



IPアドレス管理指定事業者連絡会

2003/12/05

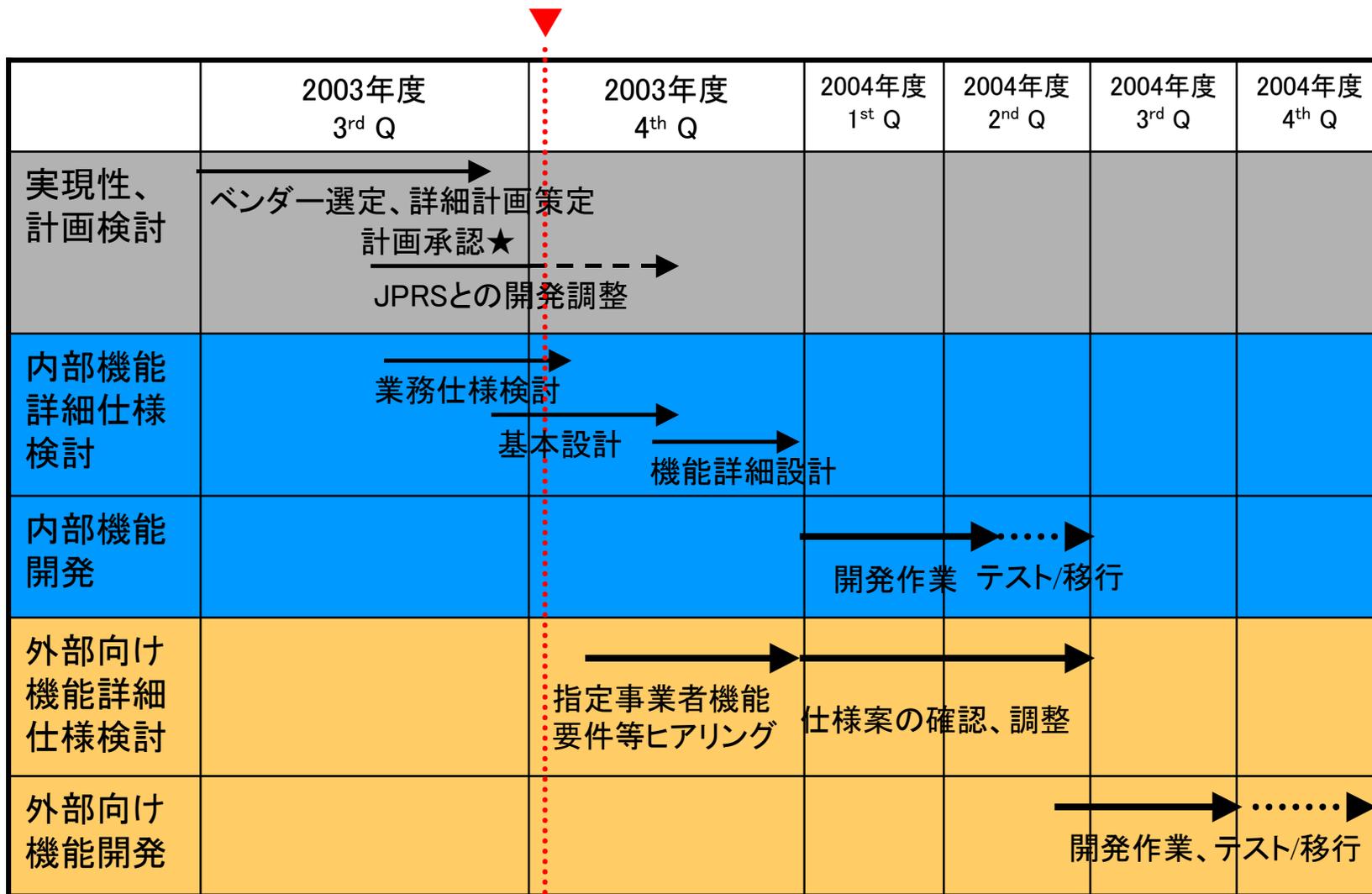
資料-2

次期IPレジストリシステム について

2003年12月5日

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
IP事業部 サトウススム

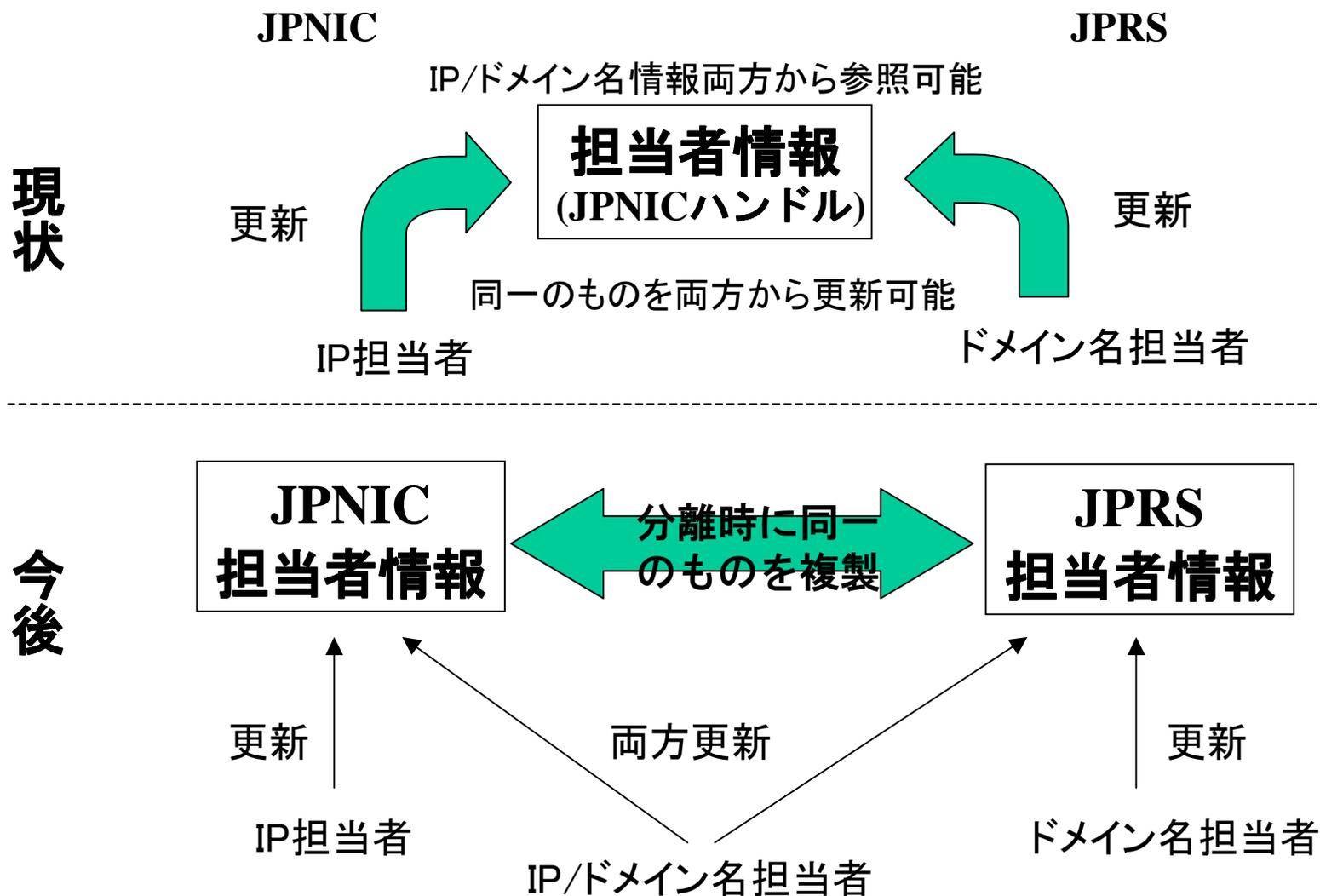
現在の進捗状況



前回連絡会でのご意見(1)

- ▶ 担当者情報(JPNICハンドル)の分離について
 - 分離に賛同するご意見が多数
 - 個人情報への取り扱いに対する懸念
 - ただし、反対のご意見もあり
 - 手続き、二重管理の煩雑さの懸念
 - 分離にあたっては、実施方法、手順、時期については慎重に検討・調整を行う
 - 更新頻度などの調査も必要

現在調整中の案



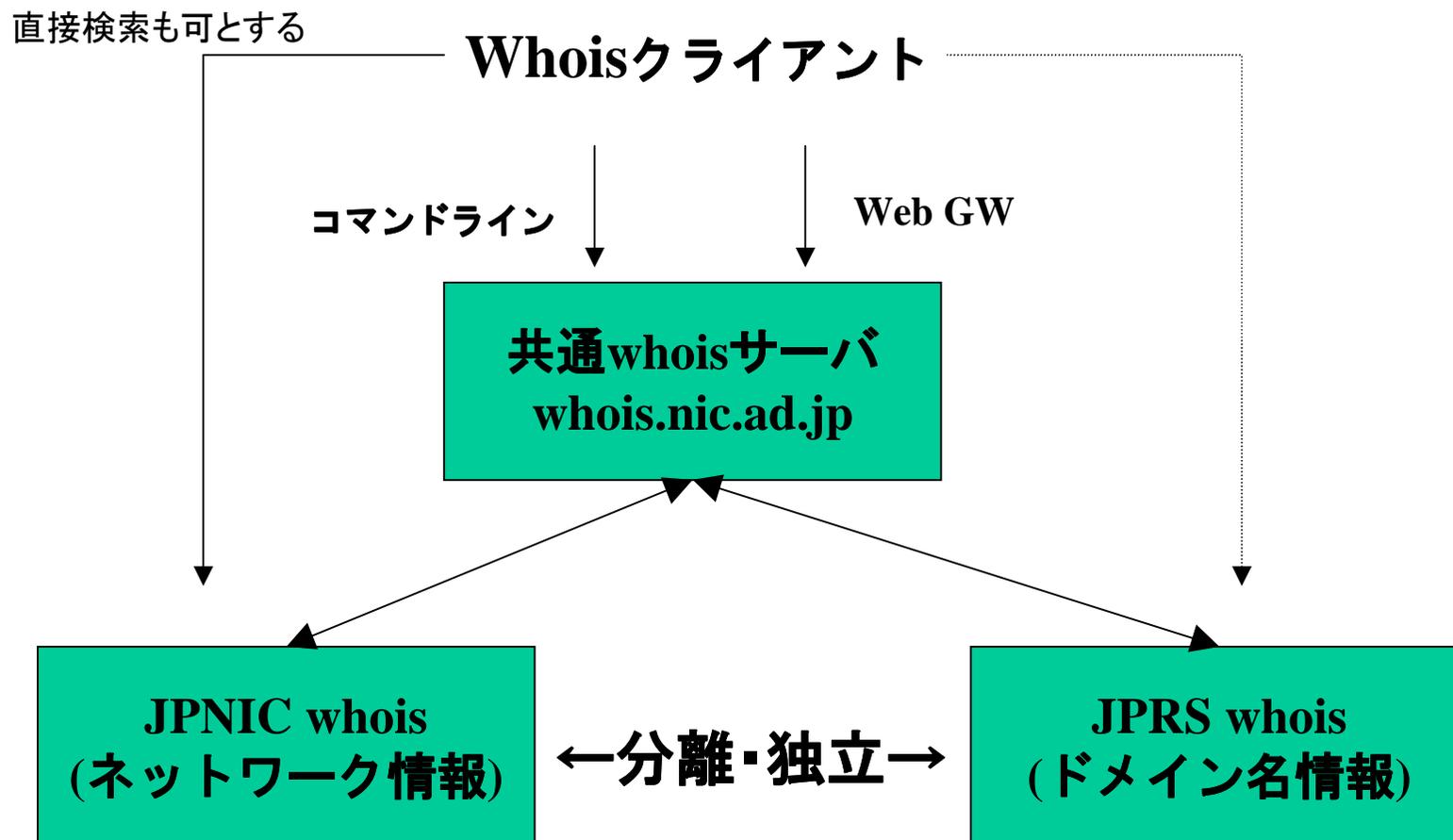
ハンドル自体は同一のものを継続利用できるが更新はそれぞれ別に行う必要がある

前回連絡会でのご意見(2)

- ▶ Whoisデータベースの分離について
 - 分離賛成が多数
 - ただし、現状の使い勝手の維持が条件
 - データベース自体は分離し、それぞれで管理を行うが、共通のフロントサーバ(whois.nic.ad.jp)を設置しこれまで通りドメイン名、IP両方の検索を可能にすることを検討・調整する

Whois分離案

(現在調整中)



検討中の機能案

- メール申請受付機能
 - 電子メール申請のフォーム形式、記述の自動チェック
 - 割振申請、割当審議申請の記述内容を自動チェック
 - これまで担当者が個別にチェックしていたものを自動化

- 指定事業者用web機能
 - ※現在の指定事業者whoisに代わる機能
 - 指定事業者情報の参照
 - 現在の登録情報、更新履歴の確認と一部項目の更新
 - 割当状況確認
 - 割振ブロック毎の割当状況、登録内容、申請履歴の確認

Webのラフイメージ案

ID/PWによる
ログイン

JPNIC 会員情報	
【会員略称】	JPNIC
【会員No】	99999
【会員名】	Japan Network Information Center
【入金日】	199X/MM/DD
【アサインメントウィンドウ】	0
【DB登録】	query@p.nic.ad.jp
【通知アドレス】	query@p.nic.ad.jp

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
172.16.0.0/20 (172.16.0.0-172.16.15.255)	2003/12/05	100.00% (4096/4096)	/20	1
総使用率		100.00% (4096/4096)		

指定事業者情報参照

- 登録情報
- 現在のアサインメントウィンドウサイズ
- ※一部項目の更新も可能にする

割振・割当状況参照

- 割振りブロック
- 割り当て状況
- 利用率
- ※割当の申請、情報更新等も可能にする

検討項目

- 参照可能情報のコントロール（アクセスコントロール）
- IPv6情報
- AS情報

メーリングリストについて

- 指定事業者向け機能要件についてディスカッションするためのメーリングリストを作成
 - 目的:
 - 指定事業者からの機能要望の収集
 - JPNICからの要件確認、仕様案の確認
 - 登録方法:
 - 12月26日までに登録希望アドレスをお知らせください
 - 宛先: sys-opinion@nic.ad.jp
 - 2004年1月9日までに登録アドレスに対して登録完了のご案内を送信
 - その他
 - 投稿はML参加者のみに制限

