



JPNIC IP事業
2002年度活動報告
2003年度事業計画

2003年4月23日

JPNIC IPアドレス担当理事
前村 昌紀



2002年度活動報告

IPアドレス管理業務

| | 2001年度 | 2002年度 | 増減 |
|----------|--------|--------|------|
| 指定事業者総数 | 296 | 335 | +13% |
| 割振件数 | 280 | 192 | -31% |
| 割当申請件数 | 36,103 | 48,781 | +35% |
| IPv6割振総数 | 27 | 46 | +70% |
| AS番号割当総数 | 382 | 462 | +21% |

2002年度活動報告

IPアドレス管理業務

| | 2001年度 | 2002年度 | 増減 |
|-------------|-------------|-------------|------|
| CIDR割振件数 | 280 | 192 | |
| 割振ブロックホスト総数 | 13,943,808 | 18,497,536 | |
| 平均割振ブロックサイズ | 194.5 * /24 | 376.3 * /24 | +93% |
| 割当申請件数 | 36,103 | 48,781 | |
| 割当審議件数(承認) | 704 | 650 | |
| 審議対象割当の割合 | 1.95% | 1.33% | -68% |

割り振り: サイズ拡大と件数減少
 割り当て: 割り当て件数の増加するも審議件数減少
 (アサインメントウィンドウの拡大による)

2002年度活動報告(2)

- **ポリシー変更の実施**
 - 初回割振り基準、最小割振りサイズの変更
 - IPv6アドレス新ポリシー施行
- **APNIC Open Policy Meetingの開催**
 - ローカルホストとして北九州にて開催
- **IPv6ポリシー/レジストリシステムに関する調査研究受託**
 - 調査のため各RIR、NIRの調査訪問実施
- **JPIRR実験サービス**
- **新レジストリシステム開発中止**



2003年度の課題

- レジストリシステム開発検討推進
- 審議担当者スキル向上
- 指定事業者リレーション強化
- 情報センター機能強化
- RIR、NIRとの国際連携強化
- NIRとしての役割明確化
- IPv6普及に向けた体制整備



2003年度事業計画 重点実施項目

- 業務体制と制度の見直し
 - 業務効率化のための体制、事業制度の見直し
- レジストリシステム開発検討
 - 業務要求分析、要求仕様の策定実施
 - 最善の開発方法の見極め
- 指定事業者との連携強化
 - 定期的な連絡会開催、HMコンサルセッション実施
- 情報センター機能強化
 - Webのドキュメント類の見直し、提供情報の強化



2003年度事業計画 その他実施項目

- APNICへのトレーニング派遣
 - 担当者のスキルアップとAPNICとの協業体制強化
- JPNIC Open Policy Meetingの開催
 - 国内コミュニティの意見集約
- APNIC Open Policy Meetingへの参加
 - AP地域への積極貢献と国内意見の反映
- IPv6に関する具体的なアクション
 - インフラストラクチャのIPv6化
- IRR調査研究

2003年度活動実施計画

| | 上半期 | 下半期 |
|-----------------------|--------|--------------|
| レジストリシステム検討 | 開発推進判断 | |
| 業務内容見直し | 見直し案検討 | |
| 制度見直し案作成 | | 見直し案検討 |
| 指定事業者連絡会 | ★ | ★ |
| HMコンサルテーション | ★ | ★ |
| 指定事業者説明会 | ★ | ★ |
| Web・ドキュメント見直し | 情報内容充実 | 構成・ドキュメント見直し |
| JPNIC Open Policy Mtg | ★ | ★ |
| APNIC Open Policy Mtg | | ★ |
| APNICトレーニング派遣 | → | → |
| IRR調査研究 | → | |

