



IPアドレス管理指定事業者連絡会
2001.11.30

IPレジストリシステムの変更について ～具体的な申請方法等について～

(社)日本ネットワークインフォメーションセンター
IP事業部 近藤 慎一

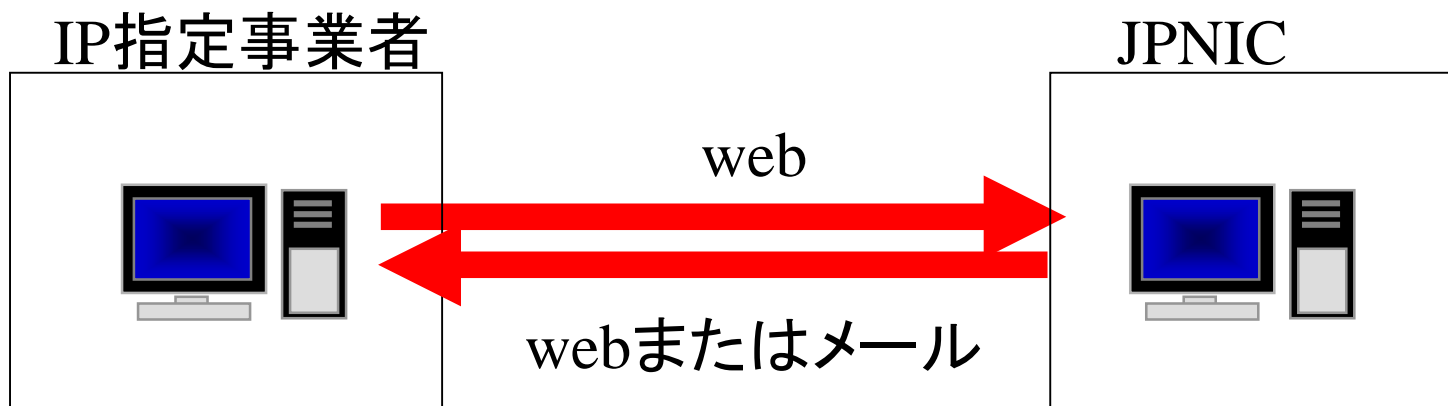
もくじ

1. webインターフェースの概要
2. トランザクション処理の概要
3. 情報公開について
4. 各申請の項目について(案)
5. web申請の具体的なイメージ

1. webインターフェースの概要

web型申請とは

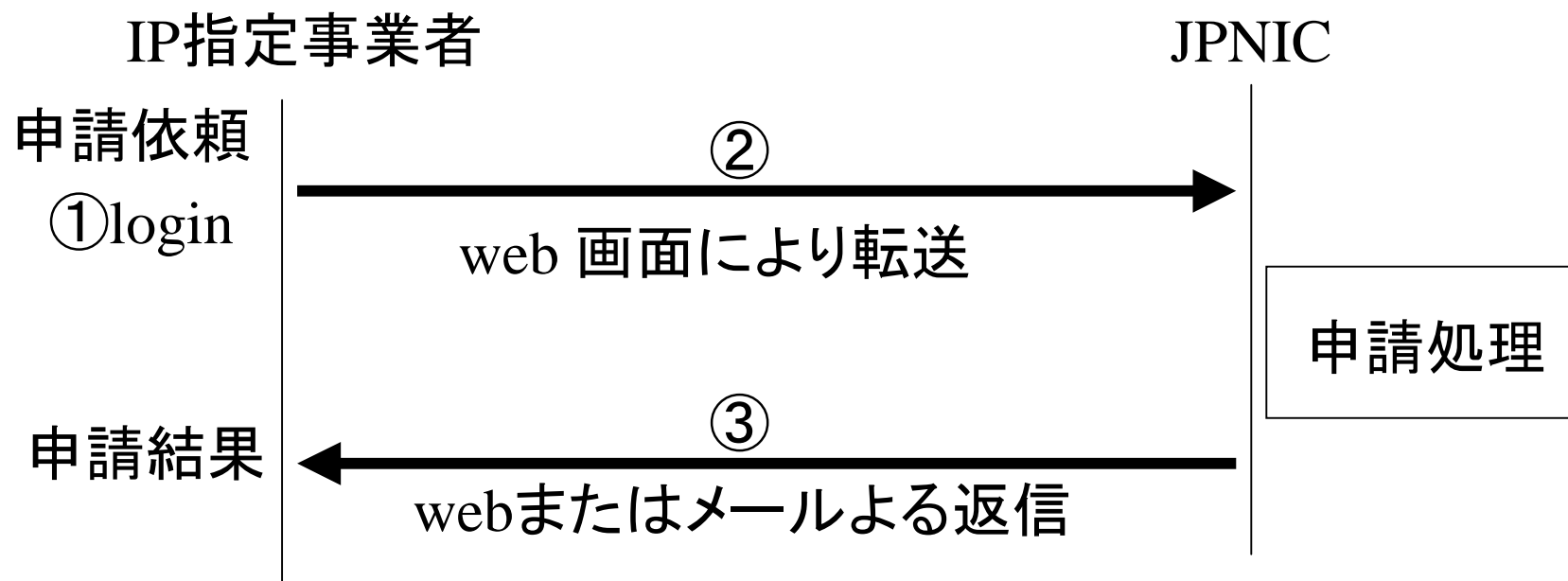
- 申請をweb画面によって行う申請方法



web型申請の特徴

- メリット
 - 簡便な申請書作成
 - 申請書の選択ミス・記入ミスが少なくなります。
(syntax check, semantics check を送信時に行う)
 - セキュリティ強化
 - SSLによって通信経路を暗号化することにより機密保護を行います。
- デメリット
 - 大量のデータの記述
 - 大量のold-networkなどの記述方法が難しい。
(添付ファイルを選択して頂くこととなります)

web型申請の手順



- ① IP指定事業者画面にID+Password+担当者メールアドレスでlogin
 - 希望するIP指定事業者には、IPアドレスのアクセス制限を検討
 - Loginできる担当者は、DB登録者のみ
- ② 該当する申請画面に必要項目を入力し、web画面より送信
- ③ web(ディスカッションパネルを含む)またはメールよる返信



クライアント側の推奨webブラウザ⁷

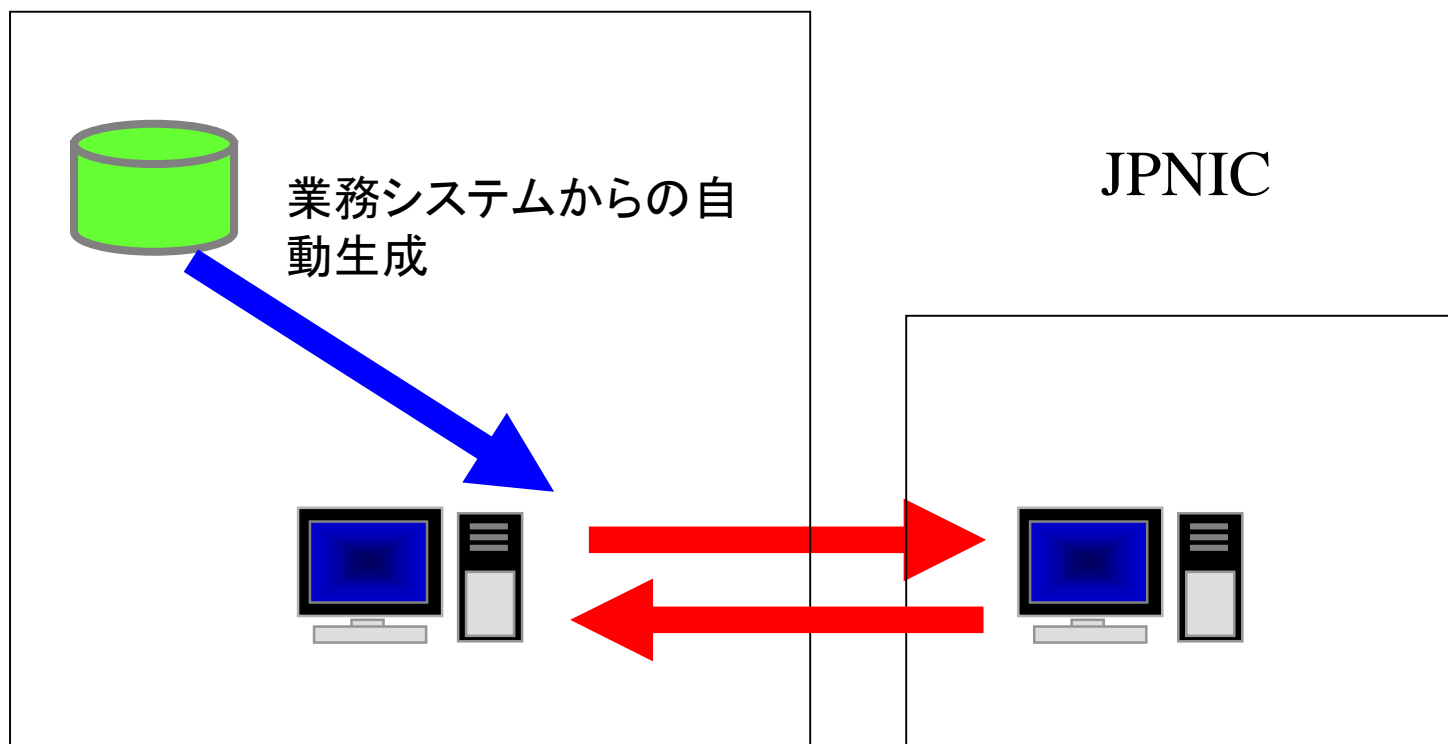
- IE5.5 SP2
- NS6.1
- NC4.7

上記ブラウザのご使用を推奨します

2. トランザクション処理の概要

トランザクション型申請とは データの一括送信が可能

IP指定事業者



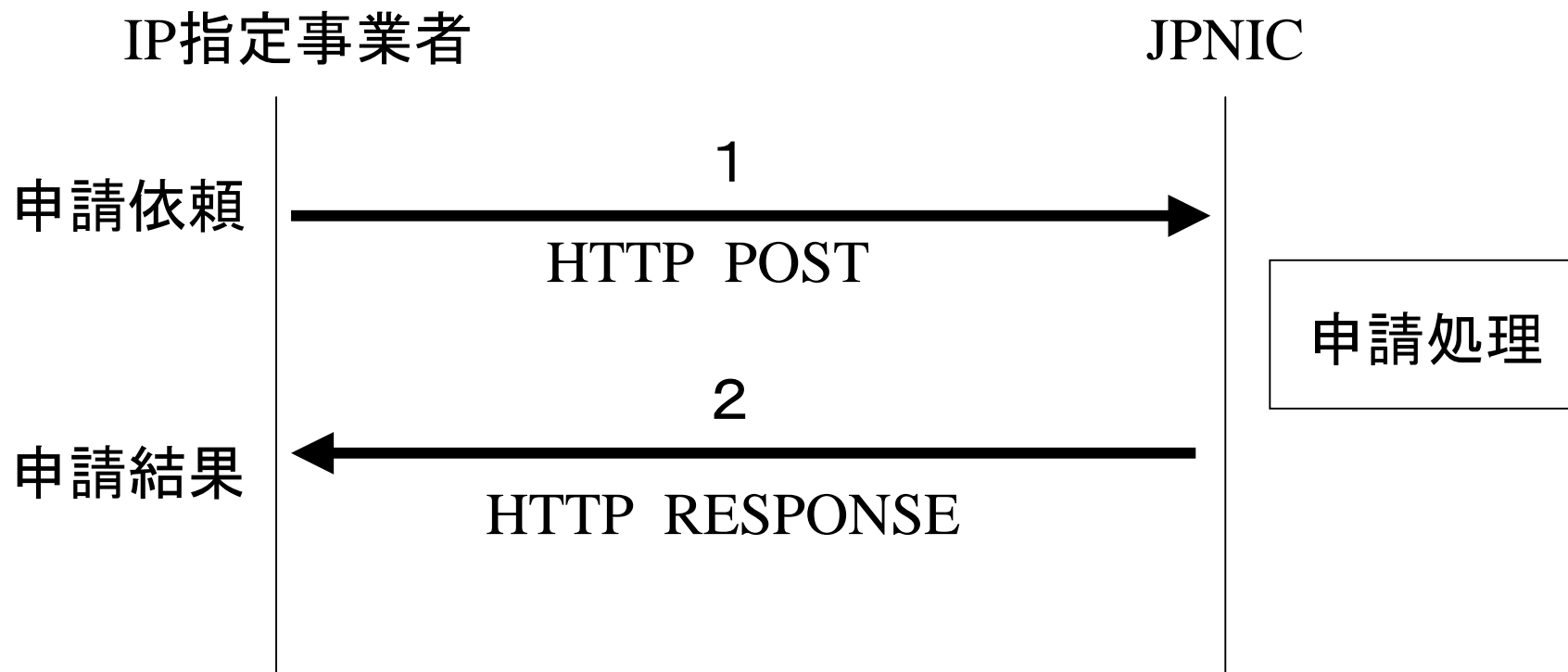
トランザクション型申請の特徴

- メリット
 - 自動化
 - HTTP POSTメソッドによるデータ通信によって情報を送信するため自動申請が可能となります。
 - セキュリティ強化
 - SSLによって通信経路を暗号化することにより機密保護を行います。

ただし、

- 自動化する場合、IP指定事業者側で別途システムの構築が必要になります

トランザクション型申請の手順



1. IP指定事業者の業務システムからJPNICのサーバシステムへアクセスして、コマンド+データをHTTPのPOSTメソッド送信
2. レスポンスを受信

トランザクション型申請のデータ構造

コマンド+データ

コマンド →

データ

```

*AddApp.IPRequest
MemberID:JPNIC
MemberPasswd:PASSWORD
DbregisterID:12345
MnetName:00
ConnectionNature:1
ConnectJpnicNumber:
Addr3after:10
Addr6after:20
NetworkPurpose:1
NetworkPlan:192.0.192.40/30 YES 0/2/2 TOKYO-NOC LAN-SW
OldNetwork:
Note:
    
```

レスポンス

```

200 Command completed successfully
    
```

3. 情報公開について

IP管理業務用情報提供

(イメージ)

管理ネットワーク情報

[IP指定事業者略称]	ZZZ
[IP指定事業者No]	999
[管理ネットワーク名]	999-ADMINNET-001
[AS番号]	8888
[アサインメントウィンドウ]	30

CIDRブロックの使用率

CIDR BLOCK	割り振り年月日	使用率 (使用/全体)	割当サイズ	割当件数
10.20.16.0/20 (10.20.16.0-10.20.31.255)	2001/04/01	100.00% (4096/4096)	/20	1
10.20.160.0/20 (10.20.160.0-10.20.175.255)	2001/08/01	77.15% (3160/4096)	/21	1
			/23	2
			/27	1
			/28	1
			/29	1
			/30	8
総使用率		88.57% (7256/8192)		

IP管理業務用情報提供

(イメージ)

割り当て済みブロックの一覧

IPネットワークアドレス	network名	サイズ	割り当て日	返却日	申請no	審議no
10.20.160.0/23	999-JPNIC01	512	2001/9/1		RCV-123456	RCV-123356
10.20.162.8/30	999-JPNIC02	4	2001/9/2		RCV-123457	
10.20.162.12/30	999-JPNIC03	4	2001/9/3		RCV-123458	
10.20.162.24/30	999-JPNIC04	4	2001/9/4		RCV-123459	
10.20.162.28/30	999-JPNICNET01	4	2001/9/5		RCV-123460	
10.20.162.32/30	999-JPNICNET02	4	2001/9/6		RCV-123461	
10.20.162.36/30	999-JPNICNET03	4	2001/9/7		RCV-123462	
10.20.163.0/27	999-JPNICNET04	32	2001/9/8		RCV-123463	RCV-123359
10.20.163.32/28	999-JPNICNET05	16	2001/9/9		RCV-123464	RCV-123360
10.20.163.48/30	999-JPNICNET06	4	2001/9/10		RCV-123465	
10.20.163.52/30	999-JPNICNET07	4	2001/9/11		RCV-123466	
10.20.163.56/29	999-JPNICNET08	8	2001/9/12		RCV-123457	RCV-123363
10.20.166.0/23	999-JPNICNET09	512	2001/9/13		RCV-123468	RCV-123364
10.20.168.0/21	999-JPNICNET10	2048	2001/9/14		RCV-123469	RCV-123365

合計:14件

4. 各申請の項目について(案)

申請時における主な変更ポイント

1. IPアドレスの表記方法は、プレフィックス表記に統一
 - [IPネットワークアドレス]
 - (現システム)192.0.0.0-192.0.1.0
 - (新システム) 192.0.0.0/23
 - [network-plan] や[old-network]のサブネットマスク
 - (現システム) 10.0.0.0 255.255.255.128
 - (新システム) 10.0.0.0/25
2. ネットワーク名の命名規則の変更
 - (現システム) 意味のある任意の文字列(12文字以内)
 - (新システム) 指定事業者番号 - 意味のある任意の文字列(25文字以内) (案)
3. 申請書の項目前の英文字の削除
 - a. [IPネットワークアドレス] b. [ネットワーク名] (a,b等の削除: whoisにも公開しない)
4. JPNICハンドル、IP指定事業者略称の変更
 - IP用とドメイン用でデータを分割することによりJPNICハンドル、IP指定事業者略称の変更を検討中
5. 管理ネットワーク情報、担当グループ情報の導入
 - 管理ネットワーク名(案):IP指定事業者番号-ADMINNET-3桁番号 例)XXX-ADMINNET-001
 - 担当グループ情報(案) :ORG5桁の番号-JPNIC 例)ORG12345-JPNIC

申請一覧

	申請の種類
1	IPアドレス割り振り申請
2	IPアドレス割り振りブロック返却申請
3	IPアドレス割り当てにおけるJPNIC審議申請
4	IPアドレス割り当て報告申請(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)
5	IPアドレス割り当て報告申請(ユーザネットワーク用)
6	IPアドレスリナンバ申請(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)
7	IPアドレスリナンバ申請(ユーザネットワーク用)
8	ネットワーク情報記載事項変更申請
9	割り当て済みIPアドレスの返却申請
10	担当者情報登録申請
11	担当者情報変更申請
12	担当グループ情報登録申請
13	担当グループ情報変更申請
14	逆引きDNS設定・変更・解除(/24より小さいネットワーク)
15	IP指定事業者情報変更
16	AS番号割り当て申請
17	AS情報記載事項変更申請
18	AS番号返却申請

(1)IPアドレス割り振り申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
IPアドレス割り振り申請フォーム		IPアドレス割り振り申請		
a. [会員略称]	名称変更	[IP指定事業者略称]	必須	JPNIC
	新設	[管理ネットワーク名]	必須	999(会員番号)-ADMINNET-001
b. [接続性]		[接続性]	必須	1
c. [接続JPNIC会員略称]	名称変更	[接続IP指定事業者略称]	任意	JPNIC
d. [addr-3mo]		[addr-3mo]	必須	1280
e. [addr-6mo]		[addr-6mo]	必須	2580
	新設	[使用目的]	必須	インフラ;ユーザ;インフラ+ユーザの3種類
B. [network-plan]		[network-plan]	任意	例1 *
D. [old-network]		[old-network]	任意	例2 *
[備考]		[備考]	任意	

例1 * 192.0.192.40/30 YES 0/2/2 東京NOC 名古屋AP接続用
 例2 * 192.0.192.0/29 YES 5/7/9 東京NOC LAN-SWセグメント

(2) IPアドレス割り振りブロック返却申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
IPアドレス割り振りブロック返却申請フォーム		IPアドレス割り振りブロック返却申請		
a. [会員略称]	名称変更	[IP指定事業者略称]	必須	JPNIC
b. [返却アドレス空間]		[返却アドレス空間]	必須	192.0.16.0/20



(3) IPアドレス割り当てにおける²¹ JPNIC審議申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
IPアドレス割り当てにおけるJPNIC審議申請フォーム		IPアドレス割り当てにおけるJPNIC審議申請		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.4.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
g. [Organization]		[Organization]	必須	Science Council
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0047
i. [住所]		[住所]	必須	東京都 千代田区 内神田2-3-4
j. [Address]		[Address]	必須	2-3-4, Uchikanda, Chiyoda-ku, ---
m. [運用責任者]		[運用責任者]	任意	JJ000JP
n. [技術連絡担当者]		[技術連絡担当者]	任意	JG000JP
p. [ネームサーバ]		[ネームサーバ]	任意	
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	jiro@nic.ad.jp
B. [network-plan]		[network-plan]	必須	例1 *
D. [old-network]		[old-network]	任意	
E. [審議番号]	削除			
F. [会員略称]	名前変更	[IP指定事業者略称]	必須	ABC
	追加	[管理ネットワーク名]	必須	999-ADMINNET-001
[備考]		[備考]	任意	

例1* 10.0.0.0/29 YES 5/ 5/ 5 Gateway Segment

(4) IPアドレス割り当て報告申請 (IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
IPアドレス割り当て報告申請フォーム(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)		IPアドレス割り当て報告申請(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.4.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
g. [Organization]		[Organization]	必須	Science Council
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0047
i. [住所]		[住所]	必須	東京都 千代田区 内神田2-3-4
j. [Address]		[Address]	必須	2-3-4, Uchikanda, Chiyoda-ku, ---
m. [運用責任者]		[運用責任者]	必須	JJ000JP
n. [技術連絡担当者]		[技術連絡担当者]	必須	JG000JP
p. [ネームサーバ]		[ネームサーバ]	任意	
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	jiro@nic.ad.jp
F. [会員略称]	名前変更	[IP指定事業者略称]	必須	ABC
	追加	[管理ネットワーク名]	必須	999-ADMINNET-001
G. [plan]		[plan]	必須	192.0.1.0/25 52/83/106 1/1/2
	追加	[返却年月日]	任意	2001/12/1

(5) IPアドレス割り当て報告申請 (ユーザネットワーク用)(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
IPアドレス割り当て報告申請フォーム(ユーザネットワーク用)		IPアドレス割り当て報告申請(ユーザネットワーク用)		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.4.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
g. [Organiz		[Organizat	必須	Science Council
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0047
i. [住所]		[住所]	必須	東京都 千代田区 内神田2-3-4
j. [Address]		[Address]	必須	2-3-4, Uchikanda, Chiyoda-ku, ---
m. [運用責任者]		[運用責任者]	必須	JJ000JP
n. [技術連絡担当者]		[技術連絡担当者]	必須	JG000JP
p. [ネームサーバ]		[ネームサーバ]	任意	
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	jiro@nic.ad.jp
B. [network-plan]		[net w	必須	例1 *
D. [old-network]		[old-networ	任意	k
E. [審議番号]		[審議番号]	任意	
F. [会員略称]	名前変更	[IP指定事業者略称]	必須	
	新設	[管理ネットワーク名]	必須	999-ADMINNET-001
	追加	[返却年月日]	任意	2001/12/1

例1* 10.0.0.0/29 YES 5/ 5/ 5 Gateway Segment

(6) IPアドレスリナンバ申請 (IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
IPアドレスリナンバ申請フォーム(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)		IPアドレスリナンバ申請(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)		
# RETURN TEMPLATE V 1.1 #		リナンバ前のネットワーク情報		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.5.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
F. [会員略称]	削除			
[返却年月日]		[返却年月日]	必須	2001/12/01
# ASSIGN INFRA TEMPLATE V 1.1 #		リナンバ後のネットワーク情報		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.4.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
g. [Organization]		[Organization]	必須	Science Council
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0047
i. [住所]		[住所]	必須	東京都 千代田区 内神田2-3-4
j. [Address]		[Address]	必須	2-3-4, Uchikanda, Chiyoda-ku, ---
m. [運用責任者]		[運用責任者]	必須	JJ000JP
n. [技術連絡担当者]		[技術連絡担当者]	必須	JG000JP
p. [ネームサーバ]		[ネームサーバ]	任意	
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	jiro@nic.ad.jp
F. [会員略称]	名称変更	[IP指定事業者略称]	必須	ABC
	新設	[管理ネットワーク名]	必須	999-ADMINNET-001
G. [plan]		[plan]	必須	192.0.1.0/25 52/83/106 1/1/2

(7) IPアドレスリナンバ申請 (ユーザネットワーク用)(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
IPアドレスリナンバ申請フォーム(ユーザネットワーク用)		IPアドレスリナンバ申請(ユーザネットワーク用)		
# RETURN TEMPLATE V 1.1 #		リナンバ前のネットワーク情報		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.5.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
F. [会員略称]	削除			
[返却年月日]		[返却年月日]	必須	2001/12/01
# ASSIGN USER TEMPLATE V 1.1 #		リナンバ後のネットワーク情報		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.4.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
g. [Organization]		[Organization]	必須	Science Council
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0047
i. [住所]		[住所]	必須	東京都 千代田区 内神田2-3-4
j. [Address]		[Address]	必須	2-3-4, Uchikanda, Chiyoda-ku, ---
m. [運用責任者]		[運用責任者]	必須	JJ000JP
n. [技術連絡担当者]		[技術連絡担当者]	必須	JG000JP
p. [ネームサーバ]		[ネームサーバ]	任意	
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	jiro@nic.ad.jp
B. [network-plan]		[network-plan]	必須	例1*
D. [old-network]		[old-network]	任意	
E. [審議番号]		[審議番号]	任意	
F. [会員略称]	名称変更	[IP指定事業者略称]	必須	ABC
	新設	[管理ネットワーク名]	必須	999-ADMINNET-001

例1* 10.0.0.0/29 YES 5/ 5/ 5 Gateway Segment

(8) ネットワーク情報記載事項変更申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
ネットワーク情報記載事項変更申請フォーム		ネットワーク情報記載事項変更申請		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.4.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
g. [Organization]		[Organization]	必須	Science Council
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0047
i. [住所]		[住所]	必須	東京都 千代田区 内神田2-3-4
j. [Address]		[Address]	必須	2-3-4, Uchikanda, Chiyoda-ku, ---
m. [運用責任者]		[運用責任者]	必須	JJ000JP
n. [技術連絡担当者]		[技術連絡担当者]	必須	JG000JP
p. [ネームサーバ]		[ネームサーバ]	任意	
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	jiro@nic.ad.jp
b. [ネットワーク名]	削除			
f. [組織名]	削除			
g. [Organization]	削除			
h. [郵便番号]	削除			
i. [住所]	削除			
j. [Address]	削除			
[変更理由]		[変更理由]	任意	
[備考]		[備考]	任意	

(9) 割り当て済みIPアドレスの返却申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請		
		項目名	必須/任意	記入例
割り当て済みIPアドレスの返却申請フォーム		割り当て済みIPアドレスの返却申請		
a. [IPネットワークアドレス]		[IPネットワークアドレス]	必須	192.0.4.128/26
b. [ネットワーク名]		[ネットワーク名]	必須	999-ABC-DUP-NET
f. [組織名]		[組織名]	必須	学術ネット協議会
F. [会員略称]	名前変更	[IP指定事業者略称]	必須	ABC
	追加	[管理ネットワーク名]	必須	999-ADMINNET-001
[返却年月日]		[返却年月日]	任意	2001/12/01

(10)担当者情報登録申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請		
		項目名	必須/任意	記入例
個人情報登録/変更フォーム		担当者情報登録申請		
a. [JPNICハンドル]	削除			
b. [氏名]		[氏名]	必須	鈴木 一郎
c. [Last, First]		[Last, First]	必須	Suzuki, Ichiro
d. [電子メール]	名称変更	[電子メール]	必須	ichiro@example.co.jp
f. [組織名]		[組織名]	必須	株式会社ドメインサンプル
g. [Organization]		[Organization]	必須	Domain-sample Corporation
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0052
i. [住所]		[住所]	必須	東京都千代田区神田小川町1-2
j. [Address]		[Address]	必須	1-2 Kanda-Ogawamachi Chiyoda ..
k. [部署]		[部署]	任意	情報管理部
l. [Division]		[Division]	任意	Infomation Administration Division
m. [肩書]		[肩書]	任意	部長
n. [Title]		[Title]	任意	Manager
o. [電話番号]		[電話番号]	必須	03-5297-2311
p. [FAX番号]		[FAX番号]	任意	03-5297-2312
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	info@example.co.jp

(11)担当者情報変更申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
個人情報登録/変更フォーム		担当者情報変更申請		
a. [JPNICハンドル]		[JPNICハンドル]	必須	IS000JP
b. [氏名]		[氏名]	必須	鈴木 一郎
c. [Last, First]		[Last, First]	必須	Suzuki, Ichiro
d. [電子メール]	名称変更	[電子メール]	必須	ichiro@example.co.jp
f. [組織名]		[組織名]	必須	株式会社ドメインサンプル
g. [Organization]		[Organization]	必須	Domain-sample Corporation
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0052
i. [住所]		[住所]	必須	東京都千代田区神田小川町1-2
j. [Address]		[Address]	必須	1-2 Kanda-Ogawamachi Chiyoda ..
k. [部署]		[部署]	任意	情報管理部
l. [Division]		[Division]	任意	Infomation Administration Division
m. [肩書]		[肩書]	任意	部長
n. [Title]		[Title]	任意	Manager
o. [電話番号]		[電話番号]	必須	03-5297-2311
p. [FAX番号]		[FAX番号]	任意	03-5297-2312
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	info@example.co.jp

(12)担当グループ情報登録申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
(参考個人情報登録フォーム)	新設	担当グループ情報登録申請		
a. [JPNICハンドル]	削除			
b. [氏名]	削除			
c. [Last, First]	削除			
d. [電子メール]	名称変更	[電子メール]	必須	tech-c@example.co.jp
f. [組織名]		[組織名]	必須	株式会社ドメインサンプル
g. [Organization]		[Organization]	必須	Domain-sample Corporation
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0052
i. [住所]		[住所]	必須	東京都千代田区神田小川町1-2
j. [Address]		[Address]	必須	1-2 Kanda-Ogawamachi Chiyoda ..
k. [部署]	削除			
l. [Division]	削除			
m. [肩書]	削除			
n. [Title]	削除			
o. [電話番号]		[電話番号]	必須	03-5297-2311
p. [FAX番号]		[FAX番号]	任意	03-5297-2312
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	info@example.co.jp
	新設	[運用責任者]	必須	ZZ000JP
	新設	[技術連絡担当者]	必須	YY000JP

(注意)

ORG00000-JPNIC(ORG5桁の数字-JPNIC)として作成(案)

[運用責任者],[技術連絡担当者]のハンドルは、担当者のハンドルが必要で、担当グループのハンドルでは、不受理とする。

(13)担当グループ情報変更申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
(参考個人情報登録フォーム)	新設	担当グループ情報変更申請		
a. [JPNICハンドル]		[JPNICハンドル]	必須	ORG12345-JPNIC
b. [氏名]	削除			
c. [Last, First]	削除			
d. [電子メール]	名称変更	[電子メール]	必須	tech-c@example.co.jp
f. [組織名]		[組織名]	必須	株式会社ドメインサンプル
g. [Organization]		[Organization]	必須	Domain-sample Corporation
h. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0052
i. [住所]		[住所]	必須	東京都千代田区神田小川町1-2
j. [Address]		[Address]	必須	1-2 Kanda-Ogawamachi Chiyoda ..
k. [部署]	削除			
l. [Division]	削除			
m. [肩書]	削除			
n. [Title]	削除			
o. [電話番号]		[電話番号]	必須	03-5297-2311
p. [FAX番号]		[FAX番号]	任意	03-5297-2312
y. [通知アドレス]		[通知アドレス]	任意	info@example.co.jp
	新設	[運用責任者]	必須	ZZ000JP
	新設	[技術連絡担当者]	必須	YY000JP

(14)逆引きDNS設定・変更・解除 (/24より小さいネットワーク)(案)

現申請 項目名	変更点	新申請		
		項目名	必須/任意	記入例
	新設	逆引きDNS設定・変更・解除		
		[IPネットワークアドレス]	必須	201.0.0.0/24
		[ネームサーバ]	任意	ns0.nic.ad.jp

(15) IP指定事業者情報変更(案)

現申請 項目名	変更点	新申請 項目名	必須/任意	記入例
指定事業者情報登録・変更フォーム	名称変更	IP指定事業者情報変更		
a. [会員略称]	名称変更	[IP指定事業者略称]	必須	ABC
b. [会員名]	名称変更	[IP指定事業者名]	必須	学術ネット協議会
c. [Member Name]	名称変更	[IP Member Name]	必須	Science Council
	新設	[代表者名]	必須	鈴木 一郎
d. [管理ドメイン名]	削除			
g. [郵便番号]		[郵便番号]	必須	101-0052
h. [住所]		[住所]	必須	東京都千代田区神田小川町1-2
i. [Address]		[Address]	必須	1-2 Kanda-Ogawamachi Chiyoda ..
j. [電話番号]		[電話番号]	必須	03-5297-2311
k. [FAX番号]		[FAX番号]	任意	03-5297-2312
l. [電子メール連絡先]		[電子メール連絡先]	必須	info@example.co.jp
m. [URL]		[URL]	必須	http://www.nic.ad.jp/
o. [技術連絡窓口]		[技術連絡窓口]	必須	jpnict-info1@example.co.jp
p. [事務連絡窓口]		[事務連絡窓口]	必須	jpnict-info2@example.co.jp
q. [経理連絡窓口]		[経理連絡窓口]	必須	jpnict-info3@example.co.jp
t. [DB登録]		[DB登録]	必須	ichroa@example.co.jp
y. [通知アドレス]	削除			
A. [会員No]	名称変更	[IP指定事業者No]	必須	999
B. [会員種別]	削除			
C. [会費支払方法]	削除			
D. [会費口数]	削除			
E. [議決権数]	削除			
F. [運用組織名]	削除			
H. [運用責任者]		[運用責任者]	必須	ZZ000JP
I. [技術連絡担当者]		[技術連絡担当者]	必須	YY000JP
J. [事務連絡担当者]		[事務連絡担当者]	必須	XX000JP
K. [経理担当者]		[経理担当者]	必須	WW000JP
L. [JPNIC委員]	削除			
M. [業務委任区分]	削除			
O. [CIDR Block]	管理ネットワーク情報に移行			
P. [入会日]		[データ初期登録日]	必須	2000/04/01
		[契約日]	必須	2001/04/01

(16) AS番号割り当て申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請		
		項目名	必須/任意	記入例
		AS情報登録申請		
descr:	名称変更	[AS名]	必須	ABC
	新設	[組織名]	必須	学術ネット協議会
	新設	[Organization]	必須	Science Council
	新設	[郵便番号]	必須	101-0052
	新設	[住所]	必須	東京都千代田区神田小川町1-2
	新設	[Address]	必須	1-2 Kanda-Ogawamachi Chiyoda ..
admin-c	名称変更	[運用責任者]	必須	ZZ000JP
tech-c	名称変更	[技術連絡担当者]	必須	YY000JP
as-in:	名称変更	[AS-IN]	必須	from AS5000 100 accept ANY
as-out:	名称変更	[AS-OUT]	必須	to AS50000 announce LOCAL
	新設	[通知アドレス]	任意	jpnict-info1@example.co.jp
		接続先1		
		[接続先組織名]	必須	ABCDEFGH協議会
		[接続先AS番号]	必須	50000
		[接続先AS名]	必須	ABCDEFGH
		[接続先担当者名]	必須	鈴木一郎
		[接続先担当者の電子メールアドレス]	必須	ichiro@abcxxx.co.jp
		[接続先担当者の電話番号]	必須	03-xxxx-xxxx
		接続先2		
		[接続先組織名]	必須	HIJKLMN協議会
		[接続先AS番号]	必須	50001
		[接続先AS名]	必須	HIJKLMN
		[接続先担当者名]	必須	鈴木二郎
		[接続先担当者の電子メールアドレス]	必須	jiro@hijxxx.co.jp
		[接続先担当者の電話番号]	必須	03-yyyy-yyyy



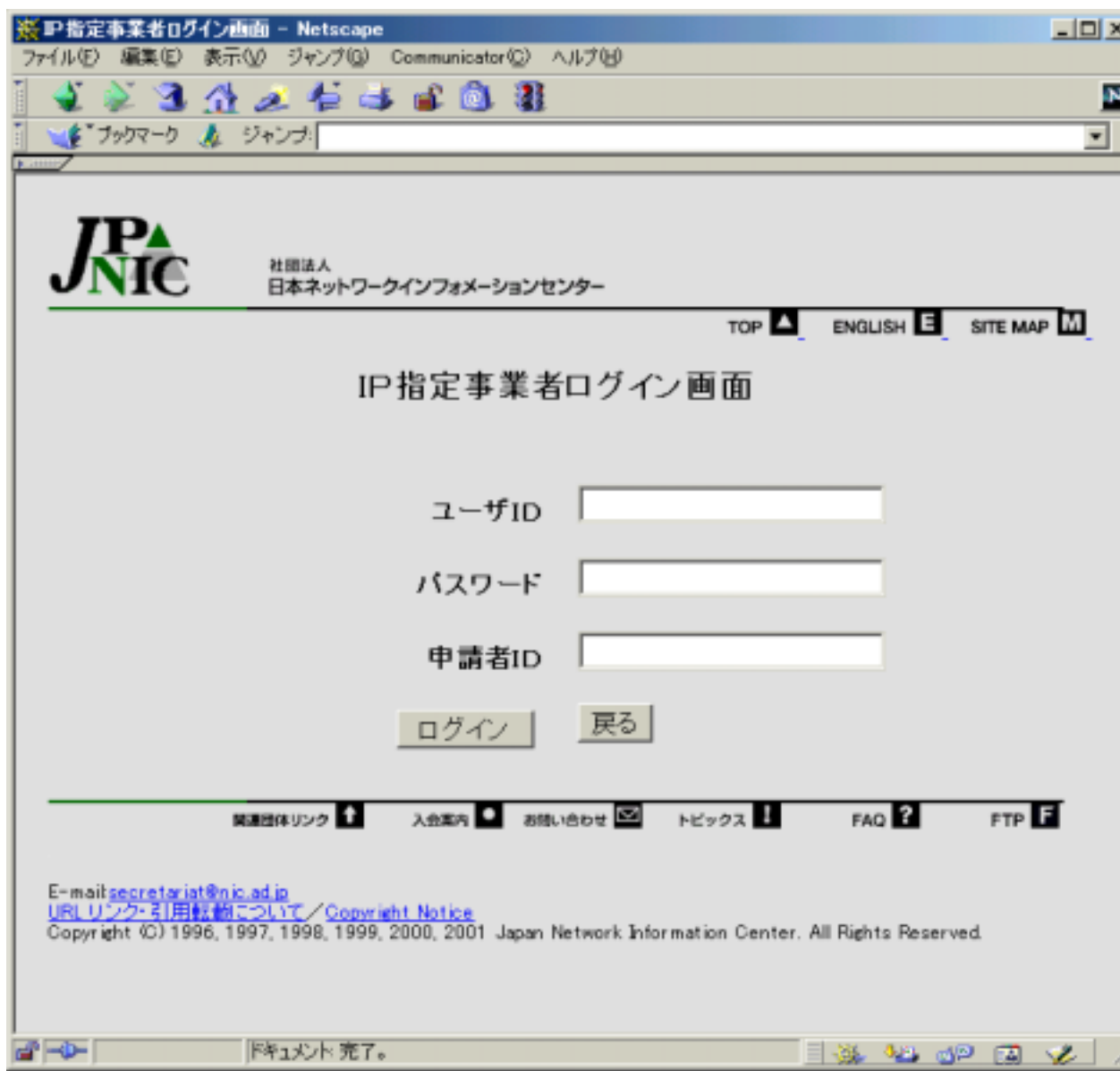
(17) AS情報記載事項変更申請(案)³⁵

現申請 項目名	変更点	新申請		
		項目名	必須/任意	記入例
		AS情報記載事項変更申請		
	新設	[AS番号]	必須	999999
descr:	名称変更	[AS名]	必須	ABC
	新設	[組織名]	必須	学術ネット協議会
	新設	[Organization]	必須	Science Council
	新設	[郵便番号]	必須	101-0052
	新設	[住所]	必須	東京都千代田区神田小川町1-2
	新設	[Address]	必須	1-2 Kanda-Ogawamachi Chiyoda ..
admin-c	名称変更	[運用責任者]	必須	ZZ000JP
tech-c	名称変更	[技術連絡担当者]	必須	YY000JP
as-in:	名称変更	[AS-IN]	必須	from AS5000 100 accept ANY
as-out:	名称変更	[AS-OUT]	必須	to AS50000 announce AS999999
	新設	[通知アドレス]	任意	jpnict-info1@example.co.jp

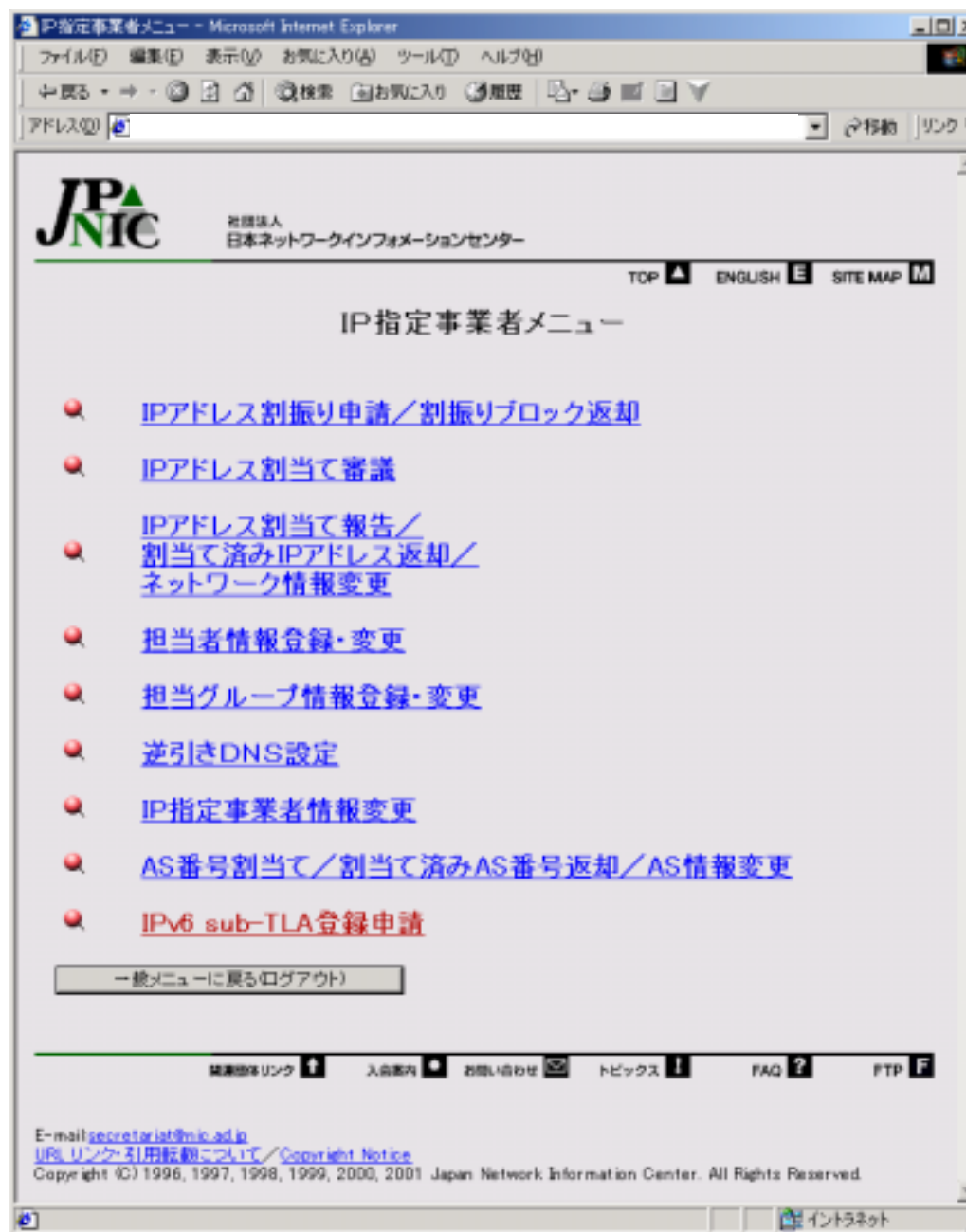
(18) AS番号返却申請(案)

現申請 項目名	変更点	新申請		
		項目名	必須/任意	記入例
		AS番号返却申請		
	新設	[AS番号]	必須	999999
descr:	名称変更	[AS名]	必須	ABCDEF
admin-c	削除			
tech-c	削除			
as-in:	削除			
as-out:	削除			
	新設	[返却年月日]	必須	2001/12/01

5. Web申請の具体的なイメージ



IP指定事業者申請メニュー



割り振り申請(1)

-申請入力例-



The screenshot shows a Netscape browser window displaying the JP NIC website. The page title is "IPアドレス割り振り審議申請" (IP Address Allocation Review Application). The form contains the following fields and values:

- IP指定事業者略称: DEMO
- 管理ネットワーク名: DEMO_ADMINNET_1X
- 接続性: 主要な相互接続点 (dropdown menu is open showing options: 主要な相互接続点, サービスプロバイダ, その他, 接続しない, 1X)
- 接続IP指定事業者: [empty]
- 3ヵ月後ホスト数: 1124
- 6ヵ月後ホスト数: [empty]
- 使用目的: ユーザ (dropdown menu)
- network-plan: [empty text area]
- uid-network: [empty text area]
- 備考: [empty text area]

At the bottom of the form, there are buttons for "OK" and "戻る" (Back). The footer of the page includes contact information for JP NIC and copyright notices for the years 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, and 2001.

割り振り申請(2)

-入力チェックでエラー発生-



IPアドレス割り振り審議申請

IP指定事業者番号 DEMO

接続ネットワーク名 DEMO_ADMINET

接続性 サービスプロバイダ

接続指定事業者名

2a月接本スト数

6a月接本スト数

使用目的 インフラ

network-plus

eth-network

備考

指定IP指定事業者 -> 接続性が サービス・プロバイダ のときは、必須です
network-plus -> 使用目的が インフラ のときは、必須です

OK 戻る

Copyright (c) 2001 社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター

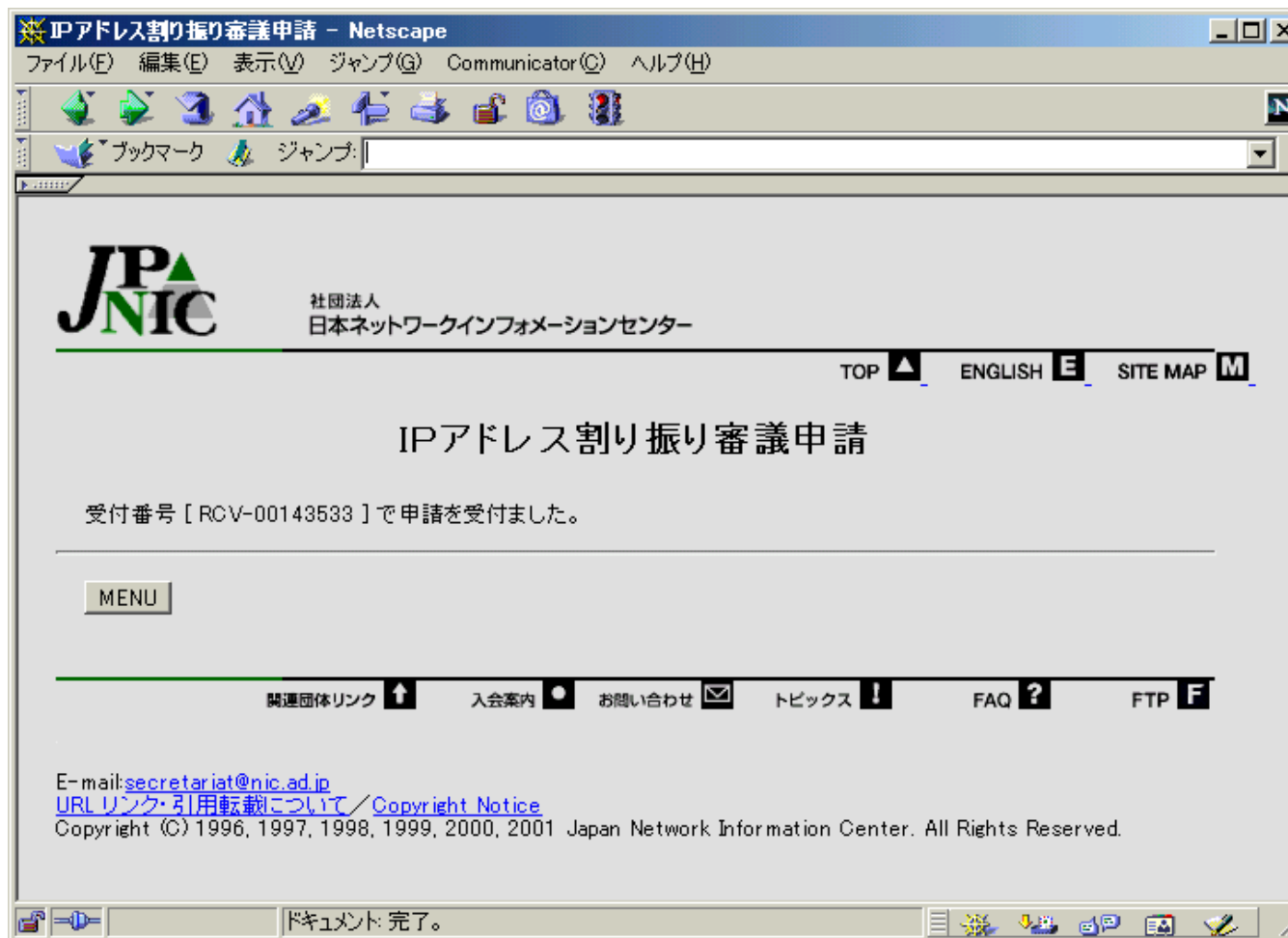
割り振り申請(3)

-入力確認画面-



割り振り申請(4)

-入力受付画面-



申請状況確認

申請状況管理システム - Netscape

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ジャンプ(G) Communicator(C) ヘルプ(H)

バックマーク ジャンプ:

ログイン ID: demo

戻る

表示指定

表示種別	表示項目
ALL	処理中

実行

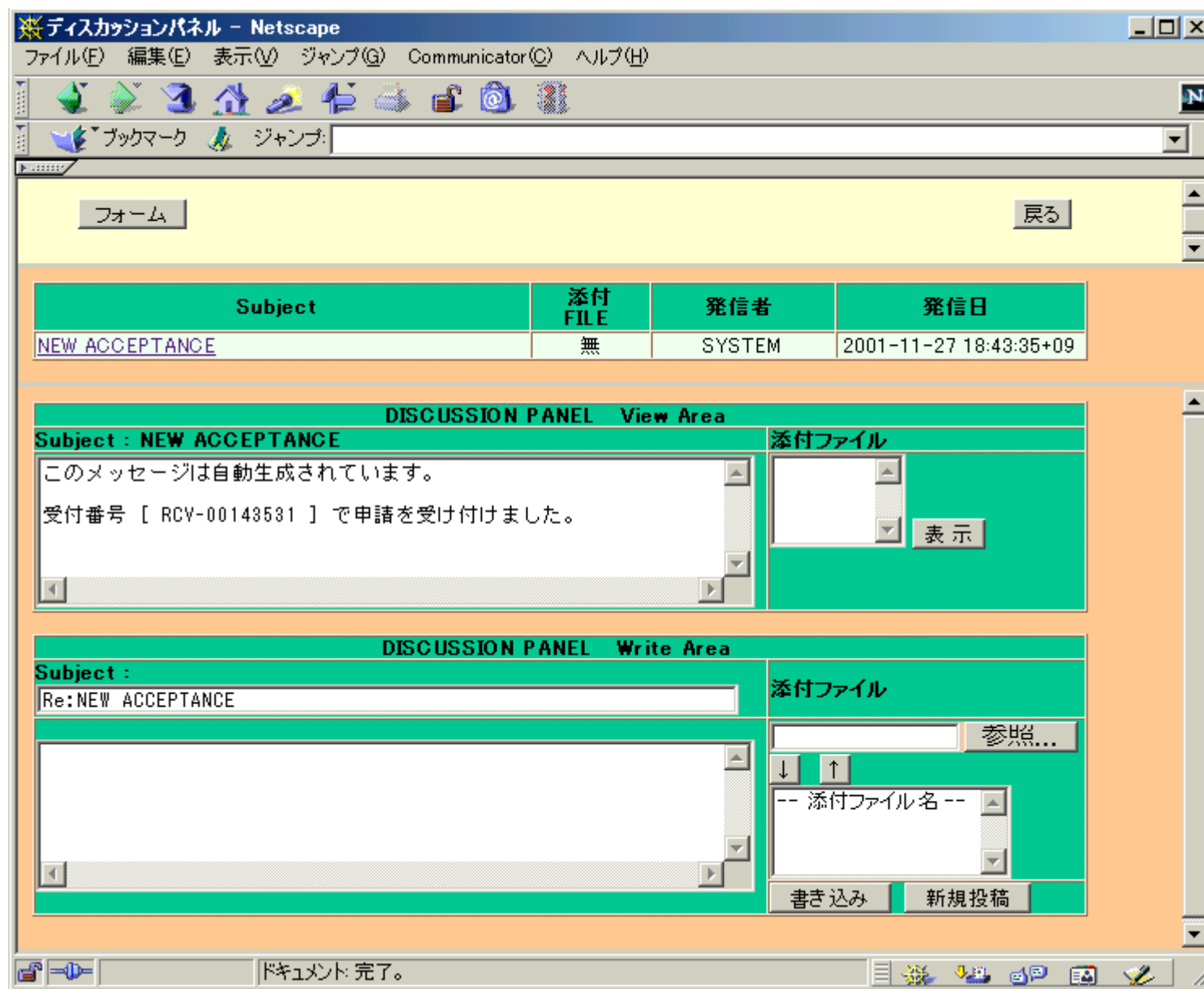
日付範囲指定

受付No

受付#	申請日	種別	ステータス	承認	経過
RCV-00143531	2001-11-27 18:43:35+09	request	received	未承認	0

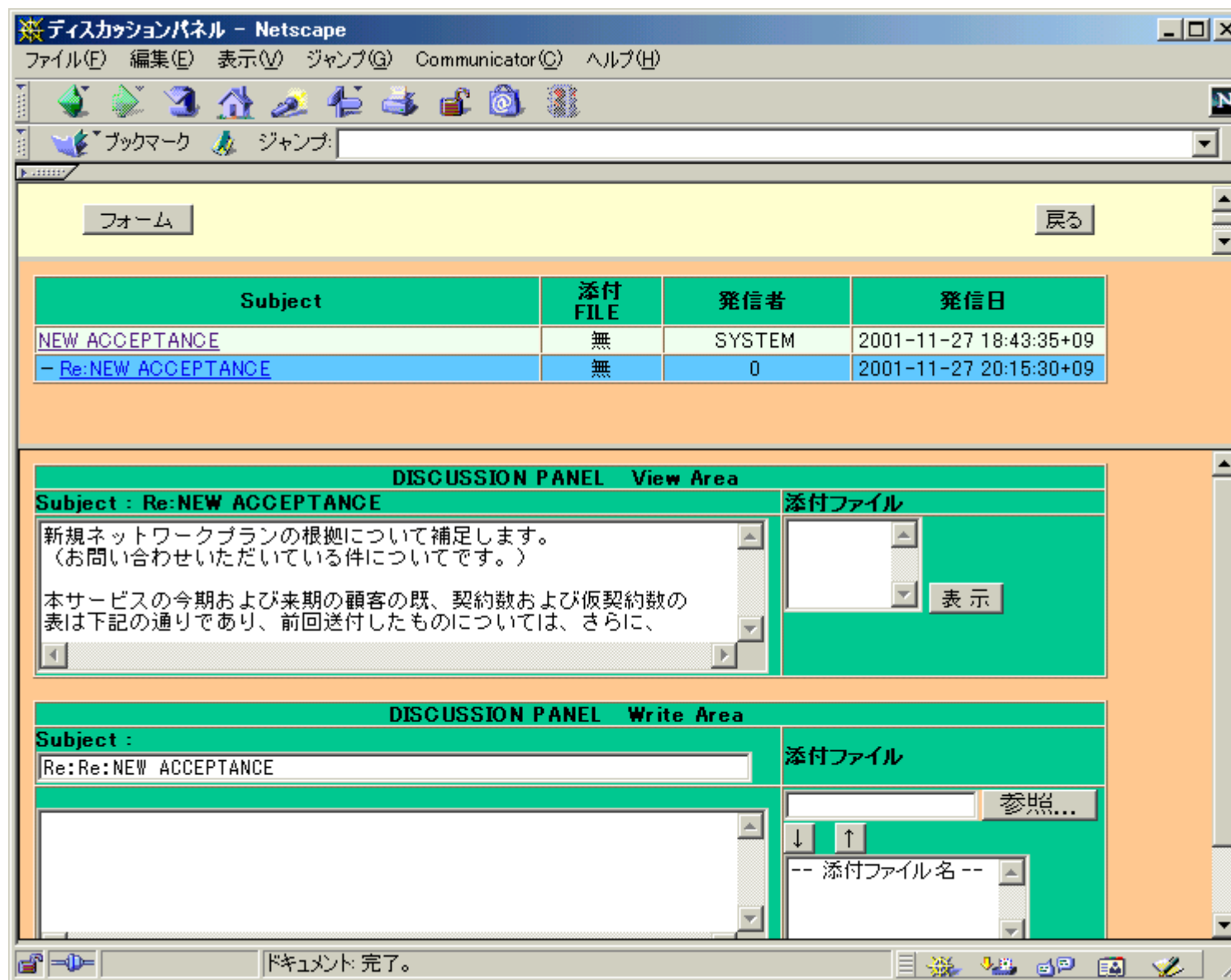
ドキュメント: 完了。

ディスカッション
パネル(1)



ディスカッション
パネル(2)

-コメントつき-



割り当て審議申請



The screenshot shows a web browser window displaying the JPNIC website. The page title is "IPアドレス割り当て審議申請" (IP Address Allocation Application). The form contains the following fields:

- IP 指定事項番号: DEMO
- 登録ネットワーク名: DEMO_ADMINET []
- IP ネットワークアドレス: [19.25.12.0/24] [適用]
- ネットワーク名: [DEMO] [適用]
- 組織名: [株式会社 XYZ] [適用]
- Organization: [XYZ Corp.] [適用]
- 郵便番号: [100-0001] [適用]
- 住所: [東京都中央区千代田 1-1-1] [適用]
- Address: [1-1-1 1 Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0001] [適用]
- 運用責任者: [山田太郎] [適用]
- 社外連絡先: [03-1234-5678] [適用]
- ホームページ: [http://www.xyz.co.jp] [適用]
- 連絡アドレス: [t.yamada@xyz.co.jp] [適用]
- netmask.pln: [19.25.12.0/24 190/190/254 1/1/1] [適用]
- rd-netmask: [] [適用]
- 備考: [] [適用]

At the bottom of the form, there is a disclaimer in Japanese: "割り当て審議申請は、アサインの申請内容が認められるまでのアドレス管理はユーザーが自己責任で行うものとします。IPアドレス管理は登録事項のネットワークインフォメーションセンターに委任されています。必要に応じてご連絡ください。" Below the disclaimer are buttons for "保存" (Save) and "提出" (Submit).

割り当て報告(インフラ)(1)



IPアドレス割り当て報告(INFRA)申請

任意記号
 日本ネットワークインフォメーションセンター

[TOP](#) [ENGLISH](#) [SITE MAP](#)

IPアドレス割り当て報告(INFRA)申請

任意記号: DEMO
 ネットワークアドレス: 100.10.30.0/24
 ネットワーク名: DEMO1
 組織名: 株式会社 IT/研究所
 Organization: IT Research, Inc.
 郵便番号: 120-1481
 住所: 東京都中央区技術 6-7-6 山崎ビル 3F
 Address: Power Bldg. 3, 6-7-6, Matsudai, Shibuya-ku, Tokyo
 運用者ID: 120041P
 登録者ID: 121102P
 ホームページ: http://www.r.co.jp
 追加アドレス: power-1@www.r.co.jp
 net: 100.10.30.0/24 100/148/220 1/1/1
 更新年月日:
 備考:

[お問い合わせ](#) [入会案内](#) [お問い合わせ](#) [ヘルプ](#) [FAQ](#) [FTP](#)

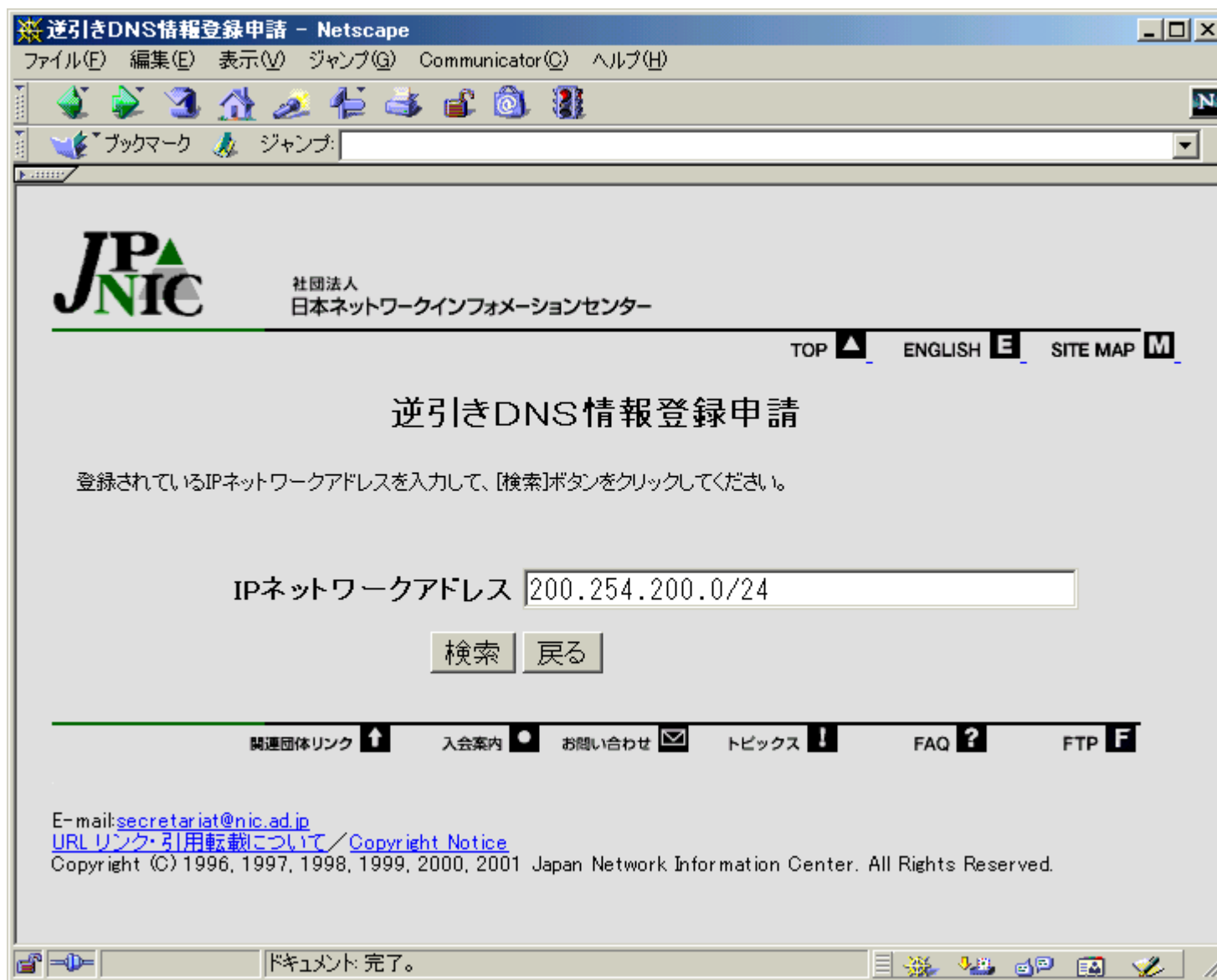
E-mail: nic@nic.or.jp
<http://www.nic.or.jp/> / [Copyright Notice](#)
 Copyright © 1995, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 Japan Network Information Center. All Rights Reserved.

IPアドレス割り当て報告

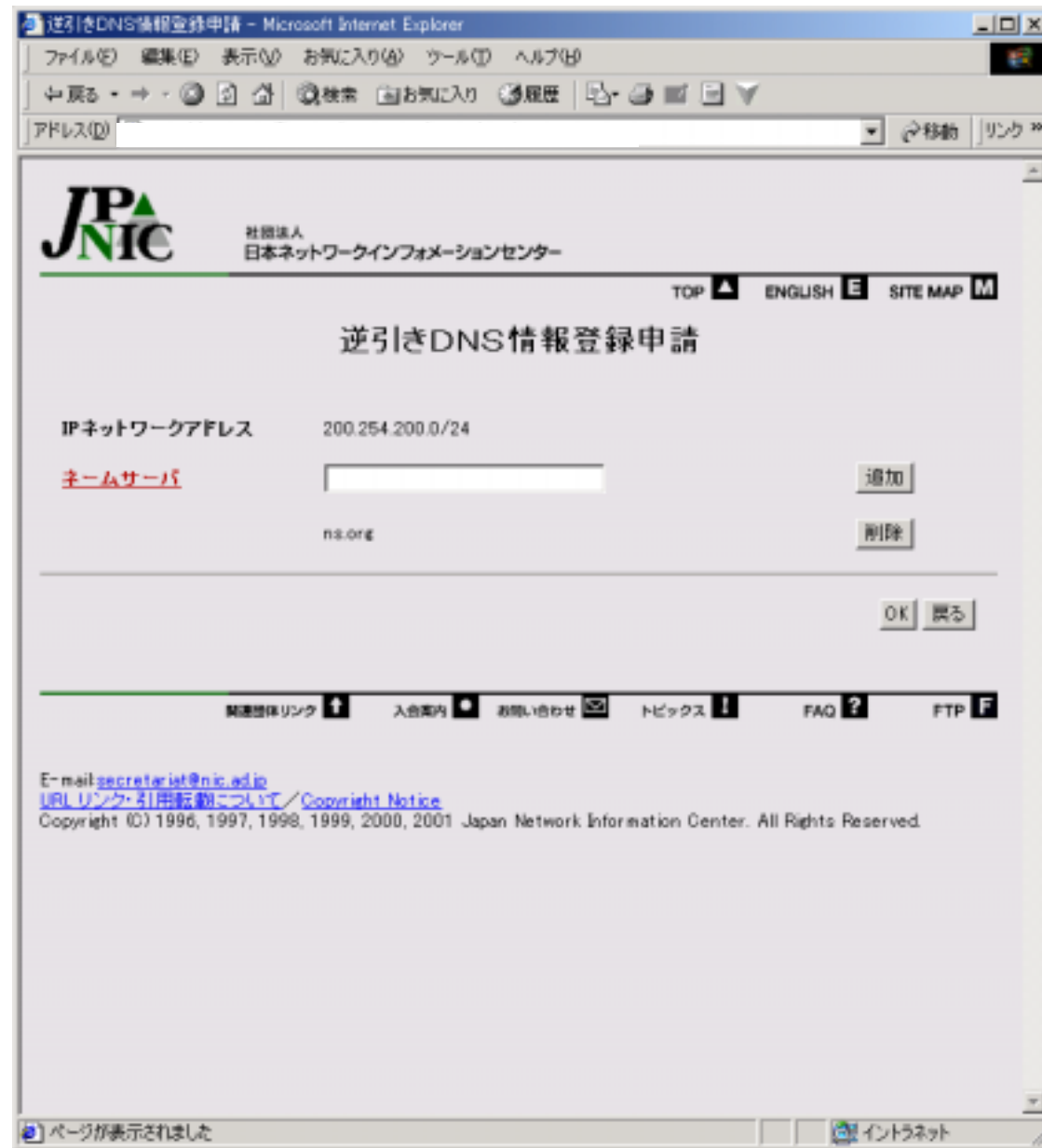


割り当て報告(インフラ)(2)
- エラー発生時 -

逆引き
DNS設定(1)



逆引き DNS設定(2)



逆引き DNS設定(3)

逆引きDNS情報登録申請 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り 履歴

アドレス(D) 移動 リンク

JP NIC 社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

TOP ▲ ENGLISH E SITE MAP M

逆引きDNS情報登録申請

IPネットワークアドレス	200.254.200.0/24
ネームサーバ	aaa.com ns.org

送信 戻る

関連団体リンク ↑ 入会案内 ● お問い合わせ ☎ トピックス ! FAQ ? FTP F

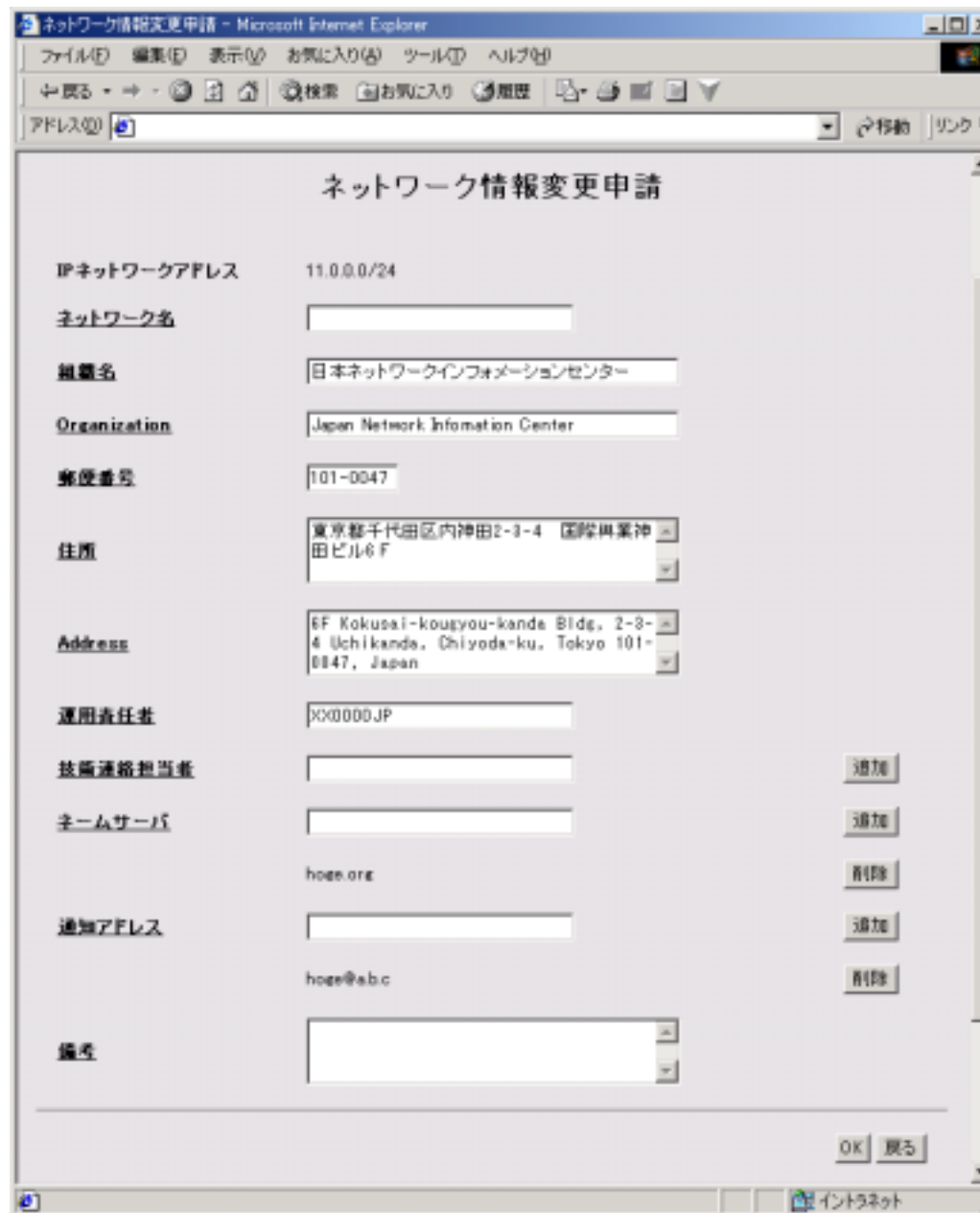
E-mail secretariat@nic.ad.jp
[URLリンク引用情報について](#) / [Copyright Notice](#)
Copyright (C) 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 Japan Network Information Center. All Rights Reserved.

インターネット

ネットワーク 情報変更(1)

secretariat@nic.ad.jp', 'URL: [リンク](#) / [引用転載について](#) / [Copyright Notice](#)', and 'Copyright (C) 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 Japan Network Information Center. All Rights Reserved.' The status bar at the bottom shows 'ページが表示されました' and 'イントラネット'."/>

ネットワーク
情報変更(2)



ネットワーク情報変更申請

IPネットワークアドレス 11.0.0.0/24

ネットワーク名

組織名 日本ネットワークインフォメーションセンター

Organization Japan Network Information Center

郵便番号 101-0047

住所 東京都千代田区内神田2-3-4 国際興業神田ビル6F

Address EF Kokusai-kogyou-kanda Bldg. 2-3-4 Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, Japan

運用責任者 xx0000JP

技術連絡担当者

主ームサーバ

通知アドレス

通知アドレス

通知アドレス

通知アドレス

備考

ネットワーク 情報変更(3)

ネットワーク情報変更申請 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(O) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る (←) 進む (→) 検索 (🔍) お気に入り (📌) 履歴 (📜) 印刷 (🖨) 移動 (📁) リンク (🔗)

アドレス欄: [] 移動 リンク

JP NIC 社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

TOP ▲ ENGLISH E SITE MAP M

ネットワーク情報変更申請

IPネットワークアドレス	11.0.0.0/24
ネットワーク名	JPNC-INFRA
管理ネットワーク名	JPNC_ADMINNET_01
組織名	日本ネットワークインフォメーションセンター
Organization	Japan Network Information Center
郵便番号	101-0047
住所	東京都千代田区内神田2-3-4 国際興業神田ビル6F
Address	6F Kokusai-kogyo-kanda Bldg, 2-3-4 Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, Japan
運用責任者	XX0000JP
技術連絡担当者	XX0000JP
ネームサーバ	hoge.org
通知アドレス	hoge@abc
備考	

送信 戻る

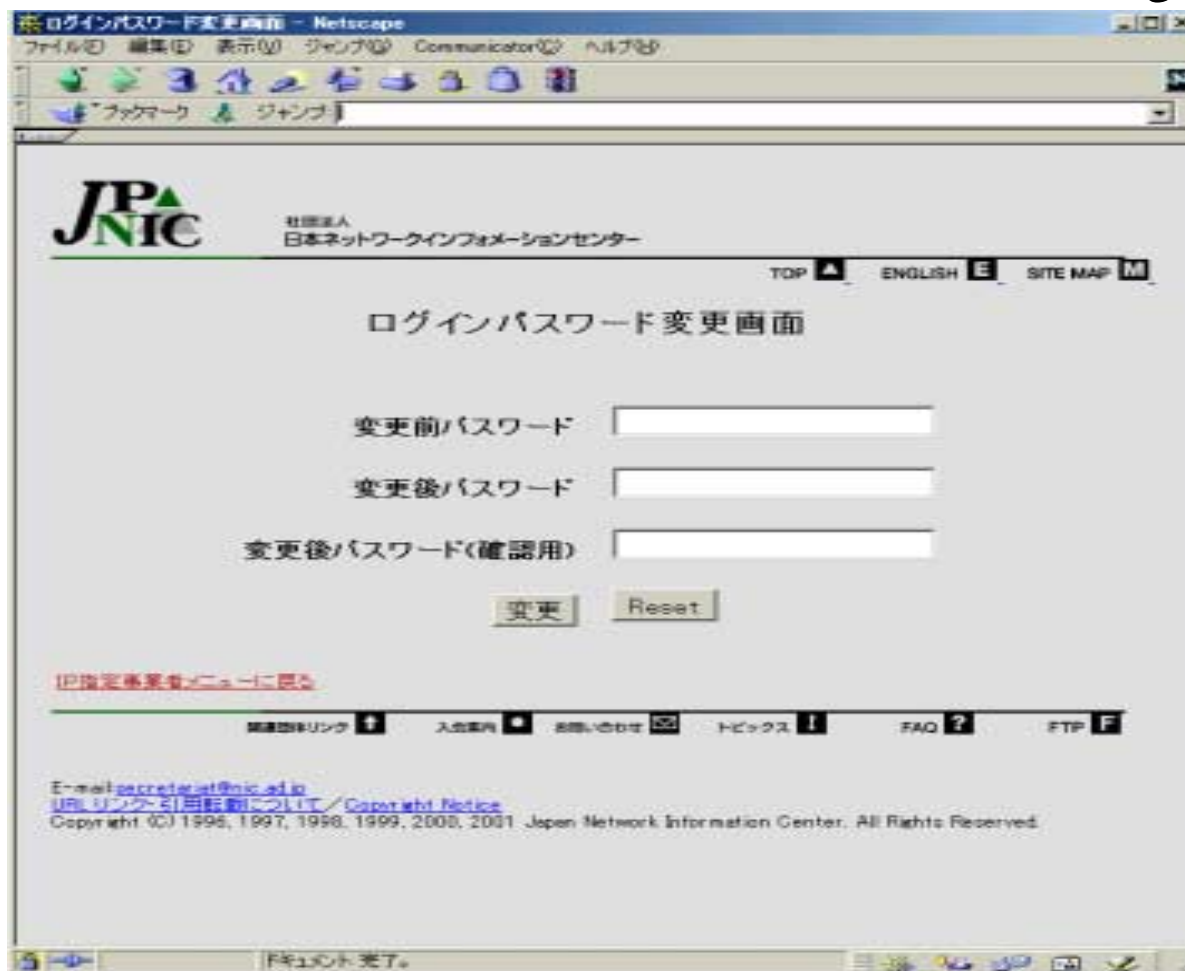
関連リンク ⓘ 入会案内 📄 お問い合わせ 📧 トピックス ⓘ FAQ ? FTP F

E-mail: secretariat@nic.ad.jp
100-1170 千代田区新大塚1-2-1 / Copyright Notice

ページが表示されました

インターネット


パスワード変更



ログインパスワード変更画面 - Netscape

ファイル 編集 表示 ジャンプ Communicator ヘルプ

ブックマーク ジャンプ

 社団法人
日本ネットワークインフォメーションセンター

TOP ENGLISH SITE MAP

ログインパスワード変更画面

変更前パスワード

変更後パスワード

変更後パスワード(確認用)

[IP指定事業者メニューに戻る](#)

[検索結果リンク](#) [入会案内](#) [お問い合わせ](#) [トピックス](#) [FAQ](#) [FTP](#)

E-mail: secretariat@nic.ad.jp
[URLリンクと目録について](#) / [Copyright Notice](#)
Copyright (C) 1995, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 Japan Network Information Center. All Rights Reserved.

コンテンツ完了。

Q&A

