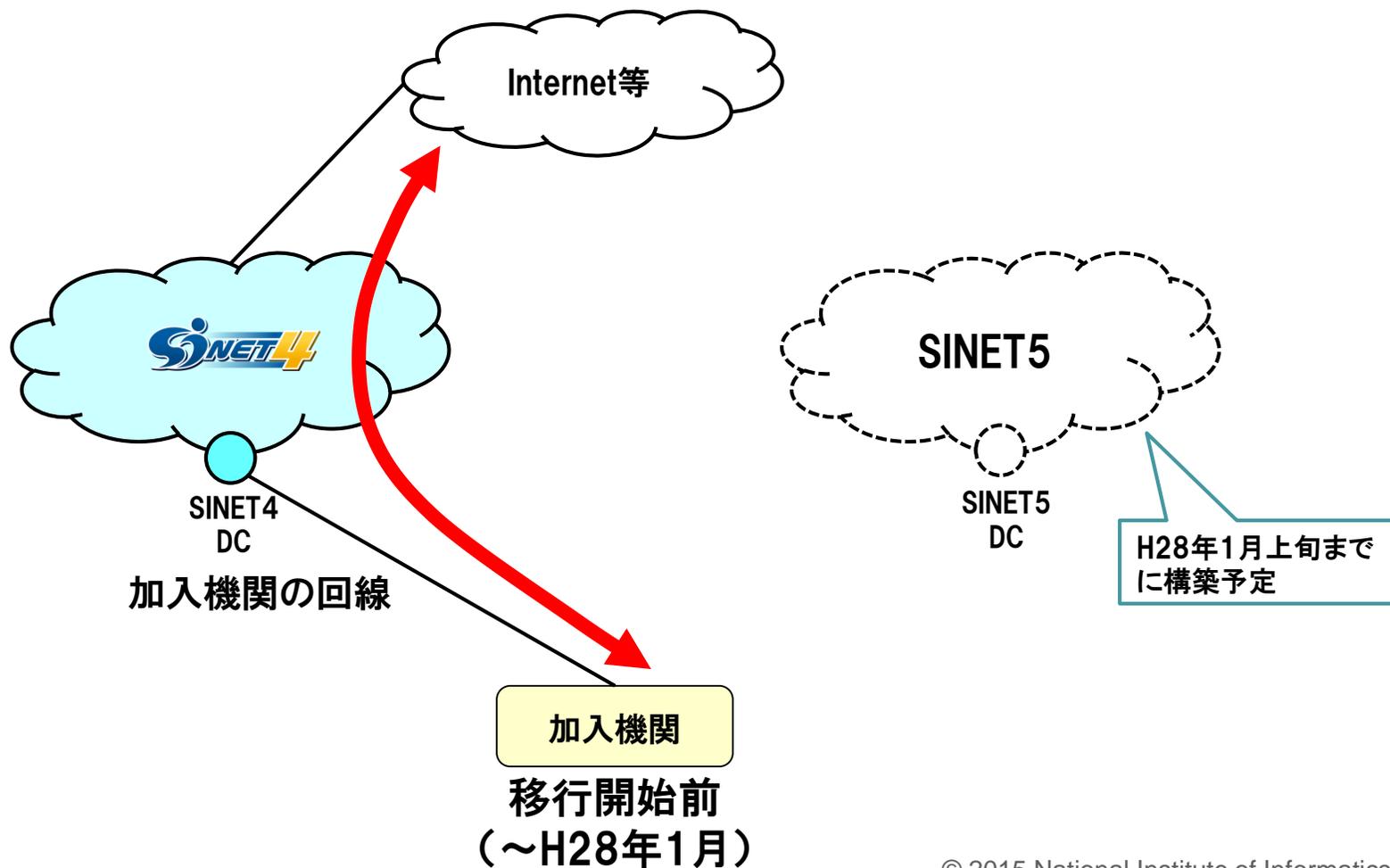
- ◆ データセンタ(DC)の名称がSINET4では都市名でしたが、**SINET5では都道府県名**になります。
- ◆ DC所在地および加入機関機器設置用ラック(ユーザラック)の場所が一部変更になります。変更が発生する機関様へは、事前に連絡等をさせていただいておりますが、ご理解とご協力をお願い致します。
 - **青森県、山形県、沖縄県**がDCの所在地が変更となります。
 - **秋田県**はユーザラックの場所のみ変更となります。
 - 上記以外はDC所在地及びユーザラックに変更はありません。
- ◆ 北海道、東京都、福岡県はDCが2か所設置されるため、数字が付きます。
 - 北海道： 北海道**1**DC(SINET4 札幌DC) 北海道**2**DC(SINET4 北見DC)
 - 東京都： 東京**1**DC(SINET4 東京DC) 東京**2**DC(SINET4 調布DC)
 - 福岡県： 福岡**1**DC(SINET4 小倉DC) 福岡**2**DC(SINET4 博多DC)





SINET5への切替えイメージ(1)

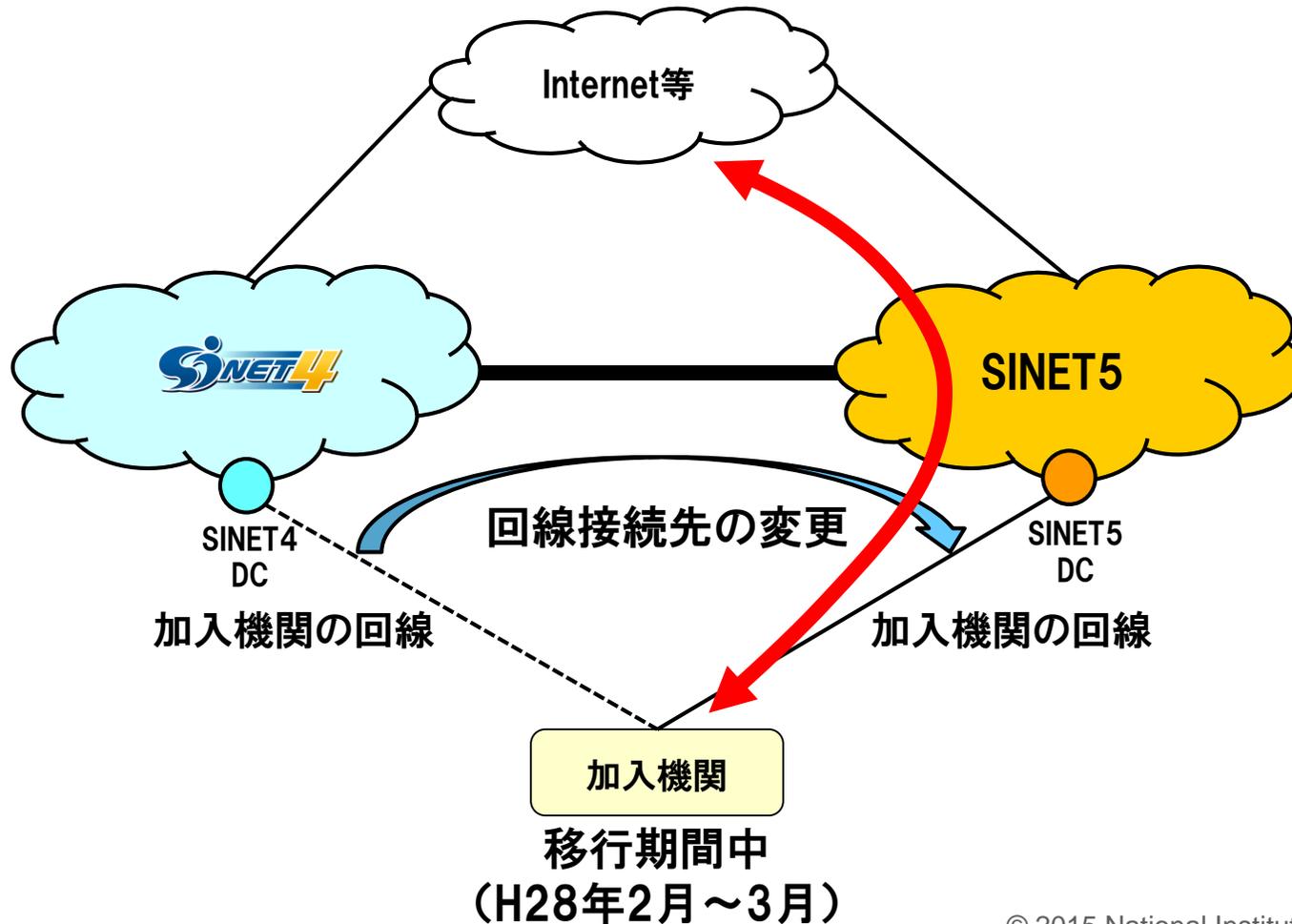
◆ SINET5は、SINET4とはまったく異なるネットワークとして構築します。





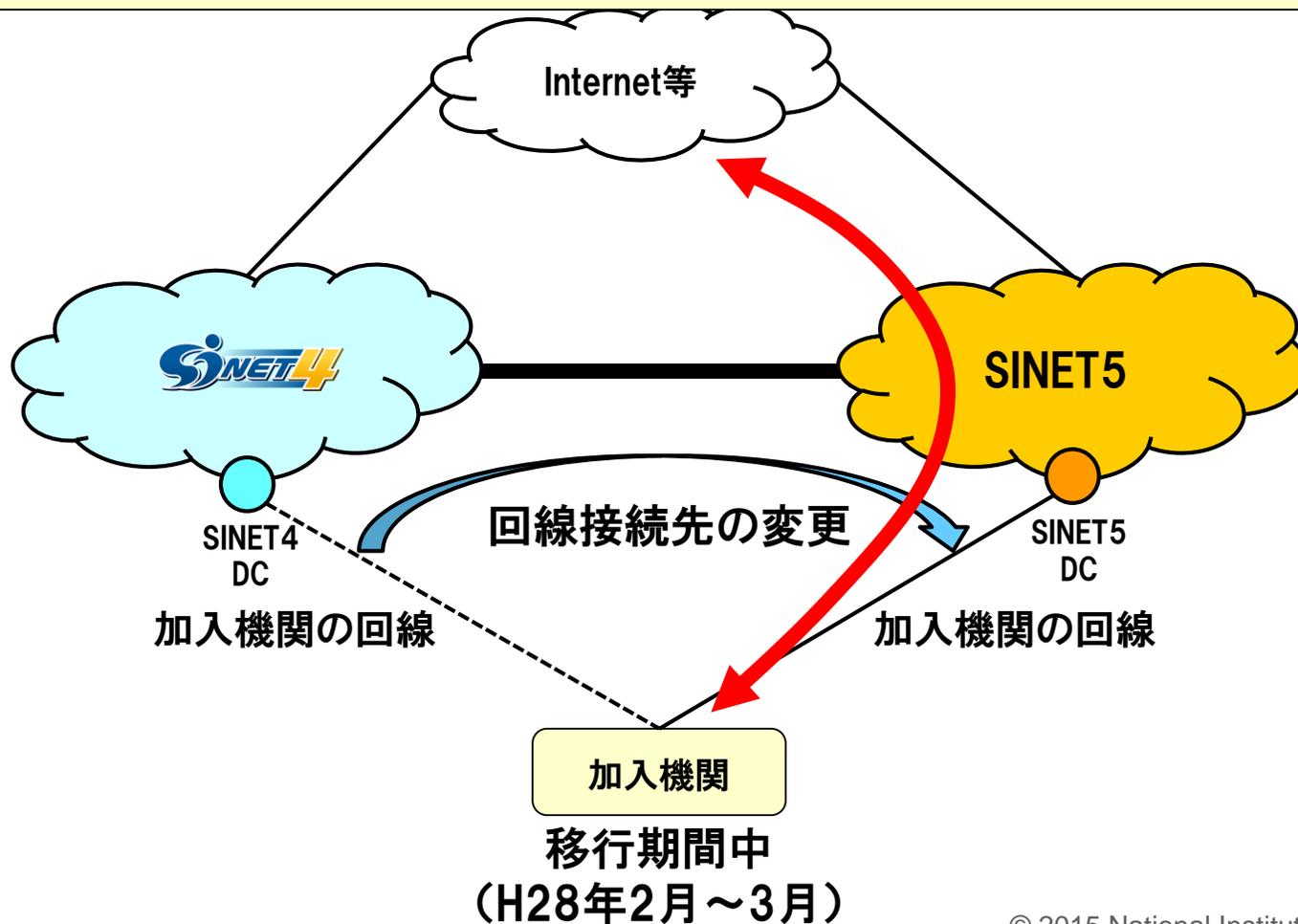
SINET5への切替えイメージ(2)

- ◆ 移行期間中(H28年1月下旬～3月末)はSINET4とSINET5の両ネットワークが存在します。
- ◆ 機関毎にSINET4へ接続されている回線の接続先をSINET5に切替えていただきます。



SINET5への切替えイメージ(3)

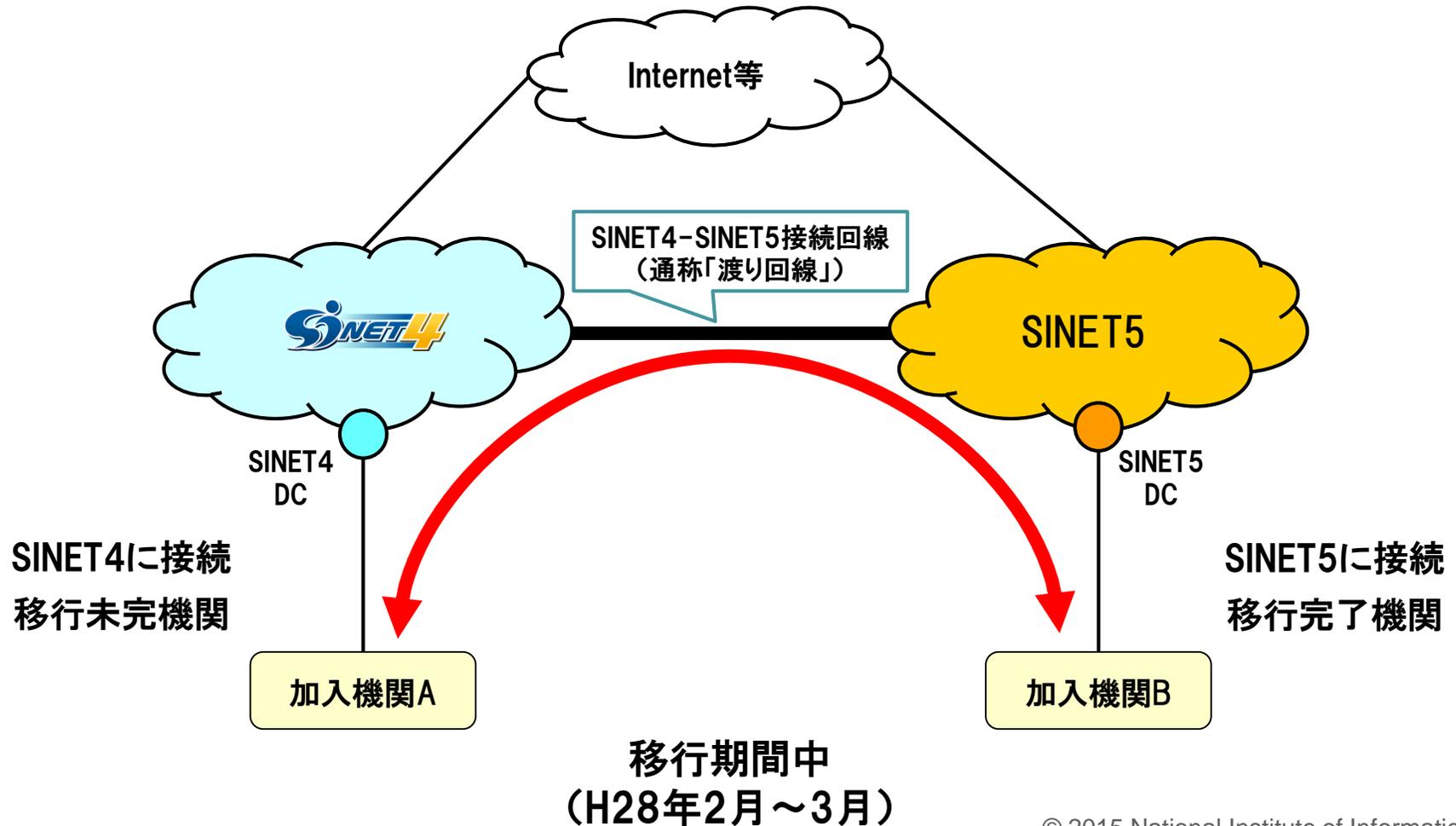
- ◆ 切替えに際し各機関が独自に切替える場合(個別移行)に加え、条件(後述)を満たす場合にはNIIによる切り替え代行(おまかせ移行)もご選択可能です。
- ◆ SINET5はSINET4とはまったく異なるネットワークであり、ルータ等の機器も別のものとなりますため、通信断を伴う切替え作業が必要になります。





SINET5への切替えイメージ(4)

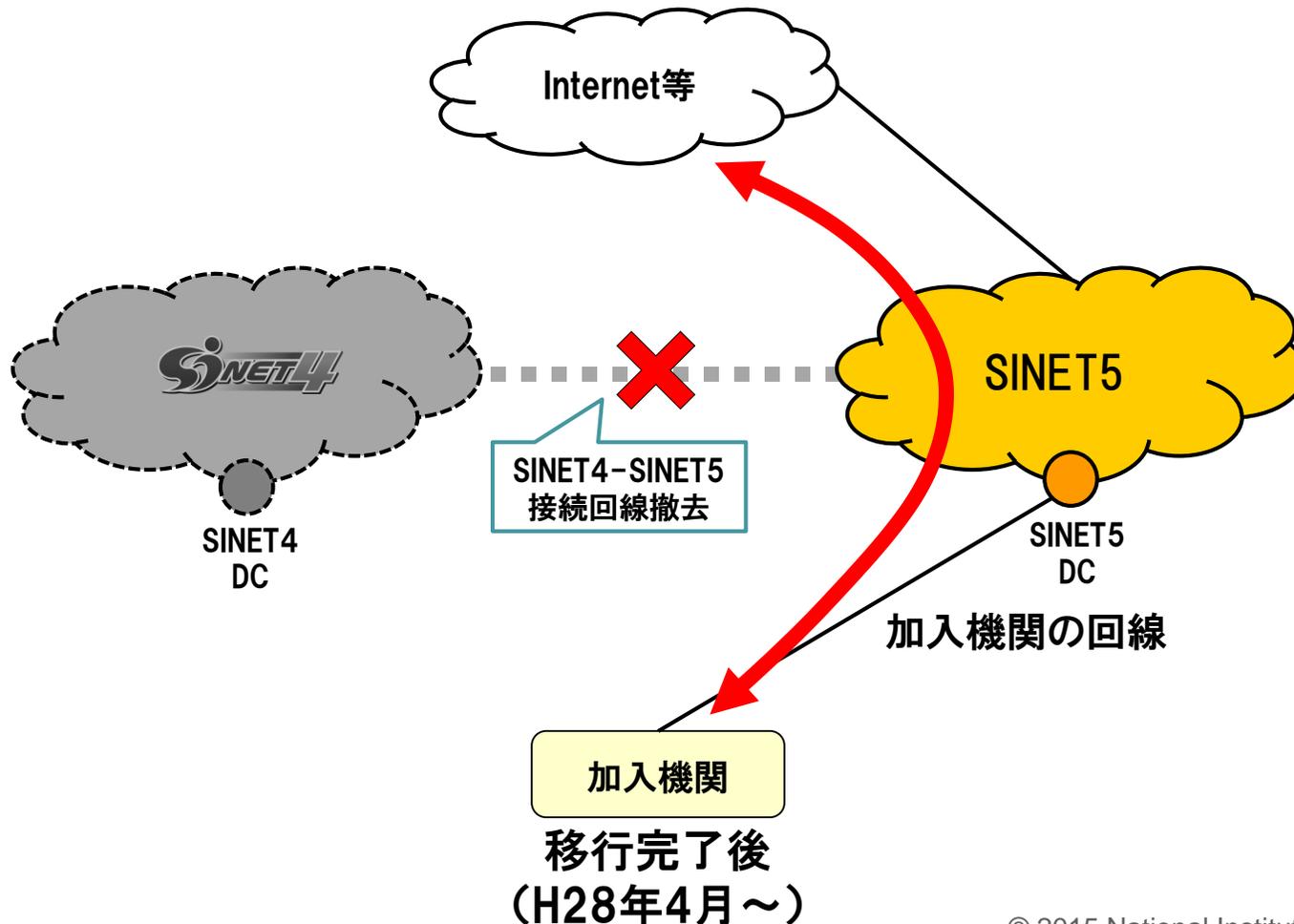
- ◆ 移行期間中は、SINET4-SINET5間を回線で接続(通称「渡り回線」)しますので、SINET5へ移行した機関と移行が済んでいない機関との通信ができます。





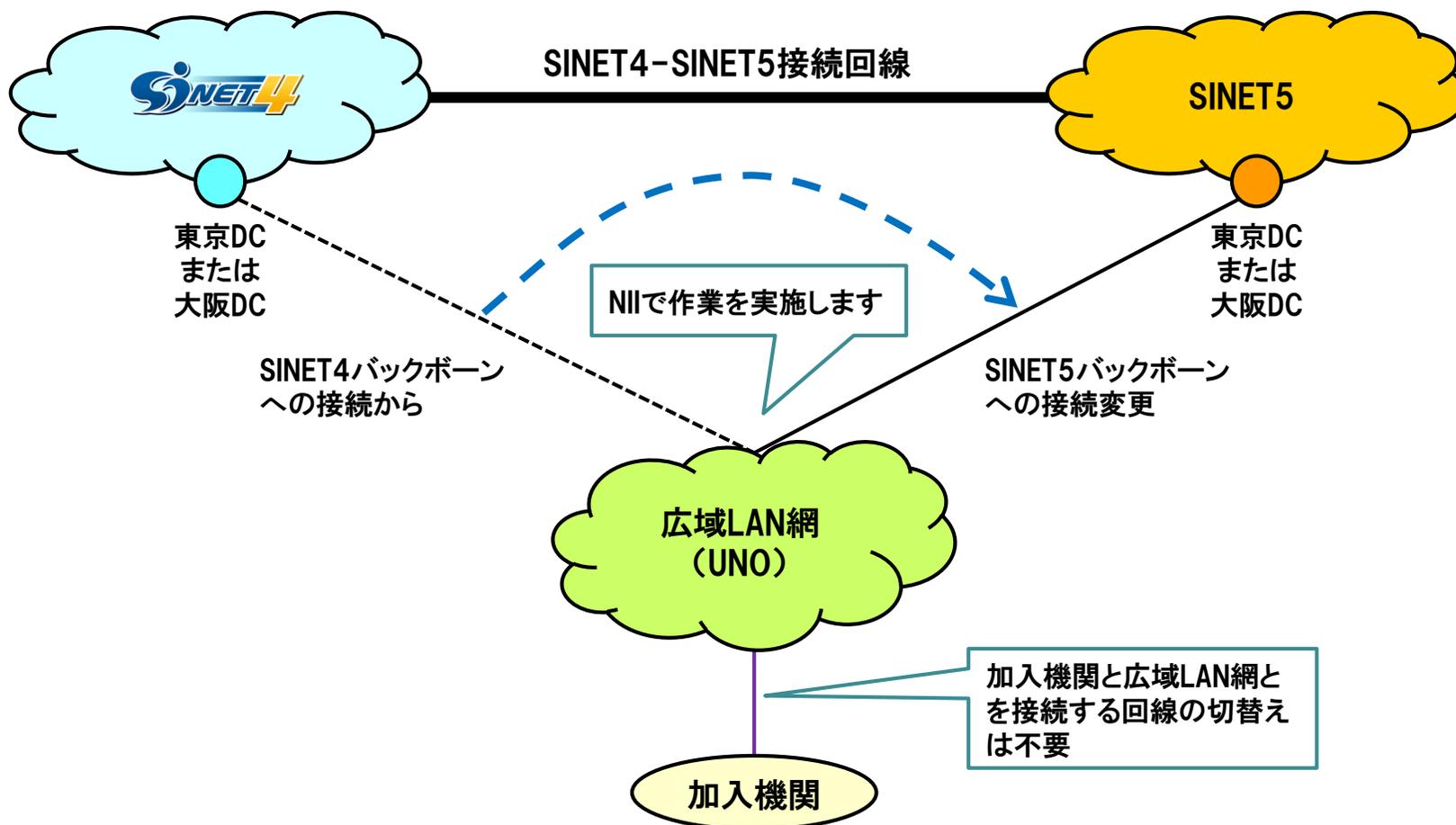
SINET5への切替えイメージ(5)

- ◆ H28年4月からは、SINET5のみ稼働することになります。
- ◆ SINET4はH28年3月末日をもって、運用終了となります。



広域LAN接続サービス(UNO)の切替えイメージ

- ◆ 広域LAN接続サービス(UNO)のSINET4からSINET5への切替えはNIIで実施します。
- ◆ 加入機関が独自に切替えを実施することができませんのでご注意ください。
- ◆ 加入機関と広域LAN網との接続回線は、切替えの必要はありません。





NIIへ申請が必要な作業についての注意

◆ NIIへ申請が必要な作業(物理的な回線の接続、VPN等の論理的な設定)は時期によって対応が異なりますのでご注意ください。

■ H27年12月11日まで

- ・ SINET4に対しての作業になります。
- ・ SINET5への移行作業は別途必要になります。

■ H27年12月12日からH28年1月31日まで

- ・ 移行設計を確定する期間となりますため、加入機関様の作業はできません。
- ・ この期間中に作業が発生しないようご計画をお願いします。

■ H28年2月1日から

- ・ SINET5に対しての作業になります。
- ・ SINET4からSINET5への移行作業、SINET5への新規接続等が可能になります。

H27年度						H28 年度
10月	11月	12月	1月	2月	3月	
H27年12月11日までは SINET4に対しての 作業のみ可能		H27年12月12日から H28年1月31日までは 作業禁止期間		H28年2月1日からは SINET5に対して 作業可能		



おまかせ移行の条件

- ◆ **NIIが複数の機関をまとめて一括で切替えを実施する移行方式を「おまかせ移行」と呼びます。おまかせ移行は、以下のすべての条件を満たす場合に可能となります。**
 - 一. 現行回線を、SINET5でも継続して利用すること。
 - ✓ 接続先DCを変更する場合は ×
 - ✓ **青森DC、山形DC、沖縄DC**に接続する加入機関様は ×
 - ✓ 回線業者・種別の変更を移行のタイミングで実施する場合は ×
 - 二. 論理構成(ルーティングやVLAN等)に変更がないこと。
 - ✓ 移行のタイミングでVLANの追加等は ×
 - 三. 移行作業はNIIが指定した日時で実施可能であること。
 - ✓ 平日・夜間に切替えたい場合は ×
 - 四. NIIがケーブル差し替え作業を実施することを了承すること。
 - ✓ NIIの切替え作業で万が一問題があった際の免責に同意できない場合は ×
- ◆ 切替えをNII作業で行うか、各機関で独自に切替えをされるかのヒアリングを実施しておりますのでご協力をお願いいたします。



おまかせ移行の補足事項

- ✓ 切替え作業に係る費用はNIIが負担します。
- ✓ 切替えの物理作業は、LANケーブルの差し替えのみです。
- ✓ 加入機関機器には触りません(移動も、もちろん撤去も、しません)。
- ✓ 移行作業後に、疎通確認等をNIIが実施いたしますので、NIIより以下の情報についてヒアリングを実施いたしますので、ご協力をよろしくお願いいたします。
 - 加入機関の外部から閲覧可能な、内部のWebサーバのURL
 - pingに対して応答を返す加入機関内のIPアドレス、等
 - 作業当日の緊急連絡先
- ✓ 移行作業後に、機関側での疎通確認依頼を兼ねたご連絡を差し上げる予定です。
- ✓ 万が一の移行作業中の障害発生時に、機関側の対応が必要な場合に備え、機関側のご判断で、適切な待機体制をおとり下さい(強制ではありません)。
- ✓ 万が一加入機関機器の設定情報が消失することも考えられますが、この場合の復旧作業はNIIでは対応することはできませんので機関側の手配で対応をお願いします(ただし、SINET3からSINET4への移行の際には発生しておりません)。
- ✓ SINET5アクセス回線共同調達の回線に係る接続は、おまかせ移行の対象ではありません。



個別移行の場合の注意事項

- ✓ 個別移行の場合は「利用変更届」のご提出が必要となります(申請書は12月1日より受付を開始します)。
- ✓ 移行期間中(H28年2月1日～3月31日)は作業実施日の**4週間前までに**NIIへ利用変更届をご提出ください。
- ✓ 個別移行の切替え作業は**平日の日中帯(9:00～17:00)**となります。
- ✓ 後述する移行パターン分類をご参照ください。
- ✓ 移行パターン分類に当てはまらない場合は、NIIにお問い合わせください。
- ✓ 移行のタイミングで回線業者変更や増速等を実施する場合、ユーザラックに現在設置いただいている回線終端装置が変更になると思われるので、後述するSINETラックスペース内設置機器の許容基準を満たす機器かどうか事前にご確認をお願いします。
- ✓ 切替え作業を円滑に行うため、切替え作業当日の担当者及び連絡先を事前にご確認いただきますよう、ご協力をよろしくお願いいたします。
 - SINETオペレーションセンターと電話で連絡を取りながら作業を実施します
 - SINET DC入館時に身分証の提示等が必要になります



SINET5移行作業についてのまとめ(1)

- ◆ SINET5はSINET4とはまったく異なるネットワークであり、ルータ等の機器も別のものとなりますため、**通信断を伴う切替え**作業が必要になります。
- ◆ 移行は、物理的な回線の切り替えと、**論理的な接続設定の切り替え**とから構成されます。
- ◆ 切替えをNII作業で行うか、各機関で独自に切替えをされるかのヒアリングを実施しておりますのでご協力をお願いいたします。
- ◆ SINET4の機器は**H28年3月末**で停止いたします。
- ◆ SINET5をご利用いただくには、下記何れかの方法で接続いただく必要があります。
 - a. 接続拠点(以下、ノード)に専用回線等で接続する
 - b. 広域LAN接続サービス(UNO)経由で接続する
 - c. 地域学術研究ネットワーク経由で接続する
 - d. 既存接続機関経由で接続する

http://www.sinet.ad.jp/Access_environment/
- ◆ また、SINETへ未加入の場合、SINETへのご加入も必要となります。



SINET5移行作業についてのまとめ(2)

- ◆ DCの所在地に変更がなく、ユーザラックの場所も同一となる場合
 - 基本的に同一ラック内でのパッチパネルの接続先変更でSINET5へ切替えが行えます(SINET5用のパッチパネルはまだ設置されておられませんのでご注意ください)。
 - 現在ご利用中の回線を引き続きSINET5でもご利用になる場合で、切替え作業をNIIの都合で実施してよい場合は「**おまかせ移行**」が可能です。
- ◆ DCの所在地が変更になる青森県、山形県、沖縄県の場合
 - 現在ご利用中のDC接続回線を、引き続きSINET5でご利用いただくことはできません。回線自体の変更(接続先をSINET5 DCへ変更)か、他の接続形態(広域LAN接続サービス経由、既存接続機関経由等での接続)への変更が必要になります。
 - 大変ご面倒をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。
- ◆ ユーザラックの場所が変更となる秋田県の場合
 - NII手配で構内配線の引き直しを実施いたします。



SINET4からSINET5への移行パターン分類

- ◆ SINET4からSINET5への基本的な移行パターンを分類すると、次表のとおりです。
- ◆ ただし、加入機関によっては個別の接続形態、事情があり、その場合はこれらのパターンを組み合わせたり、あるいは別の移行パターンが存在しますので、移行の詳細はNII担当者と別途ご相談ください。

回線変更	接続形態	分類
なし 現行回線を引き 続き利用する	ユーザラックに終端装置等設置あり	パターン①
	ユーザラックに終端装置等設置なし(構内配線のみ)	パターン②
	広域LAN(UNO)接続サービス利用	P.9参照
あり 増速や回線業者 変更等がある	回線速度変更あり	パターン③-1
	回線速度変更なしだが、回線業者変更あり	パターン③-1
	接続先SINET DC変更あり(加入機関様都合)	パターン③-2
	接続先SINET DC変更あり(青森、山形、沖縄)	パターン④
	アクセス回線共同調達に参加	パターン⑤

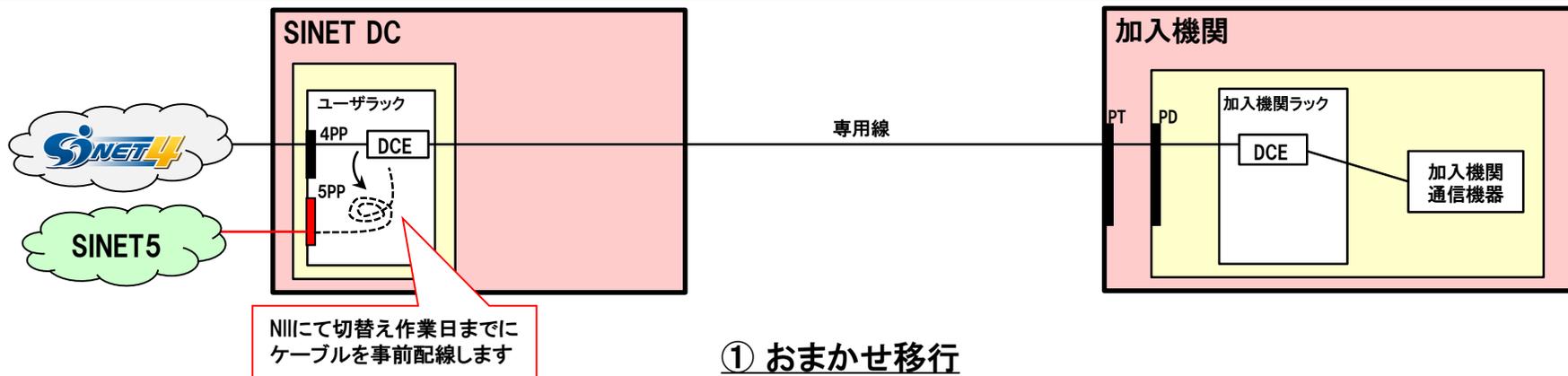


SINET4→5への移行パターン①

◆「**おまかせ移行**」は、H28年1月下旬から3月末の間に、加入機関側での作業(回線増速、機器入替など)が一切発生せず、SINET DCのユーザラック内での切替えだけで移行が完了するものです。

1. SINET5機器(5PP)と加入機関機器(DCE)間にケーブルを事前に配線します。
2. DCEから、SINET4機器(4PP)に接続しているケーブルを抜き、事前に5PPと接続したケーブルと差し替えます。
3. SINET4機器の設定を削除し、SINET5機器へ等価な設定を投入します。

◆ 切替え作業による通信断時間は、原則**30分程度**を見込んでください。

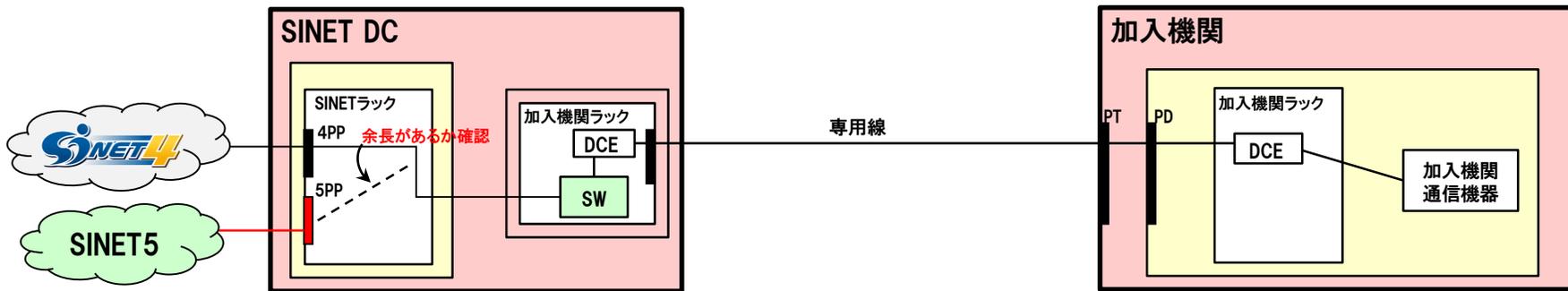


- ◆ H28年1月下旬から3月末の間の土日祝日(日中帯)でNIIにて作業します。
- ◆ 本作業にかかるNIIへの申請は不要です。
- ◆ 移行スケジュールは別途お知らせします。(SINET DC毎に作業日が決まっております)



SINET4→5への移行パターン②

- ◆ SINETデータセンタ内にラックを借りて、直接構内配線で伸びてきている加入機関様は、SINETラック内で終端していないため、**余長のないケーブルの場合は注意**が必要です(NIIにて現地調査を実施し、判断いたします)。



② 構内配線のみが伸びてきている機関の移行

余長を確認できた場合

- ◆ H28年2月から3月末の土日祝日(日中帯)でNIIにて作業します。**(おまかせ移行**となります)
- ◆ 本作業にかかる申請は不要です。
- ◆ 移行スケジュールは別途お知らせします。(DC毎に作業日が決まっております)

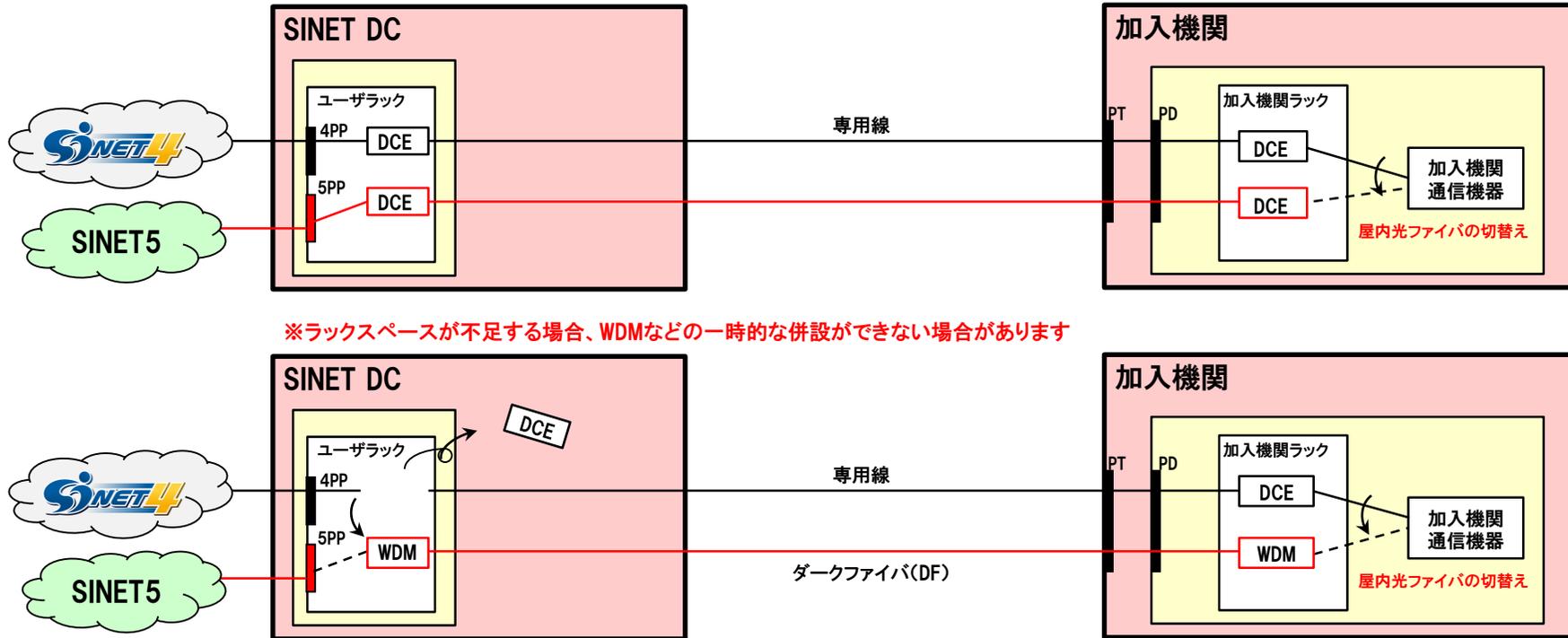
余長がなく、構内配線の引き直しが発生する場合(NIIからご連絡いたします)

- ◆ H28年2月から3月末の平日(日中帯)で加入機関にて作業をお願いします。
- ◆ 本作業にかかる申請は作業実施日の**4週間前**までに、「利用変更届」をご提出ください。
- ◆ 新規の構内配線の準備(負担、工事時期)については、NIIと別途相談をお願いします。



SINET4→5への移行パターン③-1

- ◆ 専用線を増速(DF+WDM形態での増速も含む) もしくは、回線業者を変更する場合の移行は次のとおりです。



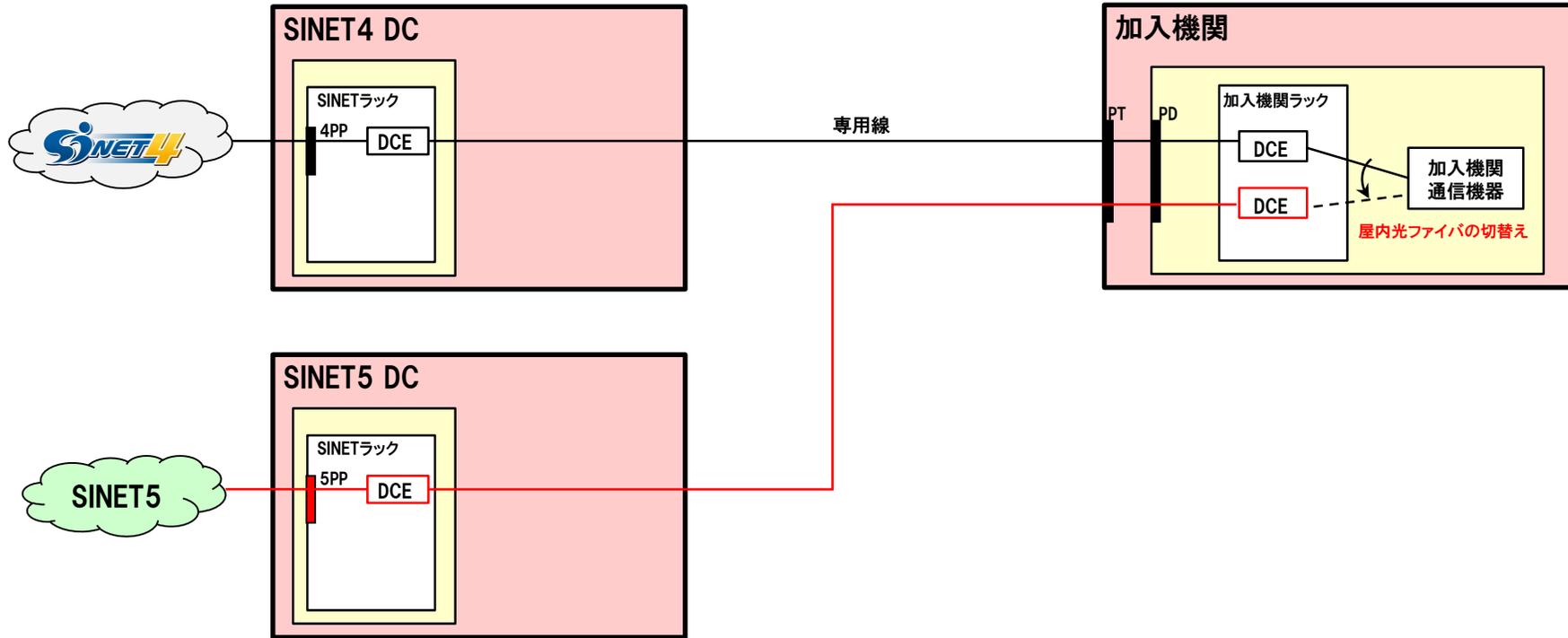
③-1 専用線を増速等する場合の移行

- ◆ H28年2月から3月の平日(日中帯)で加入機関にて作業をお願いします。
- ◆ 本作業にかかる申請は作業実施日の**4週間前まで**に、「利用変更届」をご提出ください。
- ◆ 特に、WDM等、DCEに比べ比較的サイズの大きな機器をユーザラックに設置を希望する場合は、必ず、回線のご契約前にNIIへご相談をお願いします(後述)。



SINET4→5への移行パターン③-2

◆ 接続先SINET DCを現在のDCから変更される場合の移行は次のとおりです。



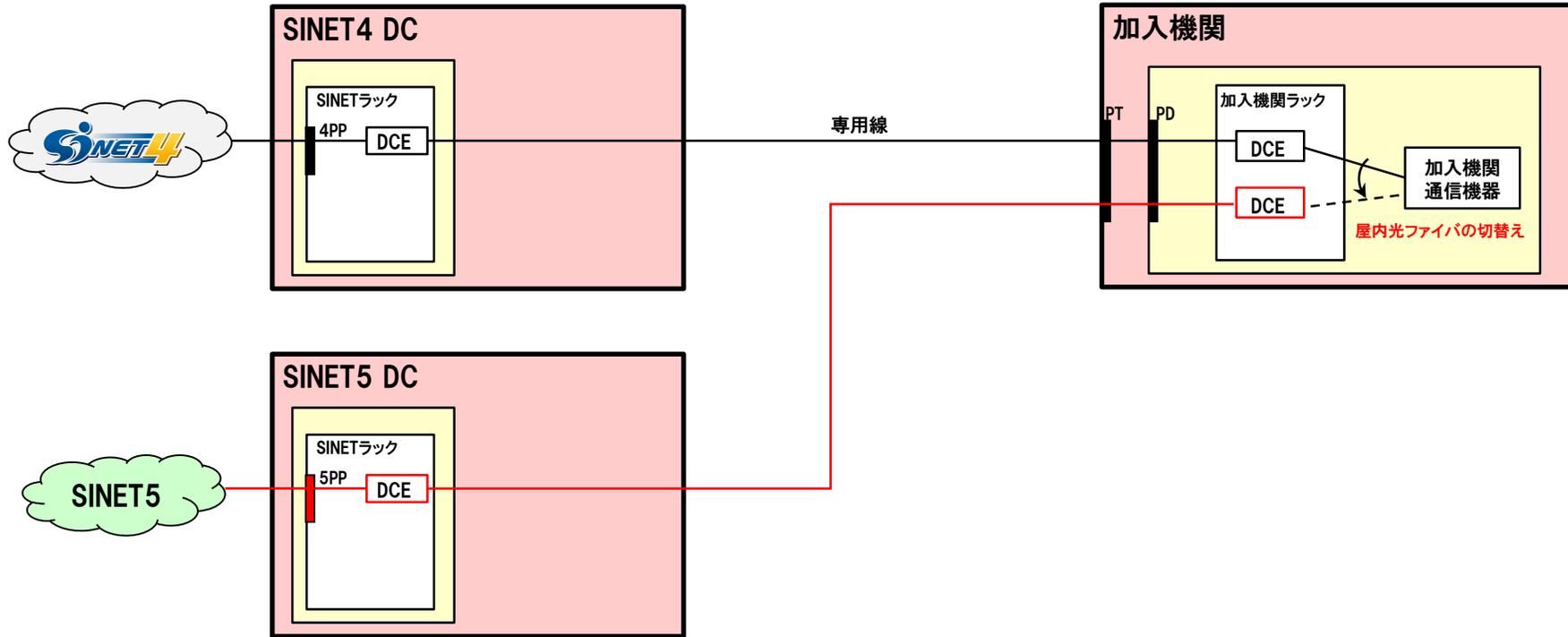
③-2 SINET DCを変更する場合の移行

- ◆ H28年2月から3月末の平日(日中帯)で加入機関にて作業をお願いします。
- ◆ 本作業にかかる申請は作業実施日の**4週間前まで**に、「接続変更届」をご提出ください。



SINET4→5への移行パターン④

◆ SINET DCが変更(青森、山形、沖縄)となる拠点の移行は次のとおりです。



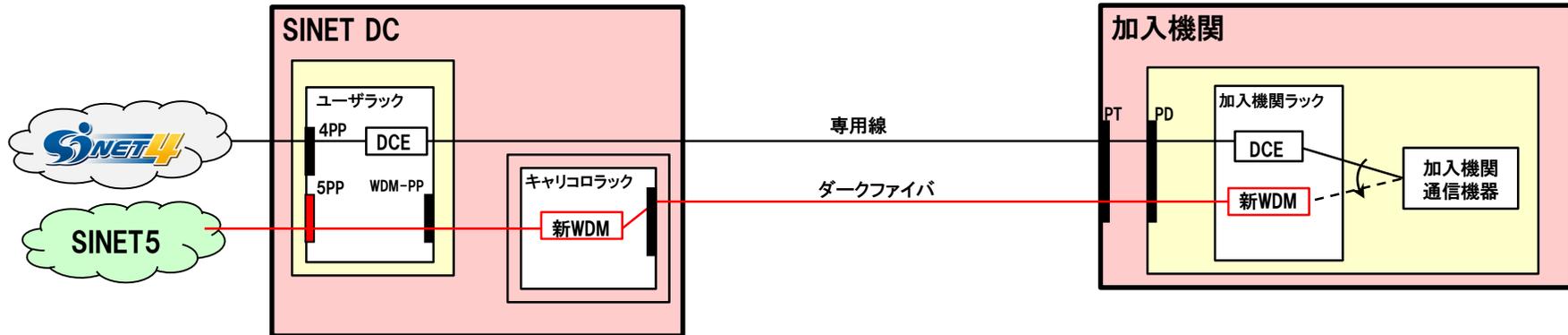
④ SINET DCが変更になる場合の移行

- ◆ H28年2月から3月末の平日(日中帯)で加入機関にて作業をお願いします。
- ◆ 本作業にかかる申請は作業実施日の**4週間前**までに、「**接続変更届**」をご提出ください。
- ◆ DC変更のため、**可能な限り希望日対応**といたします。



SINET4→5への移行パターン⑤

◆ 専用線→共同調達回線への移行は次のとおりです。



⑤ 専用線→共同調達回線への移行

- ◆ H28年2月から3月末の平日(日中帯)で加入機関にて作業をお願いします。
- ◆ 本作業にかかる申請は作業実施日の**4週間前**までに、「利用変更届」をご提出ください。
- ◆ 移行期間中のため、必ずしも希望日どおりとはならない場合があります。



利用申請(接続変更)について

- ◆ 接続変更をする場合は「SINET4 利用変更届」を利用してメールにてご提出ください
申請フォームURL: http://www.sinet.ad.jp/application_procedures/form/
申請窓口: apply@sinet.ad.jp
- ◆ 特に、下記項目に注意してご記入ください(12月1日より受付開始)

SINET4利用変更届

国立情報学研究所 学術基盤推進部
学術基盤課長 殿

平成〇年〇月〇日

学術情報ネットワークの利用に係る事項の変更について、次のとおり届出をします。

...(略)...

◆利用期間

- ・利用変更希望日時: (平日 9:00~17:00 の間に対応可)
- ・利用終了予定日時:

H28年2月1日~ の平日日中帯で記入
(応相談とします)

◆接続情報

- ・接続ノード名: 東京1DC

SINET5でのデータセンタ名で記入

- ・インタフェース 新規割り当て | ...

40GBase-LR4

40/100Gの場合は、行を増やしてチェック

- ・VLANタグ untag
 tag (VLAN ID: ●●●)

新規IFIにVLANタグが必要な場合、その番号を記入

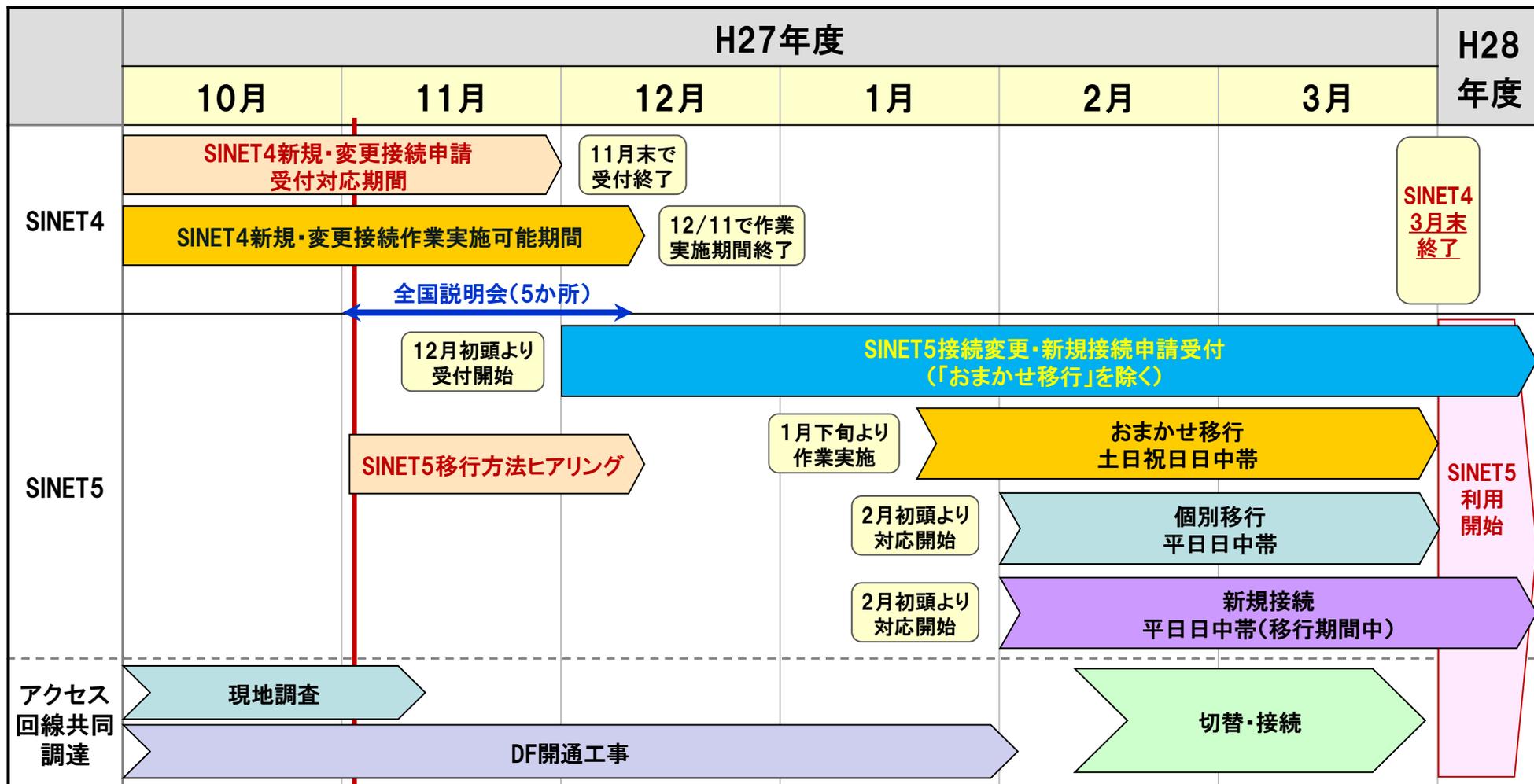
- ・SINET4 ラック内設置機器 あり

「SINET ラックスペース内設置機器の許容基準について」
<http://www.sinet.ad.jp/sinet4/DCsettikiki.pdf>
に従った機器を選定してください

...(以下略)...

SINET5移行に向けた全体スケジュール(予定)

- ◆ SINET4に対しての新規接続及び接続変更作業は12/11までに完了してください。
- ◆ SINET5に対しての移行作業は1月下旬、新規接続作業は2月初頭よりお願いします。



現在



SINET5で利用できるインタフェースについて

◆ SINET5データセンタ(DC)での接続時に提供可能なインタフェースは以下の通りです。

- ・ 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (RJ45コネクタ)
- ・ 1000Base-LX (SCコネクタ)
- ・ 10GBase-LR (SCコネクタ)
- ・ 40GBase-LR4 (SCコネクタ)
- ・ 100GBase-LR4 (SCコネクタ)

光ファイバケーブルは
シングルモードファイバ
となります

40GBase-LR4 および **100GBase-LR4** がSINET5より新たにご利用いただけます。

- ◆ SINET加入機関機器設置用ラックスペース(ユーザラック)に設置できる機器には条件があります。詳細は、SINETのWebサイトに掲載しております「SINETラックスペース内設置機器の許容基準について」をご確認ください。
- ◆ 接続に必要なインタフェースが充分にない可能性がございますので、回線調達の前に必ずNIIまでお問い合わせください。
- ◆ 40G / 100Gインタフェースをご希望される場合は、事前にNIIまでご相談をお願いします。



加入機関機器設置用ラックスペースについて(1)

SINETラックスペース内設置機器の許容基準について

＜平成27年6月8日改訂版より抜粋＞

3. 設置機器の形状等

- ★ ① 大きさは、横置き時 **高さ65mm以内、幅170mm以内、奥行き260mm以内**であり、個数は**1つ**であること。
- ② 回線の仕様上、必要な場合に限り本研究所と協議の上、2つまでを上限に機器を設置できる。ただし、事前に本研究所と協議の上、設置方法は本研究所の指示に従うこと。
- ★ ③ **最大消費電力は、合計100W 以下**であること。

ユーザラックに機器設置が必要な場合、まず ① 及び ③ の基準に収まる機器でご対応可能かどうか回線業者様にご確認ください。

① 及び ③ の基準を満たしている機器については、設置いただけますが、接続先DCの状況によっては**縦置き**で機器を設置いただく場合があります。



加入機関機器設置用ラックスペースについて(2)

- ◆ 縦置きの場合は、下図のように仕切り板に機器を固定します。
- ◆ 機器選定の際は、**縦置き・横置き両方に対応**しているか、ご確認いただければ幸いです。

この板に固定します





加入機関機器設置用ラックスペースについて(3)

◆ 設置基準を満たす機器が用意できない場合

- 設置基準に収まる機器では、ご利用予定の回線が利用できない場合は、必ず、回線のご契約前にNIIへご相談をお願い致します。
- ご相談の際には、ご利用予定の回線速度、設置予定の機器諸元(メーカー、型番、サイズ、消費電力等)をご提示ください。
- 設置の可否については、接続先DCの利用状況などから判断いたしますので、その都度ご相談願います。
- なお、NIIへのご相談は加入機関様からお願い致します。回線業者様から直接ご相談いただきましても、対応できませんのでご注意ください。

◆ 回線業者を入札で決定する場合のお願い

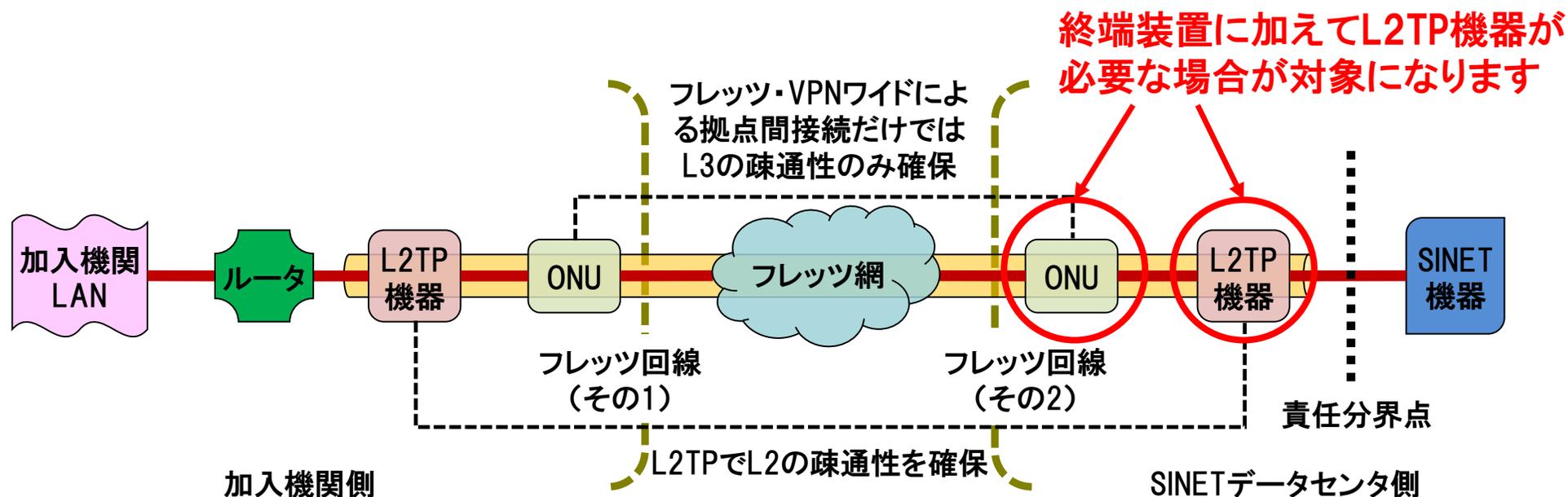
- 回線業者様からNIIへ設置基準を満たさない機器の設置許可についてご相談いただくことが多くあります。
- 入札案件の場合は、応札検討業者様間での条件の公平性を担保するため、**調達機関に対する質問の形態としていただき、調達機関からNIIにお問い合わせをいただく手順**にてお願い致します。

加入機関機器設置用ラックスペースについて(4)

SINETラックスペース内設置機器の許容基準について(3. 設置機器の形状等より)

- ② **回線の仕様上**、必要な場合に限り本研究所と協議の上、**2つまで**を上限に機器を設置できる。ただし、事前に本研究所と協議の上、設置方法は本研究所の指示に従うこと。

② の回線の仕様上、2つまでという記載は、「**フレッツ網+フレッツVPN**」のようなケースを想定したものであり、機器単体がサイズの基準を満たさないときの救済を想定したものではありませんのでご注意ください。





お問い合わせ窓口

◆ SINET5切替えに関してのご質問・ご相談

- E-mail: sinet5@sinet.ad.jp

◆ 各種申請手続

- 学術基盤課 SINETチーム（平日9:00～17:00）
 - E-mail: apply@sinet.ad.jp（全般）
 - E-mail: nyuukan@sinet.ad.jp（データセンタ入館）
 - TEL: 03-4212-2265

◆ SINETの通信障害

- SINETオペレーションセンタ（24時間365日）
 - E-mail: ipnoc@sinet.ad.jp
 - TEL: 03-3263-5804

◆ SINET利用に関するコンサルティング、利用者支援等

- SINET利用推進室（平日10:00～17:00）
 - E-mail: support@sinet.ad.jp
 - TEL: 03-4212-2269



SINET5移行に伴うFAQ



FAQ(1)

Q1. SINET5への移行、自機関は何をすればいいの？

A1.

1. SINETへの接続構成の変更をお考えでない機関(現在の接続形態に依存します)

- ※ 自機関の接続形態がわからない → お問い合わせ下さい
- ✓ 広域LAN(UNO)経由接続 → 何もしない → P.9参照
- ✓ 地域学術ネットワーク経由接続 → 何もしない
 - 上位機関の切替えで移行完了
- ✓ 既接続機関経由での接続 → 何もしない
 - 上位機関の切替えで移行完了
- ✓ SINET DCに接続 → **Q2.へ**
- ✓ その他の接続 → 個別にご相談下さい

2. H28年2～3月にSINET5へ移行しつつ、SINET接続構成の変更をお考えの機関

→ 個別にご相談下さい。



FAQ(2)

Q2. SINET DC接続機関で、接続構成は変更しません。自機関は何をすればいいの？

A2. ※既に移行に関するヒアリングでご回答いただいている内容に依存します

1. 接続先DCごとに設定された作業日にNIIによる一斉移行作業(おまかせ移行)を希望

→ **何もしない**

- ✓ 接続のためのアドレス(/30)は変化しません
- ✓ 機関側ルータの設定も変わりません(機関側ネットワークアドレスも変わりません)
- ✓ 作業当日に、30分程度の通信断が発生します
- ✓ 通信断のおおよその時間帯は別途ご案内したいと考えています
- ✓ 切替えの物理作業は、LANケーブルの差し替えのみです
- ✓ 加入機関機器にはさわりません(移動も、もちろん撤去も、しません)
- ✓ 移行作業後に、疎通確認等をNIIが実施いたしますので、NIIより疎通確認方法についてヒアリングを実施します
- ✓ 移行作業後に、機関側での疎通確認依頼を兼ねたご連絡を差し上げる予定です
- ✓ 万が一の移行作業中の障害発生時に、機関側の対応が必要な場合に備え、機関側のご判断で、適切な待機体制をおとり下さい(強制ではありません)



FAQ(3)

(A2.続き)

2. 加入機関側で移行作業を実施すること(個別移行)を希望

→ **お手続きが必要です**

- ✓ 利用変更届のご提出
- ✓ 必要に応じ日程調整をさせていただきます
- ✓ 入館申請のご提出
- ✓ 入館、移行作業
- ✓ 切替え作業は、SINETオペレーションセンターと連絡を取り合いながら進めてください
- ✓ 切替えの物理作業は、LANケーブルの接続先変更のみです

3. IP Dual、L2/L3VPN以外の接続

- ✓ 個別に調整させていただきます

4. SINET DCが変更になる青森県、山形県、沖縄県

- ✓ 現在ご利用中のDC接続回線を、引き続きSINET5でご利用いただくことはできませんので、回線自体の変更が必要になります
- ✓ お手続きは上記 2. に準じますが、**可能な限り希望日対応**といたします



FAQ(4)

Q3. SINET5 DC接続で使えるインタフェースは？

A3.

- ・ 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (RJ45コネクタ)
 - ・ 1000Base-LX (SCコネクタ)
 - ・ 10GBase-LR (SCコネクタ)
 - ・ 40GBase-LR4 (SCコネクタ)
 - ・ 100GBase-LR4 (SCコネクタ)
- 光ファイバケーブルは
シングルモードファイバ
となります

40G / 100Gインタフェースをご希望される場合は、事前にNIIまでご相談をお願いします。



FAQ(5)

Q4. SINET5 DCについて知りたいのですが？

A4.

以下の情報等についてはSINETのWebサイトに問い合わせ及び申請手順等を掲載しておりますので、ご確認ください。

- SINET5 DCの住所問い合わせ
- SINETラックスペース内設置機器の許容基準について
- SINET5 DCに関する連絡窓口
- SINET5 DCへの入館の概要
- SINET5 DCへの入館申請

特に、SINETラックスペース内設置機器の許容基準については、SINET5 DCの利用状況により、許容基準を改定する場合がありますので、最新の情報をご確認ください。



FAQ(6)

Q5. アクセス回線共同調達の第2期は？

A5.

1. 第2期は実施を検討していますが現時点では予算状況が不透明なため確実なことが申し上げられません。
2. 共同調達とは別に、ほぼ同じ仕様のアクセス回線を個別に調達する方法があります。そのための仕様書例をNIIのWebサイトで公開しています。この仕様書例をベースに機関のニーズに合わせた仕様書を作成し、個別に見積りあるいは調達が可能です。

<http://www.nii.ac.jp/service/openforum/access-line/>



改版履歴

◆ 第1版: 説明会配布資料、福岡・京都説明会プレゼン資料

◆ 第2版:

- ・ P.12: おまかせ移行の費用負担、作業当日の緊急連絡先についての説明を追記
- ・ P.13: 個別移行の作業可能日時を追記
- ・ P.24: 移行についてのヒアリング期間を修正
- ・ P.25, 35: 光ファイバケーブルについて追記