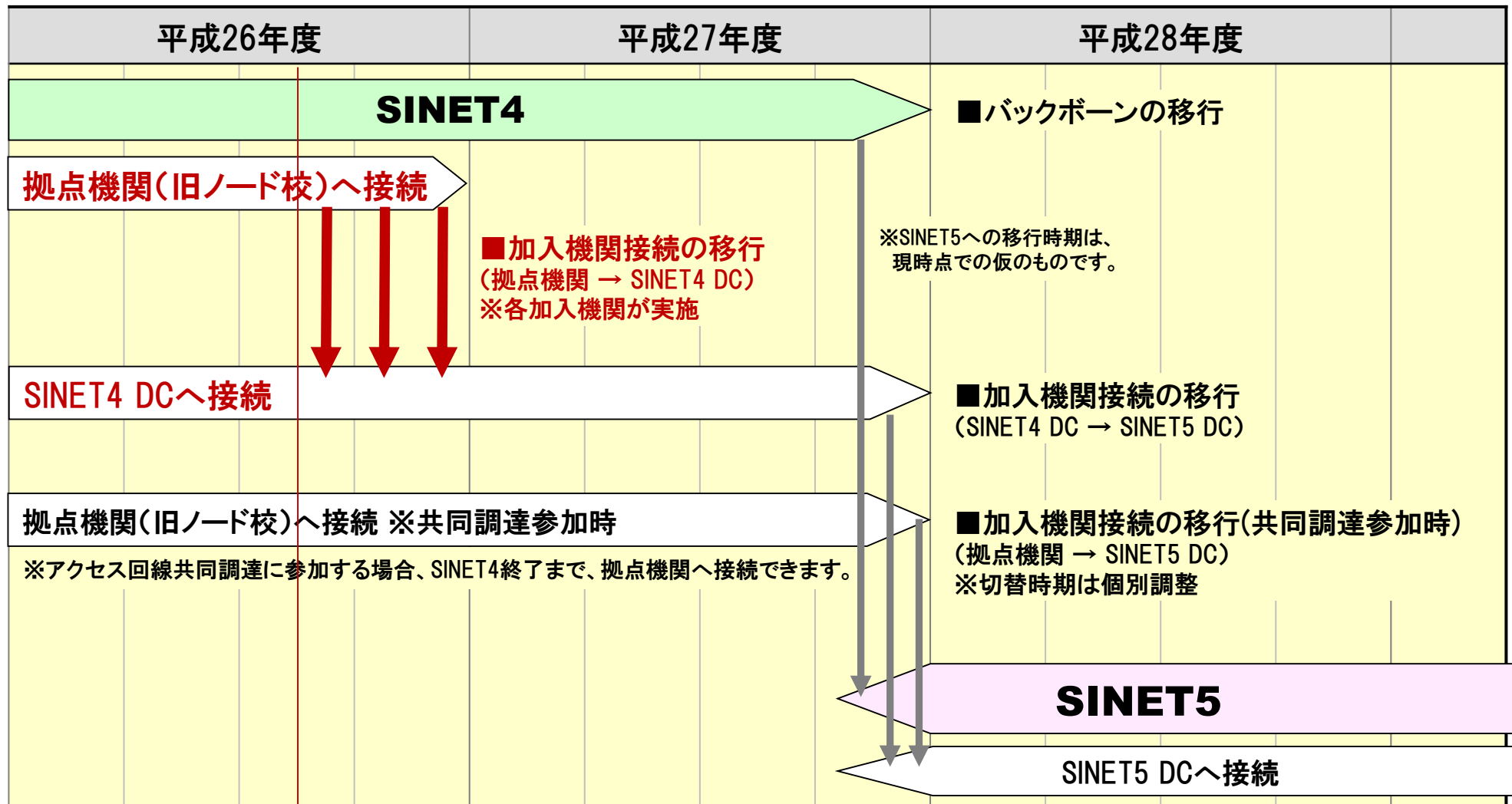


# SINETからの連絡事項

平成26年10月  
国立情報学研究所

# SINET4 DC接続への移行(スケジュール)

◆ 拠点機関(旧ノード校)へ接続している機関(旧ノード校を除く)は、**原則平成26年度末までに SINET4データセンタ(DC)接続へ移行をお願いします。**

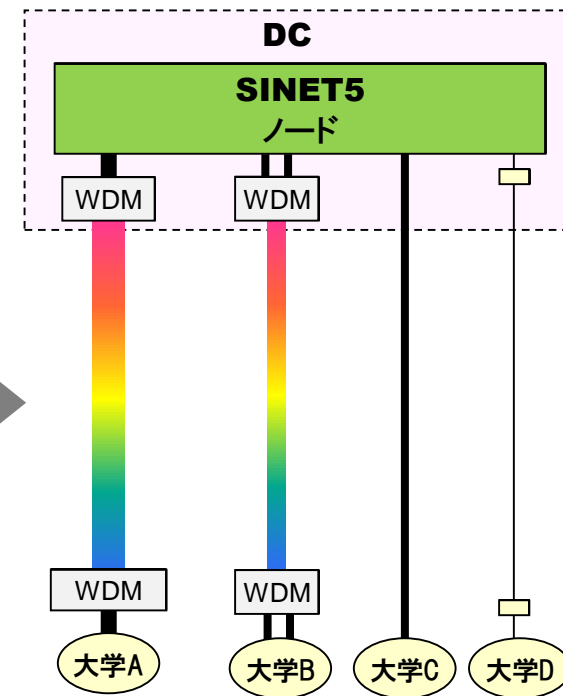
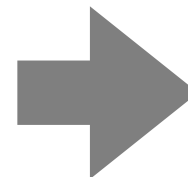
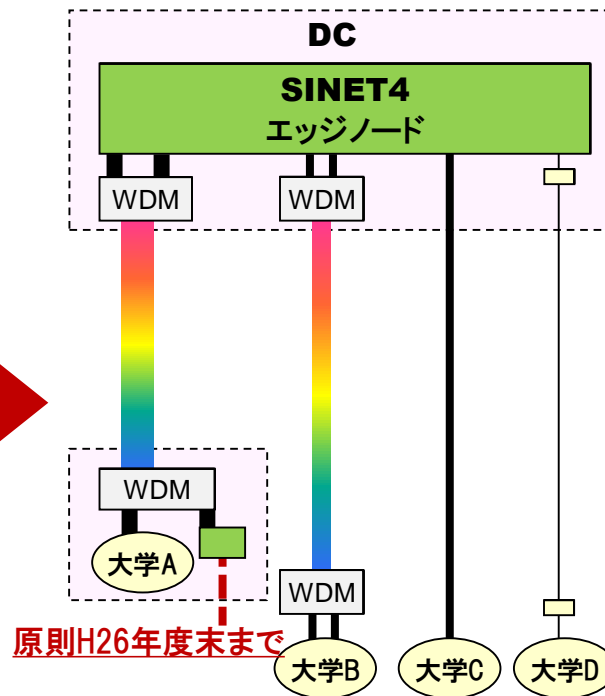
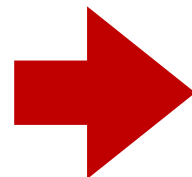
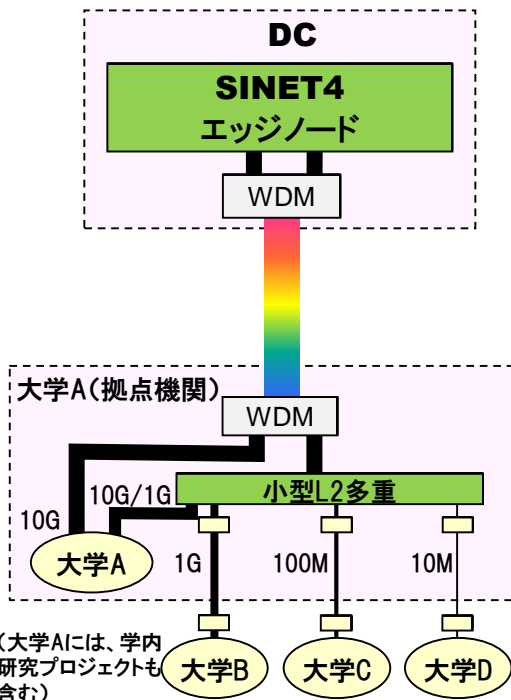


# SINET4 DC接続への移行(接続形態)

◆ 拠点機関(旧ノード校)へ接続している機関(旧ノード校を除く)は、**原則平成26年度末までに SINET4データセンタ(DC)接続へ移行をお願いします。**



**SINET5**



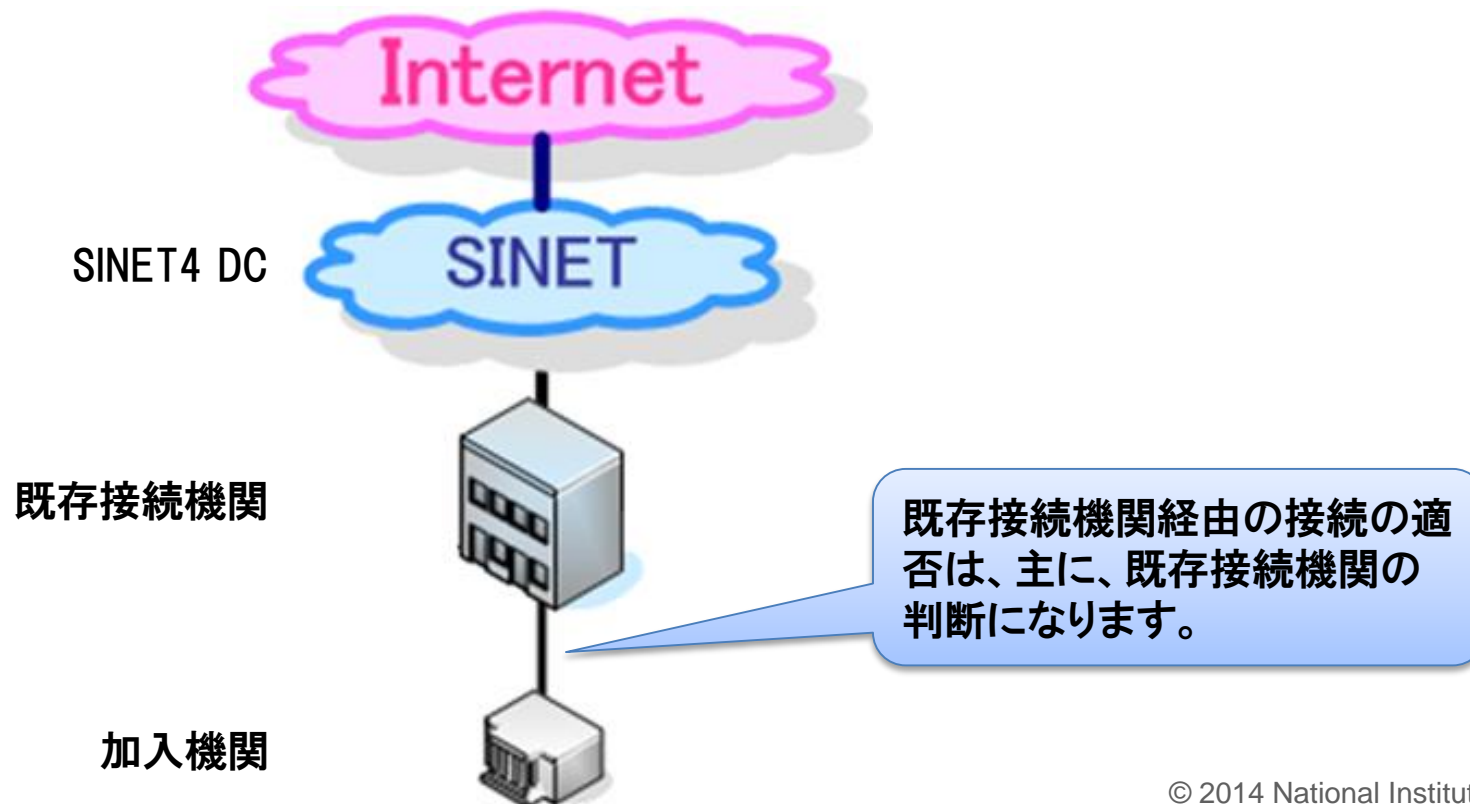
**SINET4開始時**  
(平成23年度当初)

**平成26年度末**

**SINET5開始時**  
(平成28年度当初)

# 既存接続機関経由の接続

- ◆ SINETへの接続形態の一つに、既存接続機関経由の接続があります。この形態によって、SINET4 DC接続へ移行せず、拠点機関経由の接続とする場合も考えられます。
- ◆ この形態で接続するためには、既存接続機関の回線サービス等を共有することについて契約上の問題がないか等の確認、及び既存接続機関の同意を得ていることを証明する「ネットワーク間相互接続同意書」の提出が必要となります。
- ◆ [http://www.sinet.ad.jp/Access\\_environment/institute/](http://www.sinet.ad.jp/Access_environment/institute/)

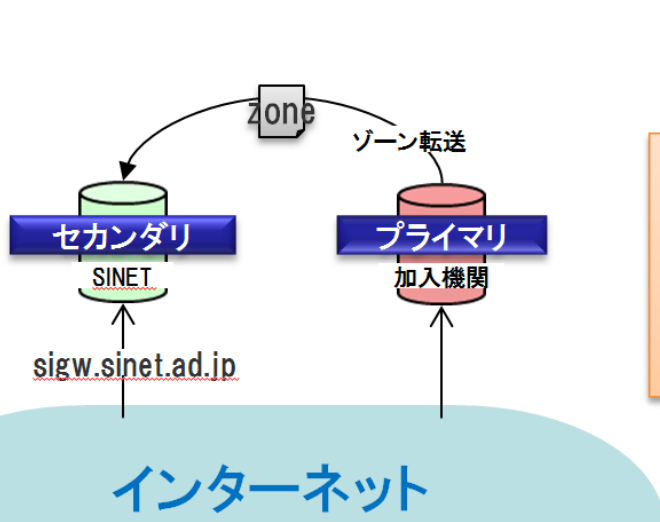


# 分散セカンダリDNSサービスの提供

- ◆ 複数のセカンダリサーバを地理的に分散稼働(耐障害性の向上)しています。
- ◆ 従来の「DNSセカンダリサービス」は、H26/12/26に提供を終了します。利用中の加入機関は、後継である「分散セカンダリDNSサービス」への移行をご検討ください。
- ◆ 詳細(移行手順、申請フォーム等)は、SINETホームページをご参照ください。  
<http://www.sinet.ad.jp/service/other/dns-ng>

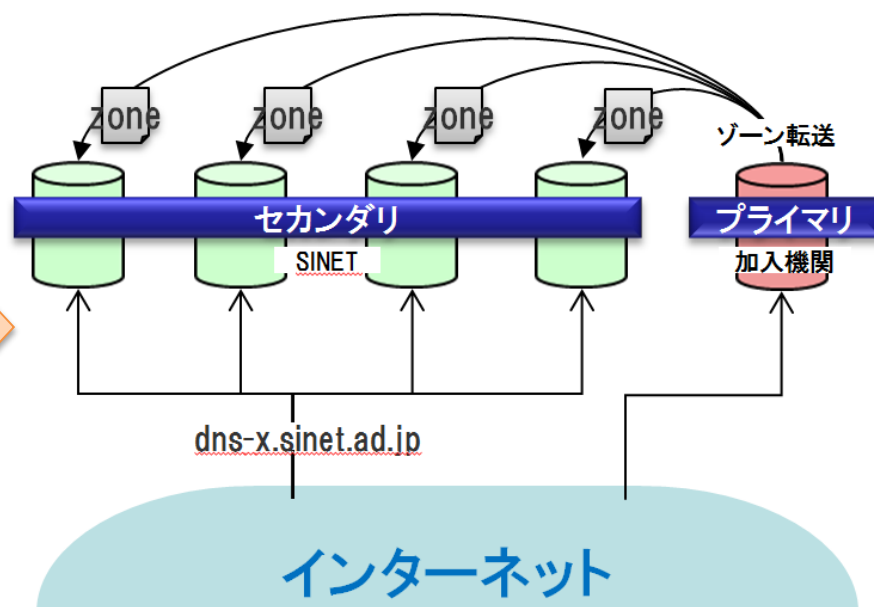
## 従来の「DNSセカンダリサービス」

※H26/12/26に終了

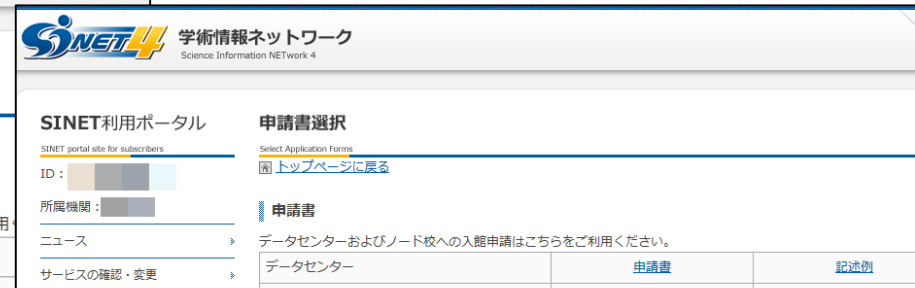


- ◆ 冗長構成化
- ◆ IPv6通信対応化
- ◆ DNSSEC対応化  
(トライアル)

## 「分散セカンダリDNSサービス」の提供



◆ 情報閲覧(各機関の接続情報等)やオンライン申請等を目標に開発中。学認に対応。



画面イメージ(例)

## ◆ 利用申請書/利用変更届

- ・ 利用開始/変更希望日の**2週間前まで**に提出ください。
- ・ 接続作業は**平日9:00～17:00**にて対応いたします。
- ・ 作業に伴うDCへの入館申請は、作業の7営業日前までに提出ください。
- ・ SINETラックに設置する加入機関機器の設置場所は、利用申請書/利用変更届の受理後に、お知らせいたします。

## ◆ 時間外作業対応

- ・ 平日日中帯にネットワークは止められない等の要望に応えるため、**年24回まで**、下記時間帯での接続関連作業が可能です(先着順の申請で対応)。接続関連作業を希望する場合は、作業予定の**2ヶ月以上前**にお問い合わせください。
  - ・ **土日祝9:00～17:00** 又は **平日17:00～22:00**
- ・ 12月、1月は、例年、時間外作業の希望が多いため、下記の通り、作業対応日を指定させていただきます。
  - ・ H26年12月: 6日(土) 9:00～17:00、20日(土) 9:00～17:00
  - ・ H27年1月: 10日(土) 9:00～17:00、31日(土) 9:00～17:00

## ◆ 一覧

- ・ [http://www.sinet.ad.jp/document/sinet\\_doc/sinet4\\_node](http://www.sinet.ad.jp/document/sinet_doc/sinet4_node)

## ◆ 所在地

- ・ 守秘義務により、不特定多数への公開(Web掲載)や電話でのご案内等はできません。
- ・ **問合せフォーム**よりお問い合わせください。
- ・ [http://www.sinet.ad.jp/application\\_procedures/form/dc](http://www.sinet.ad.jp/application_procedures/form/dc)

## ◆ 入館申請

- ・ 入館申請は、原則として **SINET加入機関ラックの開閉が必要な作業** について行ってください
- ・ 作業時(通常): 加入機関ラックでの現地調査、DSU等機器設置作業など、**事前に作業内容が確定しているもの**
  - ・ 申請は、作業日の **7営業日前** までをお願いします
  - ・ 変更事項(入館者など)がある場合は、**1営業日前の昼11時** までに変更申請ください
- ・ 緊急時: 障害等により緊急入館が必要となった場合
  - ・ 緊急時でも、**すみやかに入館申請**を行ってください
  - ・ 24時間365日の入館が可能ですが、SINETオペレーションセンタで設定作業を伴うものについては、**原則 平日9:00~17:00での対応**となります
- ・ [http://www.sinet.ad.jp/application\\_procedures/form/etc/entry\\_dc](http://www.sinet.ad.jp/application_procedures/form/etc/entry_dc)



## ◆ 加入機関設置機器の許容基準

### 【概要】

- ・ **原則、回線終端装置のみ**の必要最小限のものとしします。
- ・ **大きさ:高さ60mm 幅150mm 奥行き250mm** (横置き時)。個数:**1つ**。
  - ・ 回線の仕様上、必要な場合に限り、NIIと協議の上、機器の追加が可能です。
  - ・ ただし、複数機器を追加する場合は、全機器の合計サイズが1Uサイズ(幅446mm 奥行き450mm 高さ44.5mm)を超えてはいけません。
- ・ **最大消費電力:100W以下**

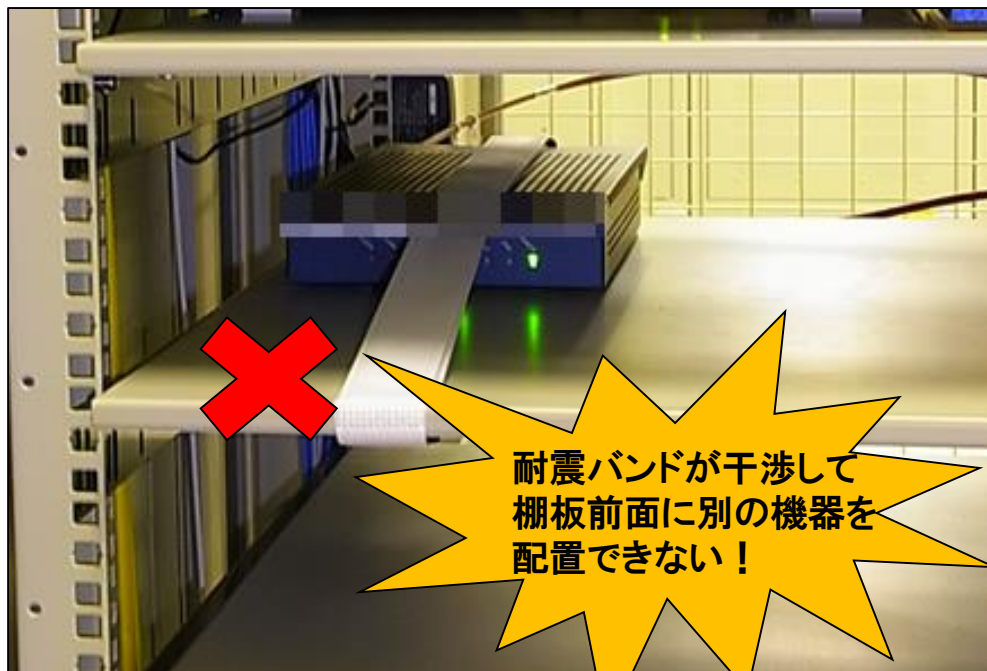
### 【詳細】 **最新改訂版を確認**ください。(最新改訂:H25.12.27)

- ・ <http://www.sinet.ad.jp/sinet4/DCsettikiki.pdf>

### 【備考】

- ・ ラックスペースは共用スペースです。利用に当たっては、事前に申請が必要です。
- ・ ラック使用状況により、許容基準を改訂する場合がありますので、ご注意ください。

- ◆ 機器設置の際は、**必ず最新の許容基準を参照**ください。他の機器設置方法を参考にした場合、最新の許容基準を満たさない場合があります。
- ◆ 許容基準の改訂(例)
  - ・ (横置きスペースの) **棚板前面に3台、後面に3台の機器が配置**できるよう機器の設置およびケーブル配線を実施すること。
  - ・ 耐震バンドを用いる場合、**割当スペース内のみ**でバンド固定をすること。
  - ・ 設置機器の幅を超える耐震バンド等での固定を行わない。



# 【参考】 SINET ラックスペース(その3)

- ◆ 縦置きで機器設置いただく場合があります。(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



## ◆ 年末年始休業期間

- ・ H26年12月26日(金)15:00～H27年1月5日(月) 10:00

## ◆ 休業対象業務

- ・ SINET4サービスの各種申請手続き業務(電話・電子メール)
- ・ SINET利用推進室業務(電話・電子メール)
- ・ SINETの新規接続 および 変更等の接続関連業務

## ◆ 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](mailto:apply@sinet.ad.jp)（全般）
  - E-mail: [nyuukan@sinet.ad.jp](mailto:nyuukan@sinet.ad.jp)（データセンタ入館）
  - TEL: 03-4212-2265
  - FAX: 03-4212-2270

## ◆ SINETの通信障害・緊急入館

- SINETオペレーションセンタ（24時間365日）
  - E-mail: [ipnoc@sinet.ad.jp](mailto: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](mailto:support@sinet.ad.jp)
  - TEL: 03-4212-2269
  - FAX: 03-4212-2270