

次世代ネットワーク フィールドトライアル

参加要項

2006年7月21日

日本電信電話株式会社
東日本電信電話株式会社
西日本電信電話株式会社

目次

1. はじめに

- (1) 目的
- (2) 期間
- (3) 実施エリア

2. 開示するインタフェース

3. NNIに関連する参加条件等

- (1) 各機能の概要と接続場所
- (2) 参加条件
- (3) 参加費用の扱いについて
- (4) 参加申込み手続き
- (5) その他

4. SNI、UNIに関連する参加条件等

4-1. SNIに接続を要望される方、UNI(次世代IP)に接続可能な機器の提供を要望される方

- (1) 各機能の概要と接続場所
- (2) 参加条件
- (3) 参加費用の扱いについて
- (4) 参加申込み手続き
- (5) その他

4-2. UNI(次世代イーサ)での接続を要望される方

- (1) 各機能の概要と接続場所
- (2) 参加条件
- (3) 参加費用の扱いについて
- (4) 参加申込み手続き
- (5) その他

<添付資料>

- ・ 第3項「NNIに関連する参加条件等」に関する別紙・様式
- ・ 第4項「SNI、UNIに関連する参加条件等」に関する別紙・様式

1. はじめに

(1) 目的

次世代ネットワークの本格導入に先立ち、ほぼ同等の機能を備えたネットワークを新たに構築し、本格的なサービス開始に向けた技術確認とトライアル参加者様の要望把握を行うため実施するものです。

また、新しい機能の確認を行うだけでなく、他の電気通信事業者様との保守運用性、相互接続性等の確認や、情報家電ベンダ様やサービスプロバイダ様等と連携させていただくことで次世代ネットワークの特長を生かしたアプリケーションサービスを創造していくことを目的としています。

(2) 期間

2006年12月から概ね1年間を予定しています。

上記の期間を3期に分け、第1期(2006年12月～)はショールーム(東京・大阪)来訪者、第2期(2007年1月～)は下記実施エリア内のNTTグループ社員、第3期(2007年4月～12月)は同エリア内のお客様(モニタ)に拡大いたします。

(3) 実施エリア

首都圏及び大阪エリアとし、具体的な収容ビルは、首都圏は大手町FSビル(千代田区)、新宿ビル(新宿区)、新淀橋ビル(新宿区)、弦巻ビル(世田谷区)、TTC有明ビル(江東区)、品川ビル(品川区)、白金ビル(港区)、戸塚ビル(横浜市)、横須賀別館ビル(横須賀市)、幕張ビル(千葉市)、浦和常盤ビル(さいたま市)、大阪は大阪東ビル(大阪市中中央区)、大阪北(大阪市北区)ビルとします。モニタ等との対応状況によっては未実施ビルとする場合があります。

※()内は代表的な収容行政エリア

2. 開示するインタフェース

フィールドトライアルに向けて開示する次世代ネットワークのインタフェースは、網間インタフェース(NNI)、アプリケーションサーバ・網インタフェース(SNI)、ユーザ・網インタフェース(UNI)です。具体的なインタフェースは、「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料」(別添)を参照願います。

「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料」の構成は、以下の通りです。

①網間インタフェース(NNI) :

- 本編
- 別表1: 物理・伝送レイヤ
- 別表2: IPトランスポート
- 別表3: インタラクティブ(ユニキャスト)通信機能
- 別表4: イーサ通信機能

②次世代IP アプリケーションサーバ・網インタフェース(SNI) :

- 本編
- 別表1: インタラクティブ(ユニキャスト)通信機能
- 別表2: マルチキャスト通信機能

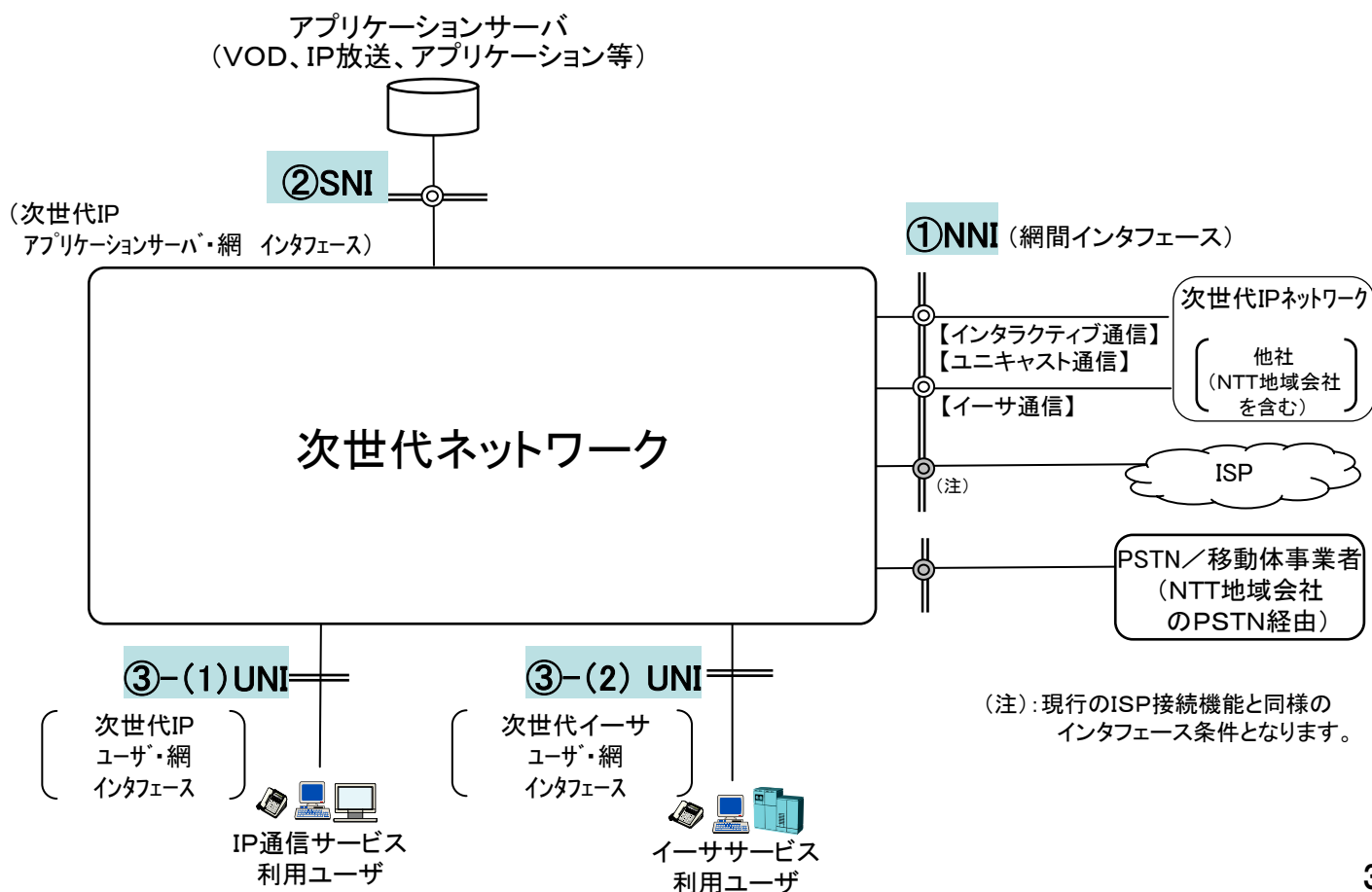
③-(1)次世代IP ユーザ・網インタフェース(UNI) :

- 本編
- 別表1: インタラクティブ(ユニキャスト)通信機能
- 別表2: マルチキャスト通信機能
- 別表3: PPPoE接続機能(ISP接続機能)

③-(2)次世代イーサ ユーザ・網インタフェース(UNI) :

- 本編

NNI: Network-Network Interface
SNI: Application Server-Network Interface
UNI: User-Network Interface



3. NNIに関連する参加条件等

(1) 各機能の概要と接続場所

各機能の概要、接続場所は以下の通りです。

	機能	接続場所
新規 インタフェースで 接続するもの	インタラクティブ通信機能 (概要は別紙3-1参照)	(東日本エリア) (西日本エリア) ・白鬚ビル ・大阪ビル ・前橋下沖ビル ・東海栄本ビル
	ユニキャスト通信機能 (概要は別紙3-1参照)※	
	イーサ通信機能 (概要は別紙3-2参照)	(東日本エリア) (西日本エリア) ・白鬚ビル ・大阪ビル
既存と 同様の インタフェースで 接続するもの	ISP接続機能 (概要は別紙3-3参照)	現行フレッツサービスで接続しているトライアル実施エリア内のPOIビル

※インタラクティブ通信機能と同等

(2) 参加条件

- ・ フィールドトライアルの目的にご賛同いただき、当社の求めに応じ機能検証にご協力いただけること。なお、当該検証結果は公表する場合があります。
- ・ 十分な検証期間を確保する観点から、原則、2007年4月までに接続を開始していただけること。
- ・ 提示する守秘義務契約書、トライアル参加契約書等の各種契約をNTT東日本、NTT西日本と締結していただけること。

〔留意事項〕

- ・ モニタは公募により1,000名程度選定する予定ですが、参加いただくISP事業者様とご契約されているモニタが含まれない場合でも、モニタの再公募はいたしません。
- ・ 次世代ネットワークの技術検証等のため、ネットワーク機能等を停止することがあります。
- ・ トライアル終了後、トライアルで用いた設備を撤去する場合がございます。これに伴い、ご用意頂いた接続点までの設備を撤去していただく場合があります。

(3)参加費用の扱いについて

- ・トライアル参加にあたってご負担いただく費用の扱いは以下のとおりとさせていただきます。

	機能	ご負担いただく費用	当社が負担する費用
新規 インタフェースで 接続するもの	インタラクティブ通信機能	自網に関する費用をそれぞれ負担	
	ユニキャスト通信機能	自網に関する費用をそれぞれ負担	
	イーサ通信機能	自網に関する費用をそれぞれ負担	
既存と同様の インタフェースで 接続するもの	ISP接続機能	現行の地域IP網における網改造料相当 ※トライアルのために新たに網終端装置を設置する必要があります。	—

- ・工事料、手続き料の扱いについても、現在ご負担いただいている料金相当額とします。
- ・上記のほか、接続点までの通信回線等、当社ネットワークの接続点まで必要となる設備等についてはトライアル参加事業者様のご負担でご用意させていただきます。

(4)参加申込み手続き

・トライアル参加までの主な手続き

接続開始までに、接続を要望される電気通信事業者様に行っていただく主な手続きは以下のとおりです。なお、協議については必要に応じて適宜実施します。

- (i) トライアル参加事前調査申込み (様式3-1)
- (ii) トライアル参加申込み (様式3-2)
- (iii) トライアル参加契約の締結

手続きの詳細については、別紙3-4を参照願います。

※トライアルへの参加諾否については、「トライアル参加事前調査申込み」の受領後1ヶ月以内に個別に連絡させていただきます。(ただし、内容等により、1ヶ月を超える場合があります。)

※「トライアル参加申込み」後、3ヶ月以内に接続用設備の設置等の接続にかかる準備を整えるようにします。(ただし、内容等により3ヶ月を超える場合があります。)

※上記の期間を考慮し、接続開始を要望される期間にあわせ、「トライアル事前調査申込み」、「トライアル参加申込み」をご提出願います。

※必要に応じて守秘義務契約を締結させていただきます。

※ご要望される接続の形態によって、上記手続きに加え、接続用設備の建設申込み、コロケーション手続き(電気通信事業者様の設備を当社ビルに設置する場合)やダークファイバのご利用手続きが必要になります。

※多数の電気通信事業者様からお申し込みをいただいた場合には、接続開始時期、トライアル参加事業者様の調整等をお願いする場合があります。

・トライアル参加事前調査申込書の提出期限

2006年12月28日 17:00 までに、トライアル参加事前調査申込みをご提出願います。

・申し込み書提出先、問い合わせ先

トライアル参加事前調査申込書に必要事項をご記入いただき、下記窓口へご提出していただきます。トライアル参加事前調査申込書の提出にあたっては、下記窓口へご連絡願います。問い合わせ、協議の申込み等もあわせて当該窓口で受け付けます。

- ・ 東日本エリアでの接続: 東日本電信電話株式会社 相互接続推進部
TEL: 03-5359-4451 FAX: 03-5359-1189
e-mail: ngnsougo-ip@sinoa.east.ntt.co.jp
- ・ 西日本エリアでの接続: 西日本電信電話株式会社 相互接続推進部
TEL: 06-4793-7241 FAX: 06-4794-4013
e-mail: ngnsougo-west@ml.hq.west.ntt.co.jp

(5)その他

- ・ 本参加要項及び「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料」等における各種条件等については、トライアルの実施状況等を踏まえ変更する場合があります。
- ・ 当社のひかり電話サービスと接続していただいている事業者様につきましては、現行と同一の相互接続点、接続料金により、モニタ等トライアル参加者のIP電話サービスと接続させていただきたいと考えております。

当該接続につきましては、PSTN事業者様の契約手続き等を軽減する観点から、既に締結させていただいております相互接続協定のひかり電話との相互接続とみなして取り扱う考えですが、詳細については別途お知らせいたします。

4. SNI、UNIに関連する参加条件等

4-1. SNIに接続を要望される方、UNI(次世代IP)に接続可能な機器の提供を要望される方

(1)各機能の概要と接続場所

各機能の概要と接続場所は以下の通りです。

	機能	提供場所
SNI (概要は別紙4-1参照)	・インタラクティブ通信機能 ・ユニキャスト通信機能 ・マルチキャスト通信機能	(東日本エリア) ・新宿ビル (西日本エリア) ・大阪ビル
UNI (概要は別紙4-2参照)	・インタラクティブ通信機能 ・ユニキャスト通信機能 ・マルチキャスト通信機能 ・ISP接続機能	トライアル実施エリア (本資料 1. (3)参照)

(2)参加条件

- ・次世代ネットワークの機能を活用した、魅力的で創造的なアプリケーションサービスの開発、およびその評価が実施可能であること。
(アプリケーションソフトウェア開発等は基本的にトライアル参加事業者様にて実施していただきます。)
- ・トライアルの実施内容を一般に公開できること。
- ・トライアル参加をするために必要となる、サーバ設備、端末、アプリケーションソフトウェア、コンテンツ等については、トライアル参加事業者様が原則自らの責任において用意できること。(コンテンツをご用意いただく場合は、第三者の知的財産権を侵害したり、公序良俗に反することがないこと)
- ・十分な検証期間を確保する観点から、原則、2007年4月までにトライアルを開始していただくこと。(具体的な開始時期については、協議のうえ決定させていただきます)

[留意事項]

- ・トライアルへの参加は単独でも複数社の共同でも可能です。複数社の共同による参加の場合は、申込、契約等において代表者を定めていただきます。
- ・トライアル参加事業者様がモニタの方へのアプリケーションサービス提供をご希望される場合には、ご要望をお伺いし、協議させていただきます。
- ・トライアルの内容によっては、トライアル参加事業者様とNTTグループとの間で共同実施とさせていただきます。
- ・次世代ネットワークの技術検証等のため、ネットワーク機能等を停止することがあります。
- ・端末機器等について、通信機能の一部に特化したサービス用端末機器の提供を希望される場合は、個別に協議に応じます。

(3)参加費用の扱いについて

トライアル参加にあたってご負担いただく費用は以下のとおりとさせていただきます。

- ・ 現行サービスのユーザとの公平性を考慮して「トライアル参加料」を設定する予定ですが、具体的には、ご要望される内容等を確認させていただきお知らせします。
- ・ その他、利用の形態によっては、当社が提供するネットワーク機能の接続点までの通信回線費用やコロケーション費用が必要となります。

(4)参加申込み手続き

・トライアル参加までの主な手続き

参加を要望される事業者様に、トライアル開始までに行っていただく主な手続きは以下のとおりです。なお、協議については必要に応じ適宜実施いたします。

(i) トライアル参加事前申込み (様式4-1)

(ii) トライアル参加申込み (様式4-2)

(iii) トライアル参加契約の締結

手続きの詳細については、別紙4-4を参照願います。

※トライアルへの参加諾否については、トライアル参加事前申込書の受領後1ヶ月以内を目途に個別にご連絡させていただきます。(ただし、内容等により、1ヶ月を超える場合がございます。)

※必要に応じて守秘義務契約を締結させていただきます。

※トライアルの内容によって、コロケーション手続き(トライアル参加事業者様の設備を当社ビルに設置する場合)等が必要となる場合があります。

※多数のお申込みをいただいた場合には、開始時期、トライアル参加事業者様の調整等をお願いする場合がございます。

・トライアル参加申込みの期限

2006年12月28日 17:00 までに、トライアル参加事前申込みをご提出願います。

・申込書等の提出先、お問い合わせ先

トライアル参加事前申込書へのご記入に当たっては、事前に相談させていただきますので、下記窓口までご連絡願います。

日本電信電話株式会社 フィールドトライアル参加事前相談・申込み窓口

TEL: 03-5205-5719

ft-entry@ml.hco.ntt.co.jp (トライアル参加事前申込書の記入に関するご相談)

ft-contact@ml.hco.ntt.co.jp (上記以外のお問い合わせ)

(5)その他

- ・ トライアルの成果の公表を行う際、開示レベル等についてご相談させていただき場合がございます。
- ・ 本参加要項及び「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料」等における各種条件等については、トライアルの実施状況等を踏まえ変更する場合がございます。

4-2. UNI(次世代イーサ)での接続を要望される方

(1)各機能の概要と接続場所

各機能の概要と接続場所は以下の通りです。

	機能	接続場所
UNI (概要は別紙4-3参照)	イーサ通信機能	トライアル実施エリア (本資料 1. (3)参照)

(2)参加条件

- ・次世代ネットワークの機能を活用した、魅力的で創造的なアプリケーションサービスの開発、およびその評価が実施可能であること。
(アプリケーションソフトウェア開発等は基本的にトライアル参加事業者様にて実施していただきます)
- ・トライアルの実施内容を一般に公開できること。
- ・トライアル参加をするために必要となる、サーバ設備、端末、アプリケーションソフトウェア、コンテンツ等をトライアル参加事業者様が原則、自らの責任において用意できること。
(コンテンツをご用意いただく場合は、第三者の知的財産権を侵害したり、公序良俗に反することがないこと)
- ・十分な検証期間を確保する観点から、原則、2007年4月までにトライアルを開始していただけること(具体的な開始時期については、協議のうえ決定させていただきます。)

[留意事項]

- ・トライアルへの参加は単独でも複数社の共同でも可能です。複数社の共同による参加の場合は、申込、契約等において代表者を定めていただきます。
- ・次世代ネットワークの技術検証等のため、ネットワーク機能等を停止することがあります。

(3)参加費用の扱いについて

トライアル参加にあたってご負担いただく費用は以下のとおりとさせていただきます。

- ・現行サービスのユーザとの公平性を考慮して「トライアル参加料」を設定する予定ですが、具体的には、ご要望される内容等を確認させていただきお知らせします。
- ・その他、利用の形態によっては、当社が提供するネットワーク機能の接続点までの通信回線費用やコロケーション費用が必要となります。

(4)参加申込み手続き

・トライアル参加までの主な手続き

参加を要望される事業者様に、トライアル開始までに行っていただく主な手続きは以下のとおりです。なお、協議については必要に応じ適宜実施いたします。

(i) トライアル参加事前申込み (様式4-1)

(ii) トライアル参加申込み (様式4-2)

(iii) トライアル参加契約の締結

手続きの詳細については、別紙4-4を参照願います。

※トライアルへの参加諾否については、トライアル参加事前申込書の受領後1ヶ月以内を目途に個別にご連絡させていただきます。(ただし、内容等により、1ヶ月を超える場合がございます。)

※必要に応じて守秘義務契約を締結させていただきます。

※トライアルの内容によって、コロケーション手続き(トライアル参加事業者様の設備を当社ビルに設置する場合)等が必要となる場合がございます。

※多数のお申込みをいただいた場合には、開始時期、トライアル参加事業者様の調整等をお願いする場合がございます。

・トライアル参加申込みの期限

2006年12月28日 17:00 までに、トライアル参加事前申込みをご提出願います。

・申込書等の提出先、お問い合わせ先

トライアル参加事前申込書へのご記入に当たっては、事前に相談させていただきますので、下記窓口までご連絡願います。

日本電信電話株式会社 フィールドトライアル参加事前相談・申込み窓口

TEL: 03-5205-5719

ft-entry@ml.hco.ntt.co.jp (トライアル参加事前申込書の記入に関するご相談)

ft-contact@ml.hco.ntt.co.jp (上記以外のお問い合わせ)

(5)その他

・トライアルの成果の公表を行う際、開示レベル等についてご相談させていただく場合がございます。

・本参加要項及び「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料」等における各種条件等については、トライアルの実施状況等を踏まえ変更する場合がございます。

第3項 「NNIに関連する参加条件等」に関する別紙・様式

(別紙)

- 別紙3-1: インタラクティブ・ユニキャスト通信機能の技術的条件概要
- 別紙3-2: イーサ通信機能の技術的条件概要
- 別紙3-3: ISP接続機能の技術的条件概要
- 別紙3-4: トライアル参加までの主な手続き (NNI)

(様式)

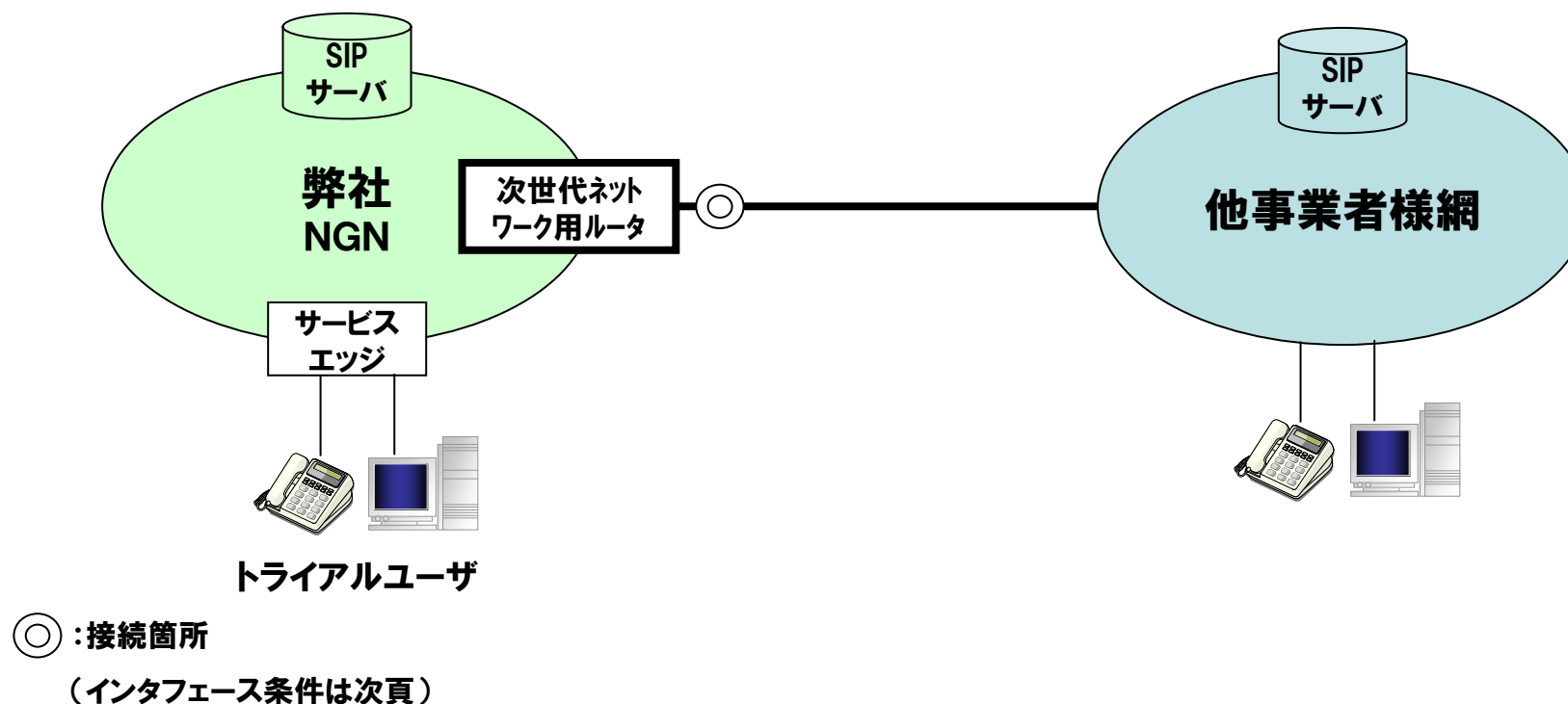
- 様式3-1: トライアル参加事前調査申込書
 - 〔 ・インタラクティブ・ユニキャスト通信機能、イーサ通信機能用
・ISP接続機能用 〕
- 様式3-2: トライアル参加申込書

別紙3-1

インタラクティブ・ユニキャスト通信機能の技術的条件概要【新規インタフェース:IP-P01】

ア) 接続構成

トライアルへの参加を要望される相互接続事業者様は、自網にてステートフルプロキシSIPサーバを設置頂く必要があります。CプレーンとUプレーンは同一相互接続点にて疎通することとします。



イ) インタフェース条件

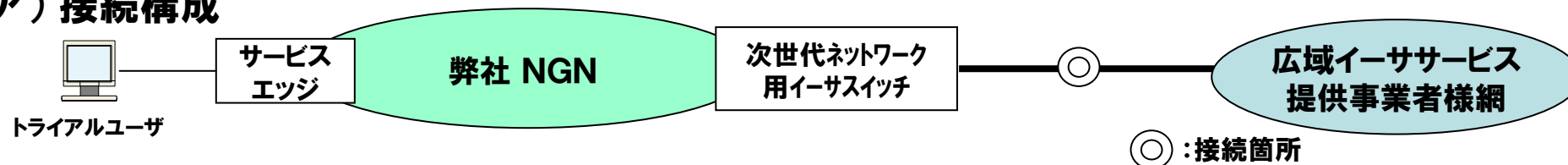
レイヤ		使用するプロトコル		備考
		IPv4	IPv6	
7	アプリケーション	SIP: TR-9025(TTC技術レポート) SDP: TR-9025(TTC技術レポート), TTC JF-IETF-RFC2327, RFC3266, RFC4145, RFC4566		サービスメニューとIPバージョンは以下のとおり。 IPv4: IP電話、高品位IP電話 IPv6: TV電話、HD-TV電話 ※ユニキャスト通信では、IPv4、IPv6の両バージョンが利用可能です。
6	プレゼンテーション	RTP: TTC JF-IETF-STD64 RTP(ペイロード): G. 711 μ -law等 RTCP: TTC JF-IETF-STD64 RTSP: RFC2326		
5	セッション	BGP4: RFC1771, BGP4+: RFC2545		
4	トランスポート	TCP: RFC793, UDP: RFC768		
3	ネットワーク	IPv4: RFC791 ICMPv4: RFC792	IPv6: RFC2460 NDP: RFC2461 ICMPv6: RFC2463	
2	データリンク	POS(POS OC192): RFC1662, RFC2615		
1	物理	SM型光ファイバ: JIS C6835 SSMA-9.3/125 SCコネクタ: JIS C5973(F04形単心光ファイバコネクタ) SONET: Telcordia勧告GR-253CORE issue3		

具体的には「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 網間インタフェース(NNI)」で規定します。

別紙3-2

イーサ通信機能の技術的条件概要【新規インタフェース】

ア) 接続構成



イ) インタフェース条件

レイヤ		インタフェース条件	備考
2	データリンク	データリンク層: IEEE802.3 フレーム構造: IEEE802.1ad MACアドレス: RFC826 VLAN-ID: IEEE802.1ad Ethernet OAM: ITU-T Y.1731 冗長化方式: IEEE802.3(リンクアグリゲーション)	
1	物理	SM型光ファイバ: JIS C6835 SSMA-9.3/125 SCコネクタ: JIS C5973(F04形単心光ファイバコネクタ) 10GBASE-LR: IEEE802.3ae	

具体的には「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 網間インタフェース(NNI)」で規定します。

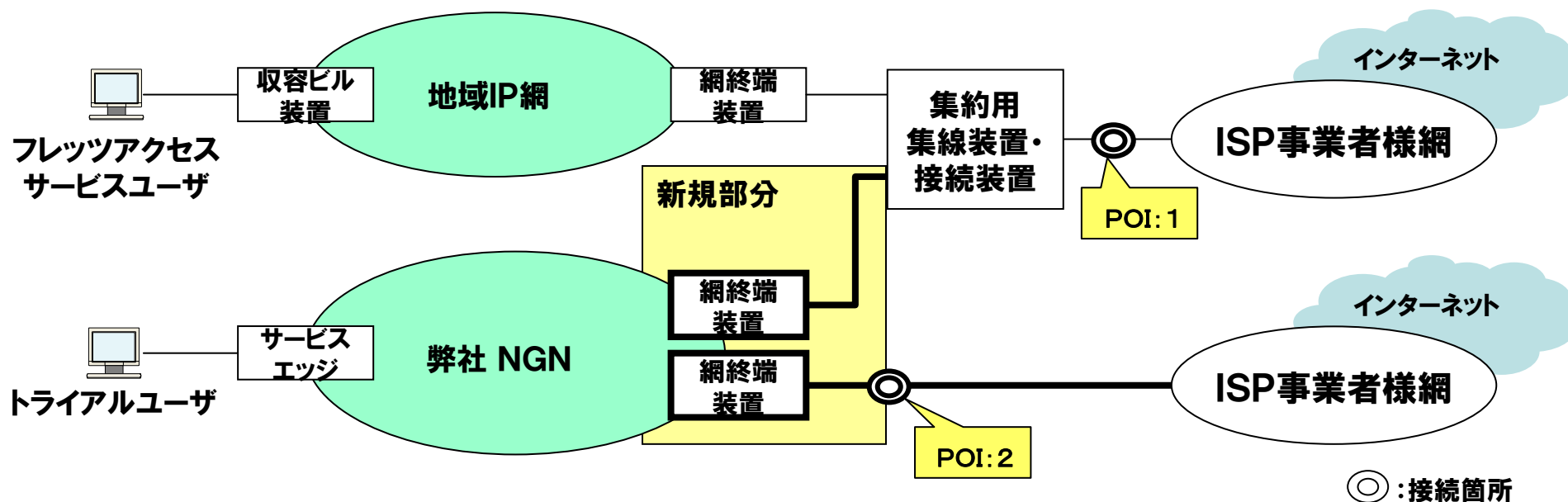
別紙3-3

ISP接続機能の技術的条件概要【既存と同様のインターフェース】

ア) 接続構成

NGN接続用に新たな網終端装置の設置が必要になります。

- トライアルエリア内に集約用集線装置・接続装置を既に設置済みのISP事業者様は、集約用集線装置・接続装置にNGN用の網終端装置を接続可能です。(POI:1)
- 集約用集線装置・接続装置を使わない形態も接続可能です。(POI:2)



イ) インタフェース条件

POI:1

既存の接続約款と同様 (技術的条件集 形態1-7、形態5-2、形態14)

POI:2

既存の接続約款と同様

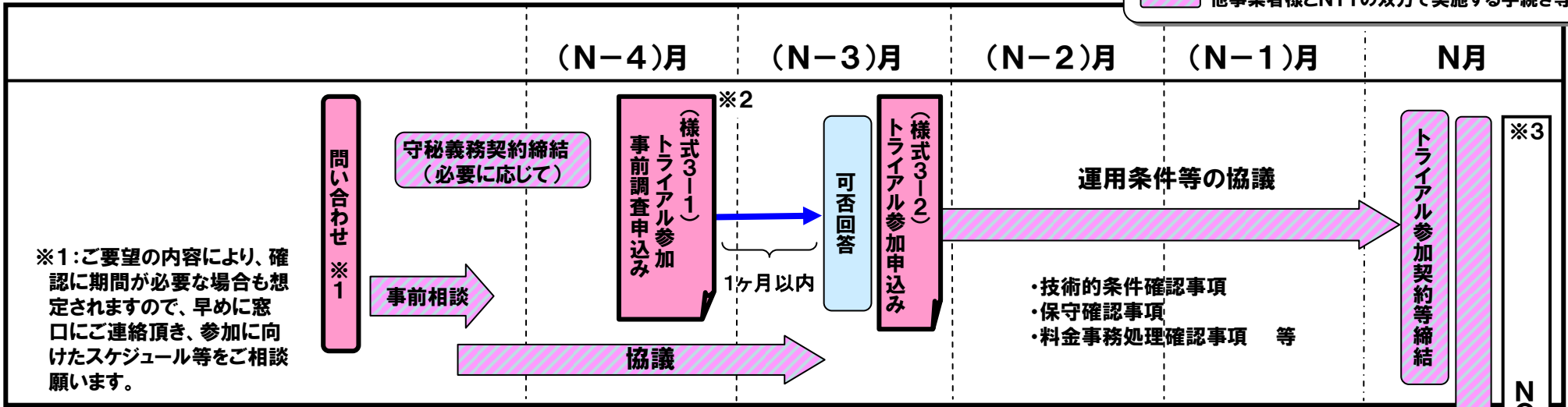
(技術的条件集 形態14 の東西共通部 (専用線、ATMインターフェースは除きます。))

別紙3-4 トライアル参加までの主な手続き (NNI)

トライアル参加契約等締結手続き

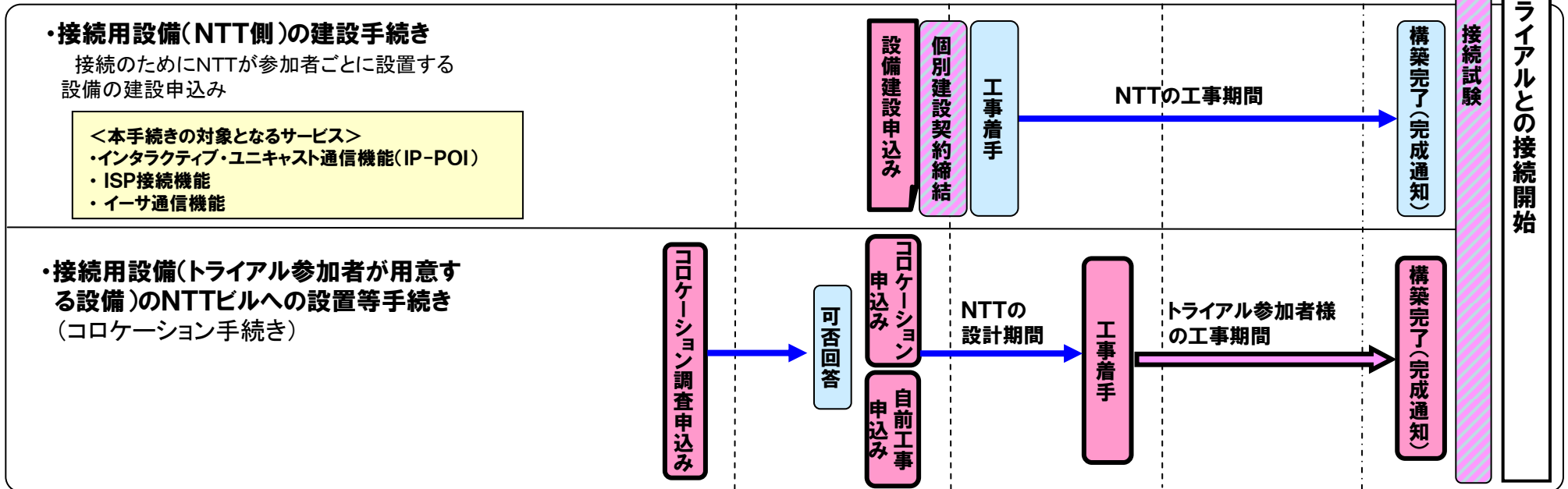
【凡例】

- 他事業者様にて実施いただく手続き等
- NTTにて実施する手続き等
- 他事業者様とNTTの双方で実施する手続き等



※2: 2006年12月28日までにご提出をお願いします。 ※3: 2007年4月までに接続の開始をお願いします。

(参考) 関連手続き



トライアル参加事前調査申込書の作成にあたって(記入要領)

以下の点についてご注意ください。

- ・トライアル参加事前調査申込書をご提示していただく際には、必ず以下の書式(シート)をご提示願います。

}	トライアル参加事前調査申込書(様式3-1)・必ずご記入願います。	
	・(様式3-1)別紙1・・・	必ずご記入願います。
	・(様式3-1)別紙2・・・	必ずご記入願います。

作成していただいた内容について正式にご提出いただく前に、必ずメールにてご照会いただきますよう、お願い致します。メールの送付先は以下のとおりです。

NTT東日本 E-mail:ngnsougo-ip@sinoa.east.ntt.co.jp



NTT西日本 E-mail:ngnsougo-west@ml.hq.west.ntt.co.jp

- ・様式中の弊社コメント等は、提出時に削除願います。
- ・トライアル参加事前調査申込書は会社間の公式文書として扱いますので、ご提出の際には必ずトライアル参加事業者様の公印を押印願います。(個人印は不可)
- ・ご提出いただいた「トライアル参加事前調査申込書」の内容について、変更が生じる場合は、設備構成に変更が発生する可能性があるため弊社相互接続推進部まで速やかにご連絡をお願い致します。

協議事項に関する具体的内容

1. 接続箇所	
接続箇所 (接続条件書 1.3節)	次世代ネットワーク用ルータ and/or 次世代ネットワーク用イーサスイッチ
接続箇所を特定し、記述願います。	
2. 電気通信設備の分界点	
(1) 相互接続点設置希望場所	NTT東日本: 白髭 / 前橋下沖ビル (イーサ通信は白髭) / NTT西日本: 大阪 / 東海栄本ビル (イーサ通信は大阪ヒルソノビル)
相互接続点の設置を希望する場所を記述願います。	
3. 接続対象地域	
(1) 弊社接続対象地域	弊社網接続エリア : 弊社トライアル提供エリア
(2) 相互接続点ごとの接続対象地域	貴社フィールドトライアル網接続エリア : 貴社フィールドトライアル提供エリア
4. 接続の技術的条件 (物理的、電気的、論理的条件)	
接続条件書	2.1節 次世代ネットワーク用ルータ間接続インタフェース and/or 2.2節 次世代ネットワーク用イーサスイッチ間接続インタフェース 詳細は、別紙2 (技術的条件) 参照
技術的条件を特定し、記述願います。	
5. 電気通信設備の建設に係る事項	
(1) 相互接続点ごとの交換設備/回線設備の設備量	
(2) NTT東日本/NTT西日本内に設置を希望する弊社設備の有無	
・ 設置設備の種類、数量、寸法	
・ 電力量	
・ その他の設置条件	等
※貴社設備について記入願います。 もし未決定であれば、コロケーション調査時に情報を提示願います。	
6. 接続形態	
弊社網と貴社次世代ネットワークとの1:1の相互接続	
7. 業務遂行上の協力事項	
(1) NTT東日本/NTT西日本に協力依頼する事項	
8. その他	

技術的条件

技術的条件の項目	技術的条件の具体的内容
1. 接続インターフェース 	ア. 次世代ネットワーク用ルータ間接続インターフェース (2項へ) イ. 次世代ネットワーク用イーサスイッチ間接続インターフェース (3項へ) ウ. その他 ()
2. 次世代ネットワーク用ルータ間接続インターフェース	
2-1. 提供サービス	ア. IP電話 イ. 高品位IP電話 ウ. TV電話 エ. HD-TV電話 オ. その他 ()
2-2. インタフェース条件 (1) 物理レイヤ	ケーブル ア. SM型光ファイバ イ. その他 () コネクタ ア. SC イ. その他 ()
(2) 伝送レイヤ 	ア. POS【POS 0C192】 イ. その他 ()
(3) ネットワークレイヤ	ア. IPv4/ICMP v 4 イ. IPv6/ICMPv6
(4) トランスポートレイヤ	ア. TCP (呼制御信号) イ. UDP (呼制御信号) ウ. UDP (メディア信号)
(5) セッションレイヤ	ア. RTP/RTCP
(6) ルーティング方式	ア. BGP4 イ. BGP4+ ウ. スタティックルーティング エ. その他 ()
(7) 呼制御	ア. 貴社フィルド [®] トライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 網間インタフェース (NNI) (別表3) 準拠 イ. その他
2-3. 弊社取得番号	()
2-4. その他	()

3. 次世代ネットワーク用イーサ
スイッチ間接続インターフェース

3-1. インタフェース条件

(1) 物理レイヤ

それぞれ選択して
ください。

(2) 試験方法

(3) 冗長構成

ア. Ethernet【10GBASE-LR】
イ. その他 ()

ケーブル
ア. SM型光ファイバ
イ. その他 ()

コネクタ
ア. SC
イ. その他 ()

ア. Ethernet OAM
イ. IP ping
ウ. その他 ()

ア. リンクアグリゲーション
イ. その他 ()

トライアル参加事前調査申込書の作成にあたって(記入要領)

以下の点についてご注意ください。

- ・トライアル参加事前調査申込書をご提示していただく際には、必ず以下の書式(シート)をご提示願います。

- | | | |
|---|----------------------------------|--|
| { | ・トライアル参加事前調査申込書(様式3-1)必ずご記入願います。 | 必ずご記入願います。 |
| | ・(様式3-1)別紙1・・・ | 必ずご記入願います。 |
| | ・(様式3-1)別紙2・・・ | 必ずご記入願います。 接続を希望されるエリアをご記入願います。 |
| | ・(様式3-1)別紙3・・・ | 網終端装置等を設置(新設・接続構成変更)するPOIビルについて、ご記入願います。
※県間区間伝送機能をご利用となる場合⇒集約POIビル |

作成していただいた内容について正式にご提出いただく前に、必ずメールにてご照会いただきますよう、お願い致します。メールの送付先は以下のとおりです。

E-mail:ngnsougo-ip@sinoa.east.ntt.co.jp

- ・様式中の弊社コメント等は、提出時に削除願います。
- ・トライアル参加事前調査申込書は会社間の公式文書として扱いますので、ご提出の際には必ずISP事業者様の公印を押印願います。(個人印は不可)
- ・ご提出いただいた「トライアル参加事前調査申込書」の内容について、変更が生じる場合は、設備構成に変更が発生する可能性があるため弊社相互接続推進部まで速やかにご連絡をお願い致します。
特に専用線品目の変更については、なるべく早くお知らせいただけますようお願い致します。

東日本電信電話株式会社
相互接続推進部長
殿

御社文書番号を記載願います。
特にない場合は行ごと削除願います。

●●第●●号
平成●●年●●月●●日

●●●●株式会社
●●●●●●●●●●
●●●●●●●●●● 社長印

トライアル参加事前調査申込書

貴社フィールドトライアル網との接続を行いたい（変更したい）ので、事前調査を申し込みます。

記

接続の概要	貴社NGNトライアル網設備と弊社電気通信設備とのISP接続 <div style="position: absolute; top: -20px; left: 100px; background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px;">ご選択願います。</div>
協議事項に関する 具体的内容	別紙のとおり
接続希望時期	平成●●年●●月以降 <div style="position: absolute; top: -20px; left: 100px; background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px;">御社側の接続可能時期について 記入願います。</div>
本件連絡先	株式会社 ●●●● ●●●●●●●●●● 担当者 ●●●●●● (氏名) 郵便番号 ●●●●-●●●● 住所 ●●●●県●●●●市●●●●町●●-●●ビル ●●●●階 担当者 ●●●●部●●●●●●●●●● 電話番号 ●●●●-●●●●●●●●-●●●●●●●● F A X 番号 ●●●●-●●●●●●●●-●●●●●●●● E-mail xxxx@xxxxxxxxxx <div style="position: absolute; bottom: -20px; right: -100px; background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px;"> 今回のお申込に関して、 実際に事務処理を担当される方の 連絡先等をご記入願います。 E-mailは必ずご記入願います </div>

協議事項に関する具体的内容

1. 接続箇所	公表約款第5条(7)に準じる
2. 電気通信設備の分界点 (相互接続点設置希望場所)	具体的な位置は別紙2のとおりとする
3. 接続対象地域	弊社網接続エリア : 弊社トライアル提供エリア 貴社フィールドトライアル網接続エリア : 貴社フィールドトライアル提供エリア
4. 接続の技術的条件 (物理的、電氣的、論理的条件)	<p>ISP接続機能</p> <p>「公表約款 技術的条件集 形態1-7、形態5-2、形態14」に準用 or 「公表約款 技術的条件集 形態14の東西共通部で専用線・ATMインタフェースを除きます」に準用</p> <p>技術的条件を特定し、 記述願います。</p>
5. 電気通信設備の建設に係る事項	※別紙2-2 接続ビル毎の情報のとおり
6. 接続形態	公表約款別表2 接続形態No.4 (or No.18) に準用
7. 網改造の対象となる機能	公表約款 料金表 第1表 第2 1-1 (53東) IP通信網との接続に係るインタフェース機能に準用
8. 業務遂行上の協力事項	
9. その他	

接続要望ID(P01)及び対応メニュー一覧(集約形態一覧)

サービス提供地域	変更の有無	サービスメニュー	変更前(現状)接続先ID(P01)	変更前接続先装置(現状)	変更後(新規)接続先ID(P01)	変更後接続先装置(新規)	工事希望時期	備考等
東京		①ISDN	東京都	丸の内	ギガ集約装置A	⇒	⇒	
		②ADSLエントリー(1M)				⇒	⇒	
		③ADSL1.5M	東京都	丸の内	ギガ集約装置A	⇒	⇒	
		④ADSL8M/ε7	東京都	丸の内	ギガ集約装置A	⇒	⇒	
		⑤B-ベータシック	東京都	丸の内	ギガ集約装置A	⇒	⇒	
		⑥B-ファミリー				⇒	⇒	
		⑦B-マシジョン				⇒	⇒	
		⑧B-ビジネス				⇒	⇒	
		⑨Mフレッツ				⇒	⇒	
		⑩B-ニューファミリー				⇒	⇒	
		⑪ADSLε7 II / III				⇒	⇒	
		⑫ADSLビジネス				⇒	⇒	
		⑬フレッツホット				⇒	⇒	
		⑭B-ハイパーファミリー				⇒	⇒	
		有	⑮NGNトライアル用			⇒	⇒	
神奈川		①ISDN			⇒	⇒		
		②ADSLエントリー(1M)				⇒	⇒	
		③ADSL1.5M				⇒	⇒	
		④ADSL8M/ε7				⇒	⇒	
		⑤B-ベータシック				⇒	⇒	
		⑥B-ファミリー	神奈川県	保土ケ谷	集約装置B	⇒	⇒	
		⑦B-マシジョン	神奈川県	保土ケ谷	集約装置B	⇒	⇒	
		⑧B-ビジネス	神奈川県	保土ケ谷	集約装置B	⇒	⇒	
		⑨Mフレッツ				⇒	⇒	
		⑩B-ニューファミリー	神奈川県	保土ケ谷	集約装置B	⇒	⇒	
		⑪ADSLε7 II / III				⇒	⇒	
		⑫ADSLビジネス				⇒	⇒	
		⑬フレッツホット				⇒	⇒	
		⑭B-ハイパーファミリー				⇒	⇒	
		有	⑮NGNトライアル用			⇒	⇒	
千葉		①ISDN			⇒	⇒		
		②ADSLエントリー(1M)				⇒	⇒	
		③ADSL1.5M				⇒	⇒	
		④ADSL8M/ε7				⇒	⇒	
		⑤B-ベータシック				⇒	⇒	
		⑥B-ファミリー				⇒	⇒	
		⑦B-マシジョン				⇒	⇒	
		⑧B-ビジネス				⇒	⇒	
		⑨Mフレッツ				⇒	⇒	
		⑩B-ニューファミリー				⇒	⇒	
		⑪ADSLε7 II / III				⇒	⇒	
		⑫ADSLビジネス				⇒	⇒	
		⑬フレッツホット				⇒	⇒	
		⑭B-ハイパーファミリー				⇒	⇒	
		有	⑮NGNトライアル用			⇒	⇒	
埼玉		①ISDN			⇒	⇒		
		②ADSLエントリー(1M)				⇒	⇒	
		③ADSL1.5M				⇒	⇒	
		④ADSL8M/ε7				⇒	⇒	
		⑤B-ベータシック				⇒	⇒	
		⑥B-ファミリー				⇒	⇒	
		⑦B-マシジョン				⇒	⇒	
		⑧B-ビジネス				⇒	⇒	
		⑨Mフレッツ				⇒	⇒	
		⑩B-ニューファミリー				⇒	⇒	
		⑪ADSLε7 II / III				⇒	⇒	
		⑫ADSLビジネス				⇒	⇒	
		⑬フレッツホット				⇒	⇒	
		⑭B-ハイパーファミリー				⇒	⇒	
		有	⑮NGNトライアル用			⇒	⇒	

トリアルエリア内に集約用集線装置・接続装置を既に設置済みのISP事業者様は、集約用集線装置・接続装置にNGNトライアル用の網終端装置を接続可能です。

トリアルエリア内に限定した県間区間伝送機能(仮称)をご利用いただけます。

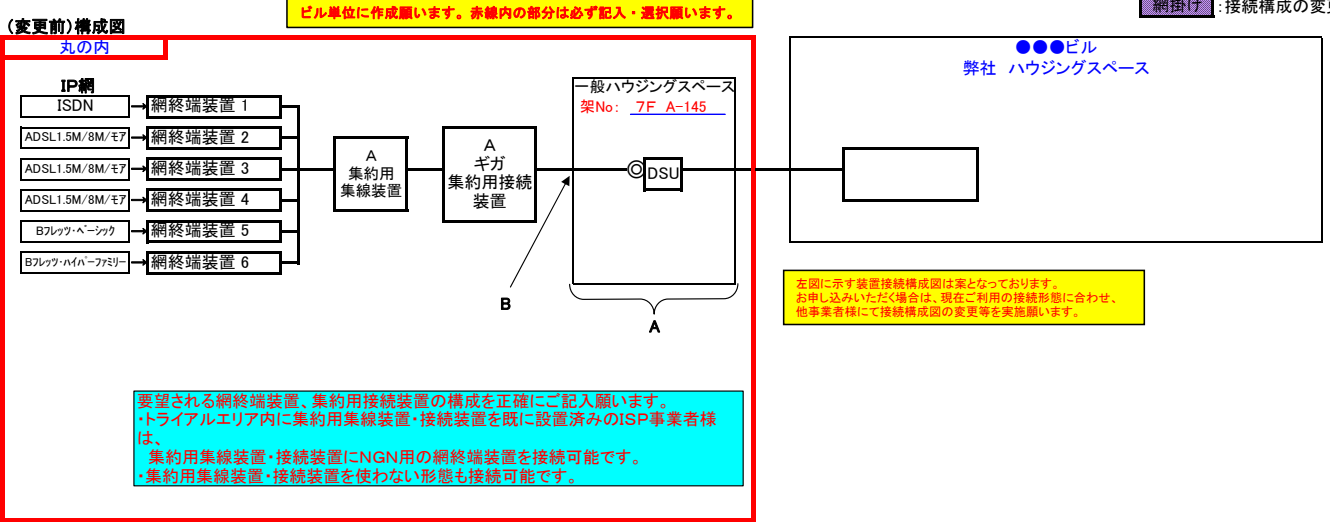
集約用集線装置・接続装置を使わない形態も接続可能です。

網終端装置等を設置（接続構成変更）するビル ⇒ ビル単位で作成願います。赤線内の部分は必ず記入・選択願います。

接続形態および接続構成

1. 接続点・ネットワーク構成 東京都 【フィールドトライアル網との接続】

- 凡例 ◎:相互接続点
網掛け:新規設置設備
網掛け:既に依頼済み
網掛け:接続構成の変更



(変更前)接続インターフェース等

<input checked="" type="checkbox"/> ATM専用線 ●●M	端末インターフェース: <input type="checkbox"/> SM <input checked="" type="checkbox"/> MM
<input type="checkbox"/> デジタル専用線6M	
<input type="checkbox"/> デジタル専用線1.5M	
<input type="checkbox"/> 100BASE-FX	
<input type="checkbox"/> 100BASE-TX	
ケーブル種別: <input type="checkbox"/> ストレート <input type="checkbox"/> クロス	
<input type="checkbox"/> 100BASE-LX	

集約機能

<input type="checkbox"/> A: ダイナミックルーティング対応
<input type="checkbox"/> B: ダイナミックルーティング非対応

100Base-TXインタフェース接続時における弊社網終端装置/集約用接続装置のEthernetポートは、IMDI)となりますので、弊社NW機器との接続用UTPケーブル種別におきましては、御社接続機器の接続ポート仕様に合わせて、ストレート/クロスをご選択願います。

100Base-TX、100Base-FXインタフェース接続時における弊社網終端装置/集約用接続装置のインタフェース条件は、「100Mb/s 全二重通信 固定設定」となりますので、御社接続機器側も合わせて「100Mb/s 全二重通信 固定設定」として頂くようお願いいたします。
 ・オートネゴシエーション設定となっている場合は、固定設定に変更願います。

ダイナミックルーティングの詳細については、弊社にお問い合わせ願います。
 また、お申込に先立ち、協議が必要となりますのでご注意ください。

当該網終端装置の収容するエンドユーザ様のメニューに丸印をご記入願います。
 ●: 既設網終端装置、○: 今回設置を希望する網終端装置
 ◎: 現在申込中の網終端装置。

(変更前)設備等の情報

接続ビル名	網終端装置	接続インターフェース	収容するエンドユーザ様メニュー													NGN トライアル 用	集約用接続装置			接続希望 開始時期				
			ISDN	ADSL エンター (1M)	ADSL 1.5M	ADSL 8M/7E7	ADSL 7E7 II/III	ADSL ビジネス	B7レック ペーシック	B7レック ニューファミリー	B7レック マンション	B7レック ビジネス	B7レック ファミリー	M7レック	フレック・ス ホット		B7レック ハイパーファミ リー	A	B		C			
丸の内	網終端装置 1	1000BASE-LX	●																●			接続中		
	網終端装置 2		●	●	●														●			接続中		
	網終端装置 3		●	●	●	●														●			接続中	
	網終端装置 4		●	●	●	●														●			接続中	
	網終端装置 5		●	●	●	●														●			接続中	
	網終端装置 6																			◎			H18.8.中	
	網終端装置 7																							
	網終端装置 8																							
	網終端装置 9																							
	網終端装置 10																							
	網終端装置 11																							
	網終端装置 12																							
	網終端装置 13																							
	網終端装置 14																							
	網終端装置 15																							
	網終端装置 16																							

(変更前)ハウジング等装置にて接続する場合

(1)スペース、ケーブル

ビル名	接続先	A				B				記事欄
		スペース関連		光ケーブル		光ケーブル		メタルケーブル		
		既存・新規	フロア	架番号	芯線数	コネクタ形状	本数	種別	ケーブル種別	本数
丸の内										

・光ケーブルのコネクタは「SC」コネクタとなります。
 ・ATM-SM、1000BASE-LXのケーブル種別は「SM」ケーブルとなり、コネクタ種別は「SC」となります。
 ・ATM-MM、1000BASE-FXのケーブル種別は「GI-MM」ケーブルとなり、コネクタ種別は「SC」となります。

・メタルケーブルは、「クロス」、「ストレート」を選択願います。
 ・メトローサ、スーパーワイドLANをご利用の場合は、「ストレート」ケーブルとなります。
 ・コネクタに設置される御社機器によって敷設するケーブルが異なりますのでご注意ください。

(2)契約設備

装置名	既設・新	数量	用途等

(3)ハウジング等スペースから弊社ビル間専用線

会社名	品目	速度

(変更前)専用線にて接続をする場合

※専用線につきましては、別途専用線の申込書もご提出下さい。

専用線	接続する装置	回線品目	DSU/ONU/MC 種別	区分	IP網側 弊社側	弊社側	新規/既存/増速	専用線ID(既存)	弊社側ビル名	弊社側ビル住所
①	集約用接続装置A	ATM幼/リンク	DSU	レンタル	ATM-MM	ATM-MM	新規	****-*****		千代田区大手町

端末インターフェースのIP通信網側
 ・ATM・・・「SM」/「MM」 ※デフォルトは「MM」となります。
 ・ストローサ100M・・・「100BASE-TX」 ※100Mの場合、メディアコンバータを設置します。
 ・ストローサ1G・・・「100BASE-LX」 ※1Gの場合、回線終端装置はございません。

・当該専用線に関する各種情報をご記入願います。
 ・既存にて専用線を敷設済みでもご記入願います。
 ・ATMの場合、1芯式はONU、2芯式はDSUとなります。

変更

2. 接続点・ネットワーク構成 **東京都**

【フィールドトライアル網との接続】

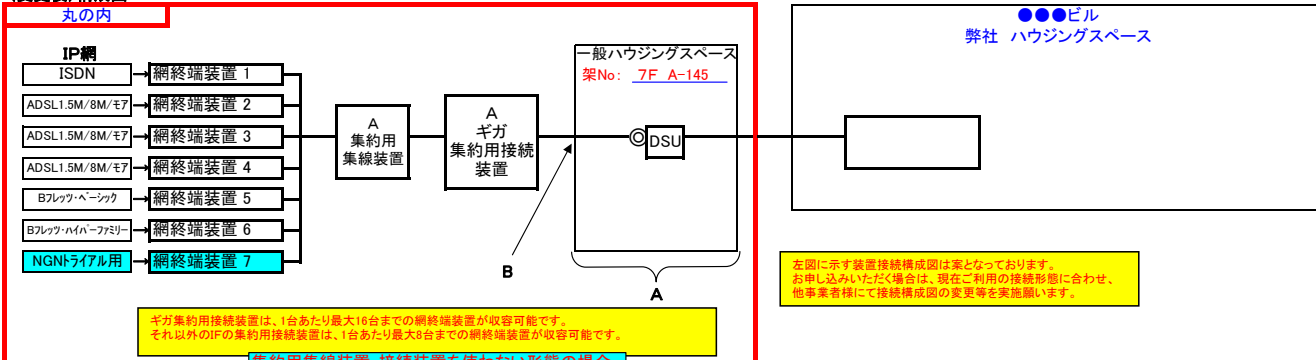
凡例 凡例 ◎:相互接続点

● 網掛け:新規設置設備

■ 網掛け:既に依頼済み

□ 網掛け:接続構成の変更

(変更後)構成図



(変更後)接続インターフェース等

ATM専用線 ●●M

端末インタフェース: SM MM

デジタル専用線6M

デジタル専用線1.5M

100BASE-FX

100BASE-TX

ケーブル種別: ストレート クロス

100BASE-LX

集約機能

A: ダイナミックルーティング対応

B: ダイナミックルーティング非対応

集約用集線装置・接続装置を使わない形態の場合
接続インターフェースは、100BASE-TX、100BASE-FXのみ接続可能です。

100Base-TXインタフェース接続時における弊社網終端装置/集約用接続装置のEthernetポートは、FMDIとなりますので、御社NW機器との接続用UTPケーブル種別におきましては、御社接続機器の接続ポート仕様に合わせて、ストレート/クロスをご選択願います。

100Base-TX、100Base-FXインタフェース接続時における弊社網終端装置/集約用接続装置のインタフェース条件は、「100Mb/s 全二重通信 固定設定」となりますので、御社接続機器側も合わせて「100Mb/s 全二重通信 固定設定」として頂くようお願いいたします。
→オートコネクション設定となっている場合は、固定設定に要願いたします。

ダイナミックルーティングの詳細については、弊社にお問い合わせ願います。また、お申込に先立ち、協議が必須となりますのでご注意ください。

NGNトライアル用網終端装置欄に丸印をご記入願います。
●: 既設網終端装置、○: 今回設置を希望する網終端装置
◎: 現在申込中の網終端装置。

(変更後)設備等の情報

●: 既設 ○: 新設 ◎: 要求中(申込済)

接続ビル名	網終端装置	接続インターフェース	収容するエンドユーザー様メニュー													NGN トライアル 用	集約用接続装置			接続希望 開始時期			
			ISDN	ADSL エントリー (1M)	ADSL 1.5M	ADSL 8M/モ7	ADSL モ7II/III	ADSL ビジネス	Bフレック ペーシック	Bフレック ニューファミリー	Bフレック マンション	Bフレック ビジネス	Bフレック ファミリー	Mフレック	フレック/ス ホット		Bフレック ハイパーファミ リ	A	B		C		
丸の内	網終端装置 1	100BASE-LX	●																●			接続中	
	網終端装置 2			●		●														●			接続中
	網終端装置 3			●	●															●			接続中
	網終端装置 4			●		●														●			接続中
	網終端装置 5				●							●								●			接続中
	網終端装置 6																			●			H18.8.中
	網終端装置 7																			○	●		H18.12.中
	網終端装置 8																						
	網終端装置 9																						
	網終端装置 10																						
	網終端装置 11																						
	網終端装置 12																						
	網終端装置 13																						
	網終端装置 14																						
	網終端装置 15																						
	網終端装置 16																						

(変更後)ハウジング等装置にて接続する場合

(1)スペース、ケーブル

ビル名	接続先	A スペース関連				B 光ケーブル				C メタルケーブル		記事欄
		既存・新規	フロア	架番号	芯線数	コネクタ形状	本数	種別	ケーブル種別	本数		
丸の内	集約用接続装置A	既存	7F	A-145	2	SC	1	SM		1	既設ケーブル	

(2)契約設備

装置名	既設・新	数量	用途等
MC	新設	1	
DSU	新設	1	

(3) ハウジング等スペースから弊社ビル間専用線

会社名	例)NTT-Com
品目	
速度	1G

(変更後)専用線にて接続をする場合

※専用線につきましては、別途専用線の申込書もご提出下さい。

専用線	接続する装置	回線品目	DSU/ONU/MC		端末インターフェース		新規/既存/増速	専用線ID(既存)	弊社側ビル名	弊社側ビル住所
			種別	区分	IP網側	弊社側				

網終端装置等を設置（接続構成変更）するビル ⇒ ビル単位で作成願います。赤線内の部分は必ず記入・選択願います。

接続構成変更
<10G集約装置用>

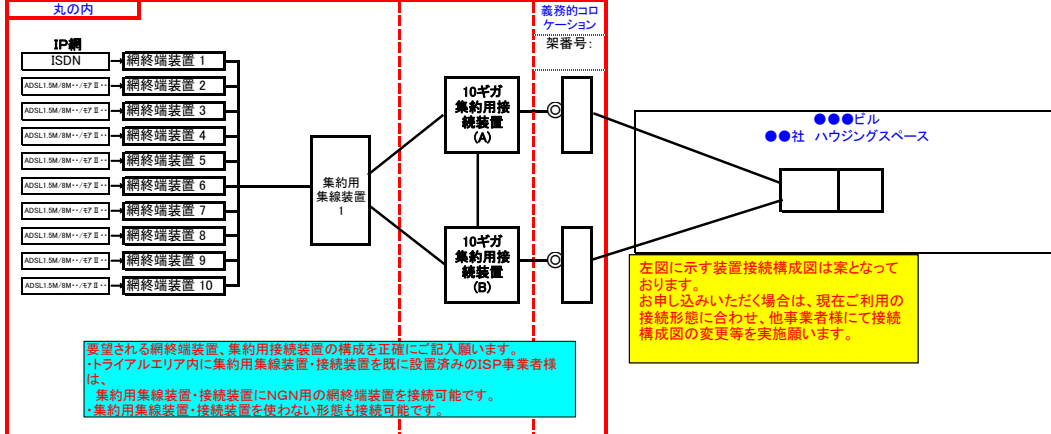
接続形態および接続構成

1. 接続点・ネットワーク構成 東京都

【IP通信網サービスとの接続】

凡例 ◎:相互接続点

(変更前)構成図



(変更前)接続インターフェース等

ATM専用線 ●●M

端末インタフェース: SM MM

デジタル専用線6M

デジタル専用線1.5M

100BASE-FX

100BASE-TX

ケーブル種別: ストレート クロス

1000BASE-LX

集約機能

A: ダイナミックルーティング対応

B: ダイナミックルーティング非対応

10GBASE-LR

ダイナミックルーティングの詳細については、弊社にお問い合わせ願います。
また、お申込に先立ち、協議が必須となりますのでご注意ください。

(変更後)集約用接続装置等の情報

接続装置名	接続開始希望時期	記事欄
10ギガ集約用接続装置	接続中	
集約用集線装置1	接続中	
集約用集線装置2	接続中	
集約用集線装置3	接続中	
集約用集線装置4	接続中	
集約用集線装置5	接続中	

(変更前)設備等の情報

●:既設 ◎:要求中(申込済)

接続ビル名	網終端装置	接続インタフェース	収容するエンドユーザーメニュー												接続希望開始時期	記事欄									
			ISDN	ADSLエンター(1M)	ADSL1.5M	ADSL8M/47E	ADSL47E/8M	ADSLビジネス	Bフレッツヘビー	Bフレッツニューファミリー	Bフレッツマンション	Bフレッツビジネス	Bフレッツファミリー	Mフレッツ			フレッツネット	Bフレッツモバイル	NGN	1	2	3	4	5	
丸の内	網終端装置 1	1000BASE-LR	●														◎						接続中	接続中	
	網終端装置 2		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 3		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 4		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 5		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 6		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 7		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 8		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 9		●															◎						接続中	接続中
	網終端装置 10		●															◎						接続中	接続中

(変更前)ハウジング等装置にて接続する場合

(1)スペース、ケーブル

ビル名	接続先	A			B			記事欄		
		スペース関連			光ケーブル				メタルケーブル	
		既存・新規	フロア	架番号	芯線数	コネクタ形状	本数	種別	ケーブル種別	本数
丸の内										

(2)契約設備

装置名	既設・新	数量	用途等

(3)ハウジング等スペースから弊社ビル間専用線

会社名	品目	速度

(変更前)専用線にて接続をする場合

※専用線につきましては、別途専用線の申込書もご提出下さい。

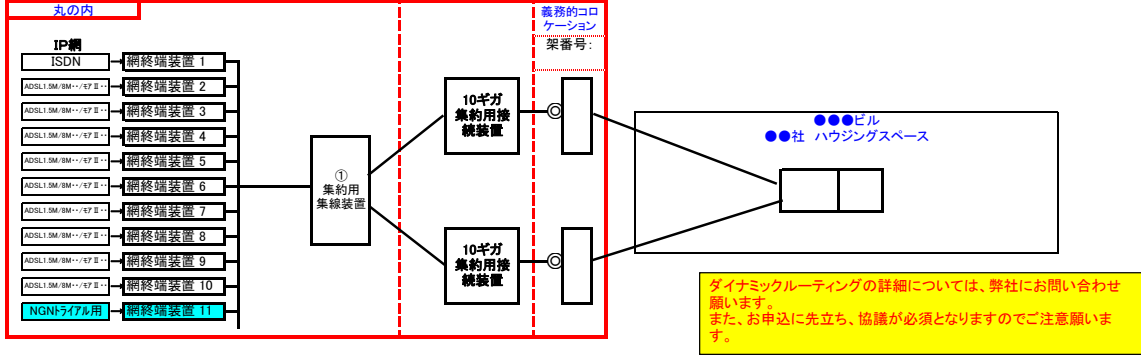
専用線	接続する装置	回線品目	DSU/ONU/MC	端末インタフェース	新設/既存/増速	専用線ID(既存)	弊社側ビル名	弊社側ビル住所	
①	集約用接続装置A	ATM/光リンク	DSU	レンタル	ATM-MM	ATM-MM	新規	***-*****	千代田区大手町



2. 接続点・ネットワーク構成 東京都
 【IP通信サービスとの接続】

凡例 凡例 ◎:相互接続点

(変更後)構成図



(変更後)接続インターフェース等

ATM専用線 ●●M
 端末インタフェース ISM MM
 デジタル専用線6M
 デジタル専用線1.5M
 100BASE-FX
 100BASE-TX
 ケーブル種別: ストレート クロス
 100BASE-LX

集約機能
 A : ダイナミックルーティング対応
 B : ダイナミックルーティング非対応

100BASE-LR

集約用集線装置・接続装置を使わない形態の場合接続インターフェースは、100BASE-TX、100BASE-FXのみ接続可能です。

NGNトライアル用網終端装置欄に丸印をご記入願います。
 ●: 既設網終端装置、○: 今回設置を希望する網終端装置
 ◎: 現在申込中の網終端装置。

(変更後)集約用集線装置等の情報

接続装置名	接続開始希望時期	備考
10Gbps集約用接続装置	接続中	
集約用集線装置1	接続中	
集約用集線装置2	接続中	
集約用集線装置3	接続中	
集約用集線装置4	接続中	
集約用集線装置5	接続中	

(変更後)設備等の情報

●:既設 ◎:要求中(申込済)

接続ビル名	網終端装置	接続インターフェース	収容するエンドユーザ種メニュー													集約用接続装置	接続希望開始時期	記事欄								
			ISDN	ADSL エントリー (1M)	ADSL 1.5M	ADSL 8M/47	ADSL 47E/B/画	ADSL ビジネス	Bフレッツ ビジネス	Bフレッツ ヘンリック	Bフレッツ コネクト/PL	Bフレッツ マンション	Bフレッツ ビジネス	Bフレッツ ファミリー	Mフレッツ				フレッツ ネット	Bフレッツ ハイパーフレッツ	NGN トライアル用	1	2	3	4	5
丸の内	網終端装置 1	1000BASE-LR	●															●						接続中	接続中	
	網終端装置 2			●															●						接続中	接続中
	網終端装置 3			●	●														●						接続中	接続中
	網終端装置 4			●	●	●													●						接続中	接続中
	網終端装置 5			●	●	●													●						接続中	接続中
	網終端装置 6			●	●	●													●						接続中	接続中
	網終端装置 7			●	●	●													●						接続中	接続中
	網終端装置 8			●	●	●													●						接続中	接続中
	網終端装置 9			●	●	●													●						接続中	接続中
	網終端装置 10			●	●	●													●						接続中	接続中
	網終端装置 11																		◎	◎						接続中

(変更後)ハウジング等装置にて接続する場合

(1)スペース、ケーブル

ビル名	接続先	A				B				記事欄	
		スペース関連	フロア	架番号	芯線数	光ケーブル	本数	種別	メタルケーブル		ケーブル種別
丸の内	10Gbps集約用接続装置	既存	7F	A-145	2	SC	1	SM			既設ケーブル

(2)契約設備

装置名	既設・新	数量	用途等
MC	新設	1	
DSU	新設	1	

(3)ハウジング等スペースから弊社ビル間専用線

会社名	品目	速度

(変更後)専用線にて接続をする場合

※専用線につきましては、別途専用線の申込書もご提出下さい。

専用線	接続する装置	回線品目	DSU/ONU/MC	端末インターフェース	新規/既存/増速	専用線ID(既存)	弊社側ビル名	弊社側ビル住所

トライアル参加事前調査申込書の作成にあたって(記入要領)

以下の点についてご注意ください。

・トライアル参加事前調査申込書をご提示していただく際には、必ず以下の書式をご提示願います。

- ・トライアル参加事前調査申込書(様式3-1)・・・ 必ずご記入願います。
- ・(様式3-1)別紙1・・・ 必ずご記入願います。
- ・(様式3-1)別紙2-1・・・ 必ずご記入願います。
- ・(様式3-1)別紙2-2a～c・・・ ご要望内容に応じてご記入願います。

作成していただいた内容について正式にご提出いただく前に、必ずメールにてご照会いただきますよう、お願い致します。メールの送付先は以下のとおりです。

e-mail:ngnsougo-west@ml.hq.west.ntt.co.jp

- ・様式中の弊社コメント等は、提出時に削除願います。
- ・トライアル参加事前調査申込書は会社間の公式文書として扱いますので、ご提出の際には必ずISP事業者様の公印を押印願います。(個人印は不可)
- ・ご提出いただいた「トライアル参加事前調査申込書」の内容について、変更が生じる場合は、設備構成に変更が発生する可能性があるため弊社相互接続推進部まで速やかにご連絡をお願い致します。特に専用線品目の変更については、なるべく早くお知らせいただけますようお願い致します。

I S P 接続機能用 (西)

御社文書番号を記載願います。
(特にない場合は行ごと削除)〇〇 第 〇〇 〇 号
平成〇〇年〇〇月〇〇日西日本電信電話株式会社
相互接続推進部長
殿株式会社〇〇〇〇
〇〇〇〇長
〇〇 〇〇 印

公印 (原則役職印) を押印願います。

トライアル参加事前調査申込書

次のとおり、貴社フィールドトライアル網との接続を行いたいので、事前調査を申込みます。

接続の概要	貴社フィールドトライアル網設備と弊社電気通信設備との I S P 接続
協議事項に関する具体的内容	別紙 1 ~ 3 のとおり
接続希望時期	平成〇〇年〇〇月以降、準備が整い次第
事業許可番号及び年月日	第 〇〇 号 平成〇〇年〇〇月〇〇日
連絡先 (担当者氏名、電話番号)	郵便番号 千 XXX-XXXX 住所 〇〇県〇〇市〇〇町x-x 〇〇ビル x階 担当者 〇〇〇〇部 〇〇 〇〇 電話番号 XX-XXXX-XXXX F A X 番号 XX-XXXX-XXXX E-Mail abc@xyz. co. jp

御社側の接続可能時期を
記入願います。今回の申込に関して、
実際に事務処理を担当される方の
連絡先等をご記入願います。

E-MAILは必ずご記入願います

協議事項に関する具体的内容

1. 接続箇所	公表約款第5条(7)に準じる
2. 電気通信設備の分界点 (相互接続点設置希望場所)	具体的な位置は別紙2-2のとおりとする
3. 接続対象地域	弊社網接続エリア : 弊社トライアル提供エリア 貴社フィールドトライアル網接続エリア : 貴社フィールドトライアル提供エリア
4. 接続の技術的条件 (物理的、電氣的、論理的条件)	ISP接続機能 「公表約款 技術的条件集 形態1-7、形態5-2、形態14」に準用 or 「公表約款 技術的条件集 形態14の東西共通部で専用線・ATMインタフェースを除きます」に準用
5. 電気通信設備の建設に係る事項	別紙2-1、2-2 接続ビル毎の情報のとおり
6. 接続形態	公表約款別表2 接続形態No.4 (or No.18) に準用
7. 網改造の対象となる機能	公表約款 料金表 第2 1-1 (51) IP通信網との接続に係るインタフェース機能に準用
8. 業務遂行上の協力事項	
9. その他	

接続要望ビル及びビルごとの対応メニュー一覧

(凡例) ● : 今回申込メニューを記入願います

エリア	接続ビル名	接続開始希望時期	フレッツISDN	フレッツADSL 1.5M	フレッツADSL 8/12M	ADSL 24/40/47M	Bフレッツベーシック	BフレッツF100	Bフレッツマンション	Bフレッツビジネス	光プレミアム(ファミリー)	光プレミアム(マンション)	光プレミアム(企業向け)(仮称)	フレッツスポット	NGNトリアル	網終端装置台数(現用含)	接続I/F
大阪	大阪北																
大阪	大阪中央																

今回申込頂くメニューの接続希望時期を記入願います

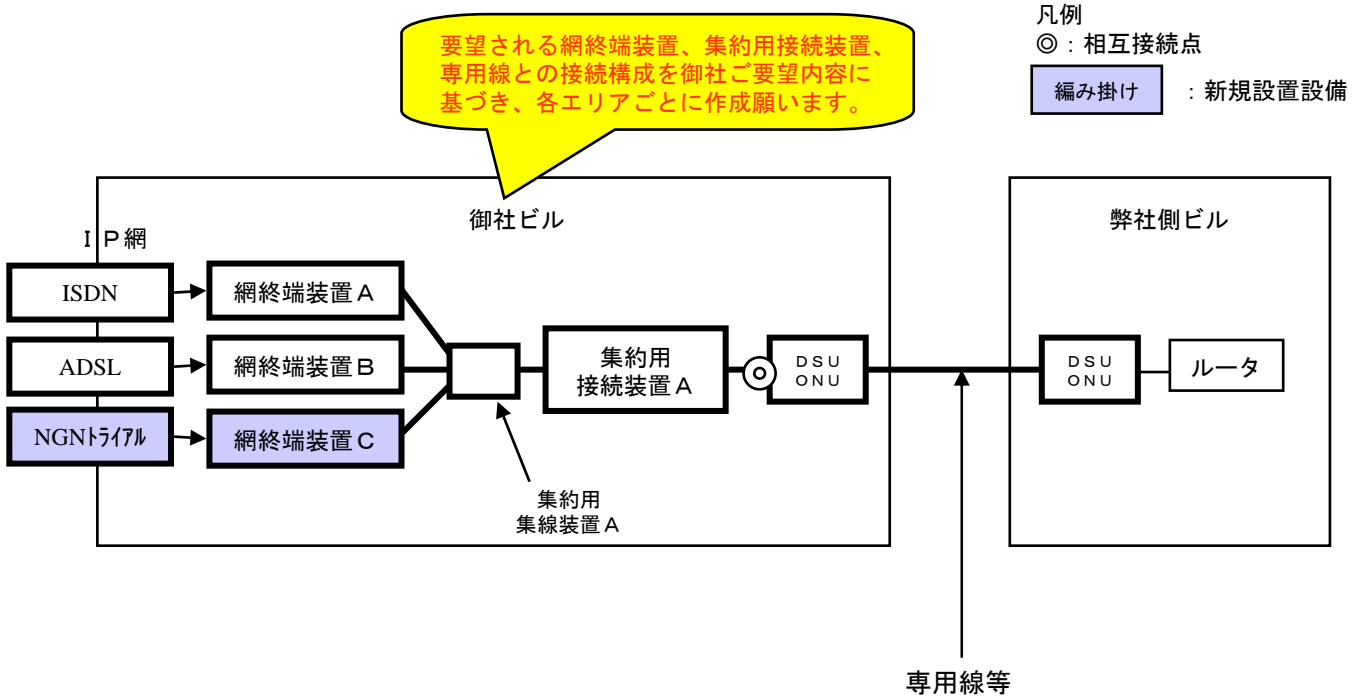
Ethernet:100BASE-FX
1000BASE-SX/LX

【パターン1】
 集約用接続装置を介して
 専用線で接続する場合

接続形態および接続構成

1. 接続点・ネットワーク構成 (〇〇エリア)

【IP通信網との接続】



2. 設備等の情報

【網終端装置、集約用接続装置等】

「NGNトライアル」と他フレッツサービスは混在してサービス提供できないため、網終端装置の収容に注意願います。

網終端装置	収容するエンドユーザー様のメニュー													集約用接続装置		接続開始希望時期
	ISDN	ADSL 1.5M	ADSL 8/12M	ADSL 24/40/47M	Bフレッツペーシック	Bフレッツファミリー100	Bフレッツマンション	Bフレッツビジネス	光プレミアム(ファミリー)	光プレミアム(マンション)	光プレミアム(企業向け)(仮称)	フレッツスポット	NGNトライアル	A	B	
A	○													○		接続中
B		○	○	○										○		接続中
C													●	○		

●：今回設置を希望

【専用線】 専用線につきましては、別途、弊社支店営業担当者等に専用線の申込書もご提出下さい。

専用線	接続する装置	回線品目	DSU/ONU		端末IF		新規/既存	弊社側ビル名	弊社側ビル住所	既設電話番号
			種別	区分	IP網側	弊社側				
①	集約用集線装置A	ATM OM	ONU	レンタル	MM	MM	既存 増速 新規	〇〇ビル	〇〇県〇〇市…	0x-xxxx-xxxx

NTT専用回線ID

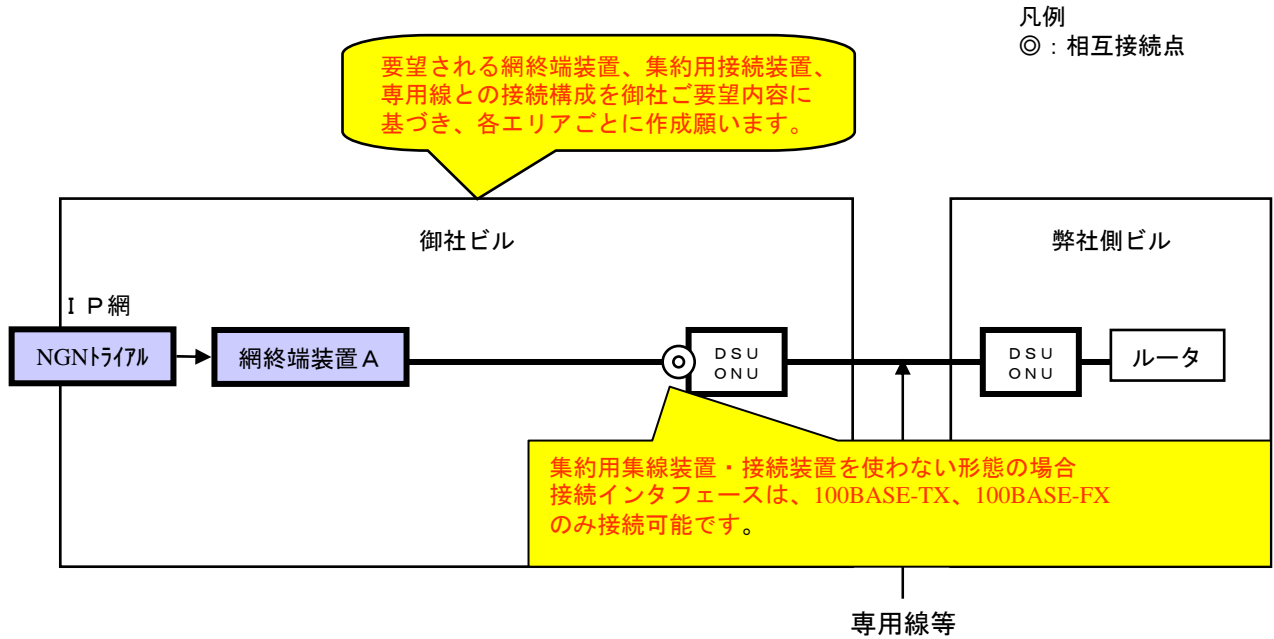
別紙2-2は、御社ご要望の形態に合わせて、接続形態図等、適宜修正の上、作成願います。

【パターン2】
 網終端装置と直接接続
 する場合

接続形態および接続構成

1. 接続点・ネットワーク構成 (〇〇エリア)

【IP通信網との接続】



2. 設備等の情報

【網終端装置、集約用接続装置等】

(凡例) ○：既設 ●：今回設置を希望

網終端装置	収容するエンド-ザ様のメニュー												集約用接続装置		接続開始希望時期		
	ISDN	ADSL 1.5M	ADSL 8/12M	ADSL 24/40/47M	Bフレッツベーシック	Bフレッツファミリー100	Bフレッツマンション	Bフレッツビジネス	光フレッツファミリー	光フレッツマンション	光フレッツ(企業向け)(仮称)	フレッツスポット	NGNトライアル	A		B	
A																	

【専用線】 専用線につきましては、別途専用線の申込書もご提出下さい。

専用線	接続する装置	回線品目	DSU/ONU		端末IF		新規/既存	弊社側ビル名	弊社側ビル住所	既設電話番号
			種別	区分	IP網側	弊社側				
①	網終端装置 A	ATM OM	ONU	レンタル	MM	MM	既存増速新規	〇〇ビル	〇〇県〇〇市…	0x-xxxx-xxxx

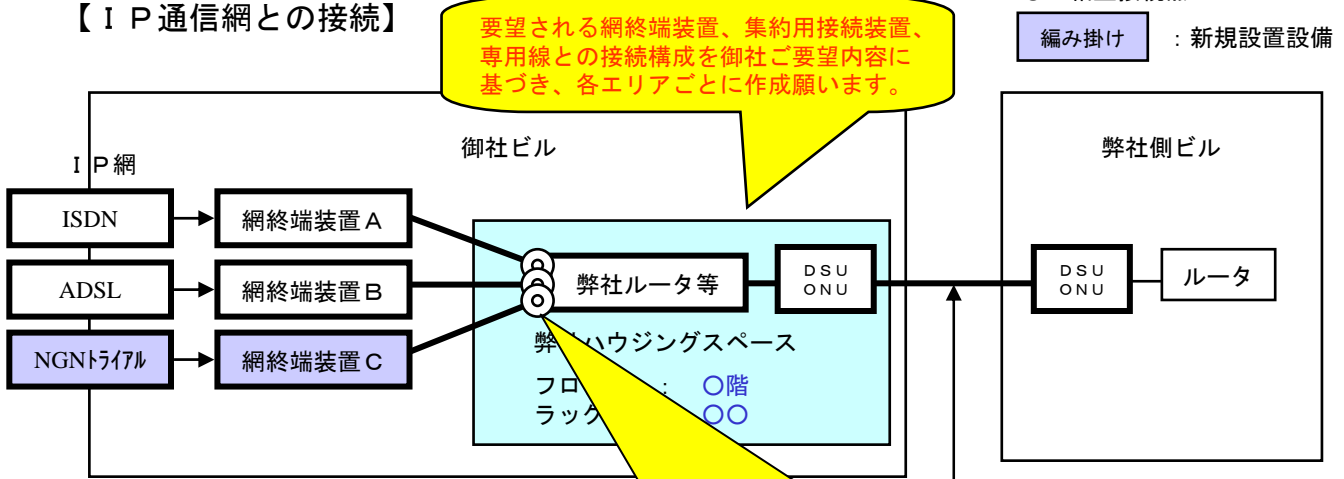
NTT専用回線ID	
-----------	--

【パターン3】
ハウジングスペースを利用
して接続する場合

接続形態および接続構成

1. 接続点・ネットワーク構成 (〇〇エリア)

【IP通信網との接続】



2. 設備等の情報

【網終端装置、集約用接続装置等】

集約用集線装置・接続装置を使わない形態の場合
接続インターフェースは、100BASE-TX、100BASE-FX
のみ接続可能です。

網終端装置	収容するエンド-ザ様のメニュー											集約用接続装置		接続開始希望時期		
	ISDN	ADSL 1.5M	ADSL 8/12M	ADSL 24/40/47M	Bフレッツ ベーシック	Bフレッツ ファミリー 100	Bフレッツ マンション	Bフレッツ ビジネス	光プレミアム (ファミリー)	光プレミアム (マンション)	光プレミアム (企業向け) (仮称)	フレッツ スポット	NGNトライアル		A	B
A	○															接続中
B		○	○	○												接続中
C																

【ハウジングスペース情報】

接続先	スペース関連		相互接続点の位置	ケーブル		記事種
	既存・新規	フロア		芯線数	条数	
網終端装置A	既設	〇F	弊社ルータ側	2	2	既設ケーブル
網終端装置B	既設	〇F	弊社ルータ側	2	2	既設ケーブル
網終端装置C	新設	〇F	弊社ルータ側	2	2	今回新設

「NGNトライアル」と他フレッツサービスは
混在してサービス提供できないため、網終端装置
の収容に注意願います。

【設置する設備等】

装置名	既設・新設	数量	用途等
HUB	既設	1	網終端装置収容用
ルータ	既設	1	弊社ネットワーク接続用
DSU	既設	1	弊社ネットワーク接続用

スペースの確保、機器の設置については別途
申込が必要です。

【ハウジング関連・問い合わせ先】

支店名	担当者名	電話番号	FAX	E-mail

トライアル参加申込書

平成 年 月 日

〇〇〇電信電話株式会社

殿

郵便番号

●●●-●●●●

(ふりがな)

●●けん●●し●●

住 所

●●県●●市●●●丁目●番●号

(ふりがな)

かぶしきかいしゃ●●●●●●●●

氏 名

株式会社●●●●

だいひょうとりしまりやくしゃちょう●●●●●●●●

代表取締役社長

●●●●

印

事業許可（登録・届出）番号

第 号

事業許可（登録・届出）年月日

平成 年 月 日

弊社トライアル参加事前調査申込書（平成 年 月 日付け 号）に対する貴社回答書（平成 年 月 日）につきまして、回答書の内容で接続を申し込みます。

第4項 「SNI、UNIに関連する参加条件等」に関する別紙・様式

(別紙)

- 別紙4-1:次世代IP アプリケーションサーバ・網インタフェース(SNI)の技術的条件概要
- 別紙4-2:次世代IP ユーザ・網インタフェース(UNI)の技術的条件概要
- 別紙4-3:次世代イーサ ユーザ・網インタフェース(UNI)の技術的条件概要
- 別紙4-4:トライアル参加までの主な手続き (SNI/UNI)

(様式)

- 様式4-1:トライアル参加事前申込書
- 様式4-2:トライアル参加申込書

別紙4-1

次世代IP アプリケーションサーバ・網インタフェース(SNI)の技術的条件概要

本機能では、下記の2つの接続制御機能をサポートします。

ーインタラクティブ通信機能

- ・電話会議等

ーユニキャスト通信機能

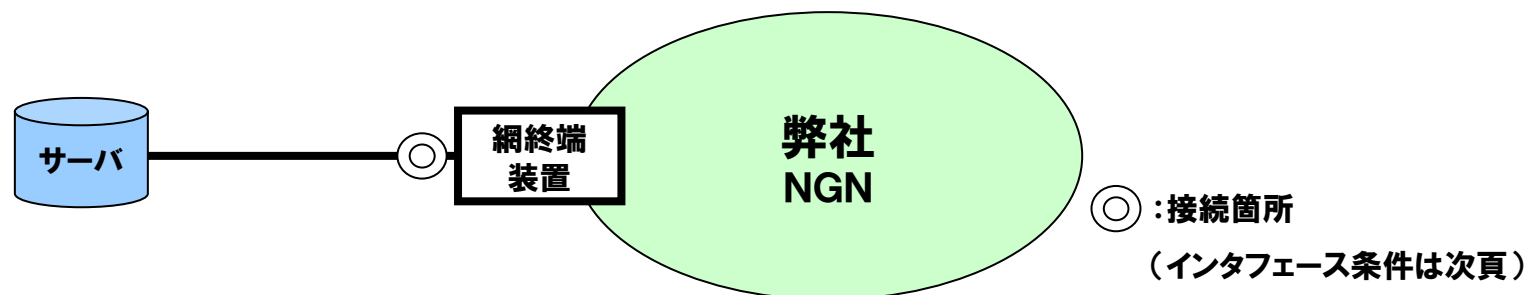
- ・映像配信(VoD)等

ーマルチキャスト通信(送信)機能

- ・音声・映像配信(IP放送)等

また、本機能では、ベストエフォート型の通信形態に加えて、帯域管理機能を組み合わせた複数の品質クラスをサポートします。

ア) 接続構成



イ) インタフェース条件(1)

レイヤ		使用するプロトコル		
		インタラクティブ・ユニキャスト通信機能		マルチキャスト通信機能
		IPv4	IPv6	
7	アプリケーション	SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCPXR, RTSP, HTTP, FTP については次頁参照	NTP: RFC1305, RFC4330 DNS: RFC1034, RFC1035 RFC1123, RFC2181 RFC2671, RFC2782 RFC3596	RTP: TTC JF-IETF-STD64
6	プレゼンテーション			
5	セッション			
4	トランスポート	TCP: RFC793, UDP: RFC768		UDP: RFC768
3	ネットワーク	IPv4: RFC791 ICMPv4: RFC792	IPv6: RFC2460 NDP: RFC2461 ICMPv6: RFC2463	IPv6: RFC2460 ICMPv6: RFC2463
2	データリンク	ARP: RFC826	-	
		MAC: IEEE 802.3		
1	物理	100BASE-TX / 1000BASE-T* / 1000BASE-LX* / 1000BASE-SX* RJ-45: ISO8877 SCコネクタ: IEC61754-4		IEEE 802.3

※ 本インタフェースを使用しての配信チャネル数については協議事項とします。

具体的には「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 次世代IP アプリケーションサーバ・網インタフェース(SNI)」で規定します。

イ) インタフェース条件(2)

レイヤ		使用するプロトコル		
		インタラクティブ・ユニキャスト通信機能		
		セッション制御	メディア	その他
7	アプリケーション	SIP: TTC JF-IETF-RFC3261 RFC3261, RFC3262, RFC3265, RFC3311, RFC3323, RFC3324, RFC3325, RFC3327, RFC3428, RFC3455, RFC3515, RFC3608, RFC3903, RFC3966, RFC4028, 3GPP TS24. 229 TTC TS-1008, TTC TS-1009, TTC TR-9022, TTC TR-9024	RTP(バイロード): G. 711 μ -law, G. 711 A-law, AMR, DTMF, EVRC, AMR-WB (G. 722. 2, G. 722, G. 722. 1, VMR-WB MPEG4 -visual, H. 264 RTP・RTCP・RTCP XR: TTC JF-IETF-STD64, RFC3551, RFC3611 RTSP: RFC2326	(端末～アプリケーションサーバ間通信) HTTP: RFC2616 FTP: RFC959
6	プレゼンテーション	SDP: draft-ietf-mmusic-sdp-new- 26.txt, TTC JF-IETF-RFC2327 , TTC JF-IETF-RFC3264, RFC3266, RFC4145 3GPP TS29. 208		
5	セッション			

具体的には「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 次世代IP アプリケーションサーバ・網インタフェース(SNI)」で規定します。

別紙4-2

次世代IP ユーザ・網インタフェース(UNI)技術的条件概要

本機能では、下記の3つの接続制御機能をサポートします。

－インタラクティブ通信機能

・IP電話、TV電話等

－ユニキャスト通信機能

・映像配信(VoD)等

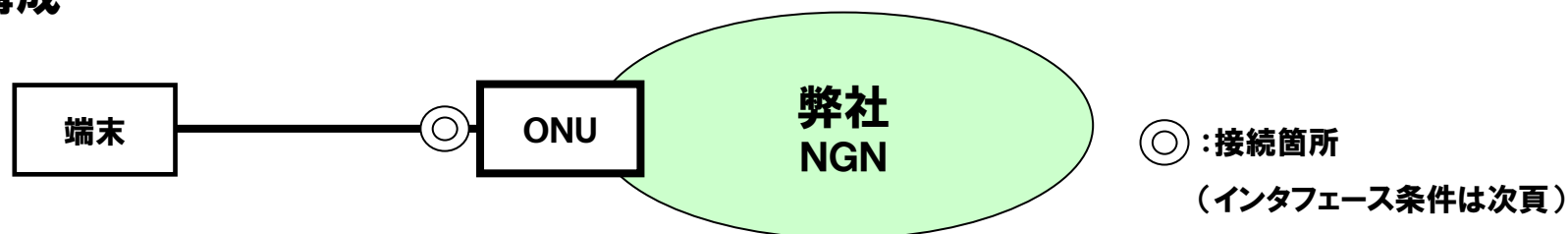
－マルチキャスト通信機能(受信)

・音声・映像配信(IP放送)等

－ISP接続機能

また、インタラクティブ、ユニキャスト、マルチキャスト通信機能においては、ベストエフォート型の通信形態に加えて、帯域管理機能を組み合わせた複数の品質クラスをサポートします。

ア) 接続構成



イ) インタフェース条件(1)

レイヤ		使用するプロトコル			
		インタラクティブ・ユニキャスト通信機能		マルチキャスト通信機能	ISP接続機能
		IPv4	IPv6		
7	アプリケーション	DHCPv4: RFC2131 RFC2132 RFC3361	DHCPv6: RFC3315, RFC3319 RFC3646, RFC4075 DHCPv6-PD:RFC3633 SNTP: RFC4330 DNS:RFC1034, RFC1035 RFC1123, RFC2181 RFC2671, RFC2782 RFC3596	DHCPv6: RFC3315 RFC3646 RFC4075 DHCPv6-PD: RFC3633 RTP: TTC JF-IETF-STD64 DNS:RFC1034, RFC1035 RFC1123, RFC2181 RFC2671, RFC2782 RFC3596	-
6	プレゼンテーション				
5	セッション				
4	トランスポート	TCP: RFC793, UDP: RFC768		UDP: RFC768	
3	ネットワーク	IPv4: RFC791 ICMPv4: RFC792	IPv6: RFC2460 NDP: RFC2461 ICMPv6: RFC2463	IPv6: RFC2460 NDP: RFC2461 ICMPv6: RFC2463 MLDv2: RFC2711 RFC3810	IPv4: RFC791 ICMPv4: RFC792
2	データリンク	ARP: RFC826		-	IPCP: RFC1332/ RFC1877 PAP: RFC1334 CHAP: RFC1994 PPP: RFC1661 PPPoE: RFC2516
		MAC: IEEE 802. 3			
1	物理	100BASE-TX: RJ-45:		IEEE 802. 3 ISO8877	

具体的には「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 次世代IP ユーザ・網インタフェース(UNI)」で規定します。

イ) インタフェース条件(2)

レイヤ		使用するプロトコル		
		インタラクティブ・ユニキャスト通信機能		
		セッション制御	メディア	その他
7	アプリケーション	SIP: TTC JF-IETF-RFC3261, RFC3262, RFC3265, RFC3311, RFC3323, RFC3324, RFC3325, RFC3327, RFC3428, RFC3455, RFC3515, RFC3608, RFC3903, RFC3966, RFC4028, 3GPP TS24. 229 TTC TS-1008, TTC TS-1009, TTC TR-9022, TTC TR-9024	RTP(バイロード): G. 711 μ -law, G. 711 A-law, AMR, DTMF, EVRC, AMR-WB (G. 722. 2, G. 722, G. 722. 1, VMR-WB MPEG4 -visual, H. 264 RTP・RTCP・RTCP XR: TTC JF-IETF-STD64 , RFC3551, RFC3611 RTSP: RFC2326	(端末～アプリケーションサーバ間通信) HTTP: RFC2616 FTP: RFC959
6	プレゼンテーション			
5	セッション	SDP: draft-ietf-mmusic-sdp-new- 26.txt, TTC JF-IETF-RFC2327, RFC3264, RFC3266, RFC4145 3GPP TS29. 208.		

具体的には「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 次世代IP ユーザ・網インタフェース(UNI)」で規定します。

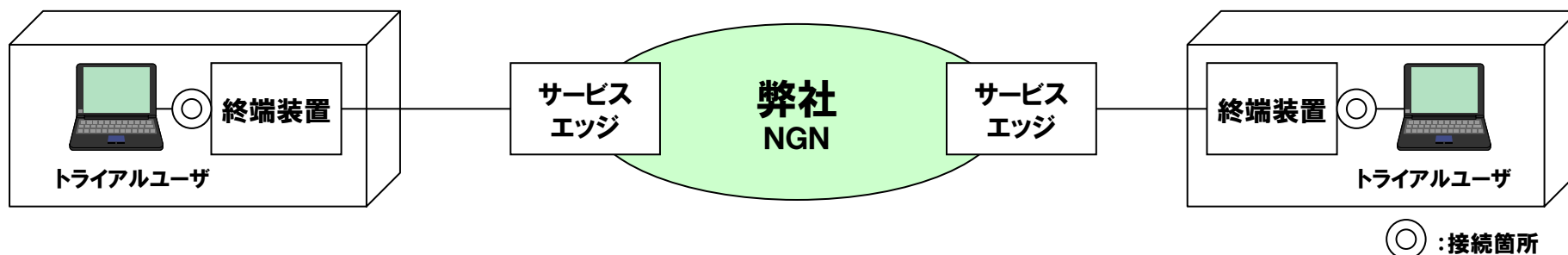
別紙4-3

次世代イーサ ユーザ・網インタフェース(UNI)技術的条件概要

次世代法人系イーサネットワークでは、送信先MACアドレスに従いレイヤ2レベルでスイッチング処理を行い、目的の通信先へと転送します。

本サービスは、ユーザからのMACフレームをそのまま伝送交換することにより、複数拠点を結ぶ広域での高速・広帯域のイーサネット環境を提供します。提供品目は10Mbps、100Mbps、1Gbps、10Gbpsです。

ア)接続構成



イ)接続条件概要

	条件
データリンク層	MAC IEEE802.3 (フレームフォーマットについてはDIX (Ethernet ver.2) 規格にも準拠します。)
物理層	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-SX/LX 10GBASE-SR/LR




具体的には「フィールドトライアル版 次世代ネットワークインタフェース資料 次世代イーサ ユーザ・網インタフェース(UNI)」で規定します。

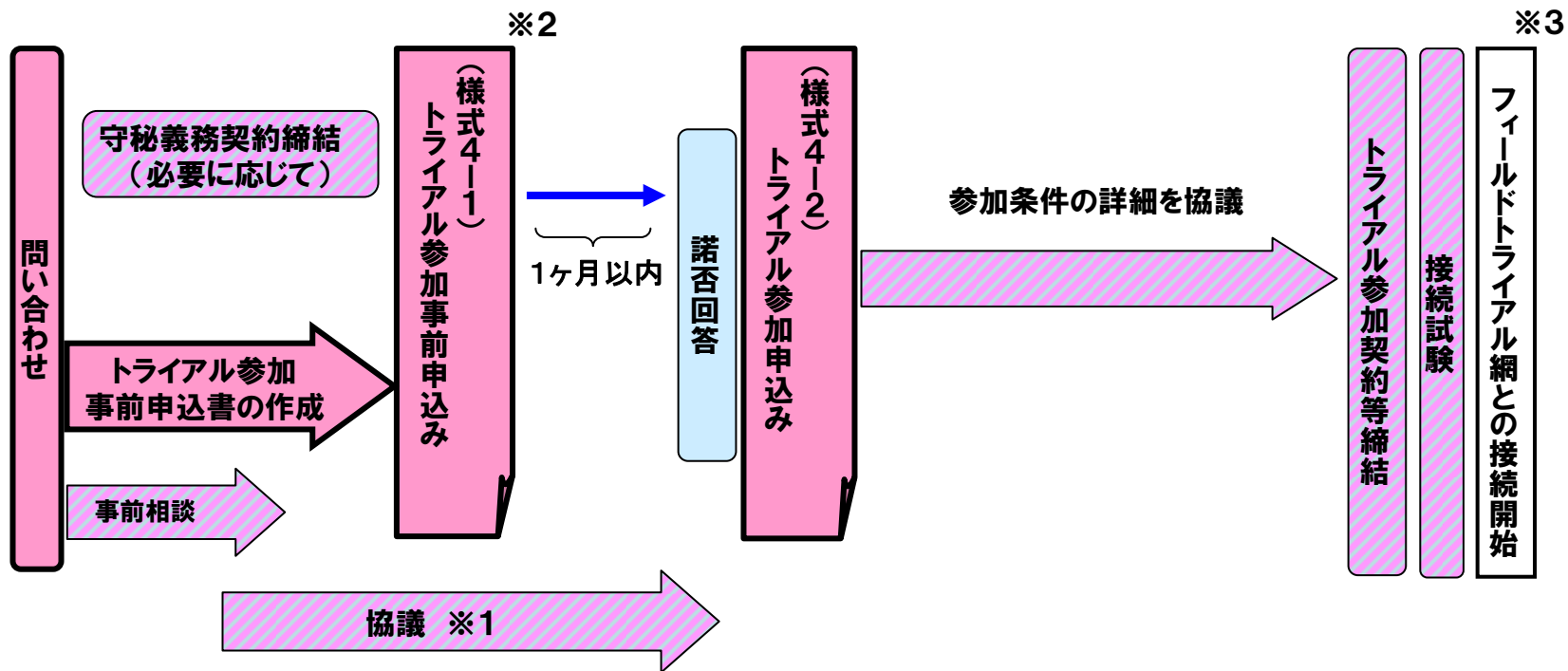
別紙4-4

トライアル参加までの主な手続き (SNI/UNI)

トライアル参加契約等締結手続き

【凡例】

-  トライアル参加(希望)者様にて実施いただく手続き等
-  NTTにて実施する手続き等
-  トライアル参加(希望)者様とNTTの双方で実施する手続き等



- ※1 ... 協議の実施にあたっては、具体的なサービス内容等の提示をお願いします。
- ※2 ... 2006年12月28日までに提出いただきますようお願いします。
- ※3 ... 2007年4月までに接続の開始をお願いします。

トライアル参加事前申込書の作成にあたって(記入要領)

以下の点についてご注意ください。

- ・トライアル参加事前申込書をご提示していただく際には、必ず以下の2点をあわせてご提示願います。
 - ・トライアル参加事前申込書(様式4-1)必ずご記入願います。
 - ・別紙・・・ 現時点で決定している項目について出来るだけ詳細にご記入願います。
(内容について弊社から問い合わせをさせていただく場合があります。)

ご記入に当たっては、事前に相談させていただきますので、下記窓口までご連絡願います。

E-mail: ft-entry@ml.hco.ntt.co.jp

- ・様式中の弊社コメント等は、提出時に削除願います。
- ・ご提出いただいた「トライアル参加事前申込書」の内容について、変更が生じる場合は、弊社まで速やかにご連絡をお願い致します。

御社文書番号を記載願います。
特にない場合は行ごと削除願います。

●●第●●号
平成●年●月●日

日本電信電話株式会社

殿

東日本電信電話株式会社

殿

西日本電信電話株式会社

殿

●●●●株式会社
●●●●●●●●●●長
●●●●●●●●印

トライアル参加事前申込書

次世代ネットワーク フィールドトライアルに参加したいので、事前申込書を提出します。

記

トライアルの具体的内容	別紙のとおり
トライアル開始希望時期	平成●年●月
本件連絡先	株式会社●●●● ●●●●●●●●●● 担当者 ●●●●● (氏名) 郵便番号 ●●●●-●●●●●● 住所 ●●●●●●●●●●市●●●●町●●-●●ビル ●●●●階 担当者 ●●●●部●●●●●● 電話番号 ●●●●-●●●●●●●●●● F A X 番号 ●●●●-●●●●●●●●●● E-mail xxxx@xxxxxxxxxx

御社側のトライアル開始希望時期について記入願います。

今回のお申込に関して、実際に事務処理を担当される方の連絡先等をご記入願います。E-mailは必ずご記入願います

トライアルの具体的内容(作成要項)

1.作成様式	<ul style="list-style-type: none"> ・A4サイズ(横長)で、概ね10枚以下 ・Microsoft® PowerPoint を使用 		
2. 記載内容	<p>以下の全ての項目についてご記入願います。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> ①トライアルの目的 ②アプリケーションサービスの内容 ③アプリケーションサービスの新規性・創造性 ④実施期間・スケジュール ⑤(複数社による共同参加の場合)共同参加予定のパートナー社名 ⑥システム構成図 ⑦トライアル実施場所(SNI・UNI接続希望場所等) ⑧トライアル実施規模(回線数・品目等) </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> ⑨利用予定機能(以下から選択(複数選択可)) <ul style="list-style-type: none"> ・SNI: インタラクティブ通信機能 ・SNI: ユニキャスト通信機能 ・SNI: マルチキャスト通信機能 ・UNI: インタラクティブ通信機能 ・UNI: ユニキャスト通信機能 ・UNI: マルチキャスト通信機能 ・UNI: ISP接続機能 ・UNI: イーサ通信機能 ⑩アプリケーションが利用するプロトコル ⑪その他(要望事項等) </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> ①トライアルの目的 ②アプリケーションサービスの内容 ③アプリケーションサービスの新規性・創造性 ④実施期間・スケジュール ⑤(複数社による共同参加の場合)共同参加予定のパートナー社名 ⑥システム構成図 ⑦トライアル実施場所(SNI・UNI接続希望場所等) ⑧トライアル実施規模(回線数・品目等) 	<ul style="list-style-type: none"> ⑨利用予定機能(以下から選択(複数選択可)) <ul style="list-style-type: none"> ・SNI: インタラクティブ通信機能 ・SNI: ユニキャスト通信機能 ・SNI: マルチキャスト通信機能 ・UNI: インタラクティブ通信機能 ・UNI: ユニキャスト通信機能 ・UNI: マルチキャスト通信機能 ・UNI: ISP接続機能 ・UNI: イーサ通信機能 ⑩アプリケーションが利用するプロトコル ⑪その他(要望事項等)
<ul style="list-style-type: none"> ①トライアルの目的 ②アプリケーションサービスの内容 ③アプリケーションサービスの新規性・創造性 ④実施期間・スケジュール ⑤(複数社による共同参加の場合)共同参加予定のパートナー社名 ⑥システム構成図 ⑦トライアル実施場所(SNI・UNI接続希望場所等) ⑧トライアル実施規模(回線数・品目等) 	<ul style="list-style-type: none"> ⑨利用予定機能(以下から選択(複数選択可)) <ul style="list-style-type: none"> ・SNI: インタラクティブ通信機能 ・SNI: ユニキャスト通信機能 ・SNI: マルチキャスト通信機能 ・UNI: インタラクティブ通信機能 ・UNI: ユニキャスト通信機能 ・UNI: マルチキャスト通信機能 ・UNI: ISP接続機能 ・UNI: イーサ通信機能 ⑩アプリケーションが利用するプロトコル ⑪その他(要望事項等) 		

トライアル参加申込書

平成 年 月 日

〇〇〇電信電話株式会社

殿

郵便番号

●●●-●●●●

(ふりがな)

●●けん●●し●●

住 所

●●県●●市●●●丁目●番●号

(ふりがな)

かぶしきかいしゃ●●●●●●●●

氏 名

株式会社●●●●

だいひょうとりしまりやくしゃちょう●●●●●●●●

代表取締役社長

●●●●

印

弊社トライアル参加事前申込書（平成 年 月 日付け 号）に対する
回答書（平成 年 月 日）につきまして、回答書の内容でトライアルへの
参加を申し込みます。