



11<sup>th</sup> JPNICオープンポリシーミーティング

# JPNICデータベースの 連絡先情報について

2006年 12月7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

## 本日の発表内容

- 今回の発表の目的、背景
- 現状のJPNICデータベースの連絡先情報
- 連絡先情報への要望事項
- 検討課題

## 発表の目的と背景

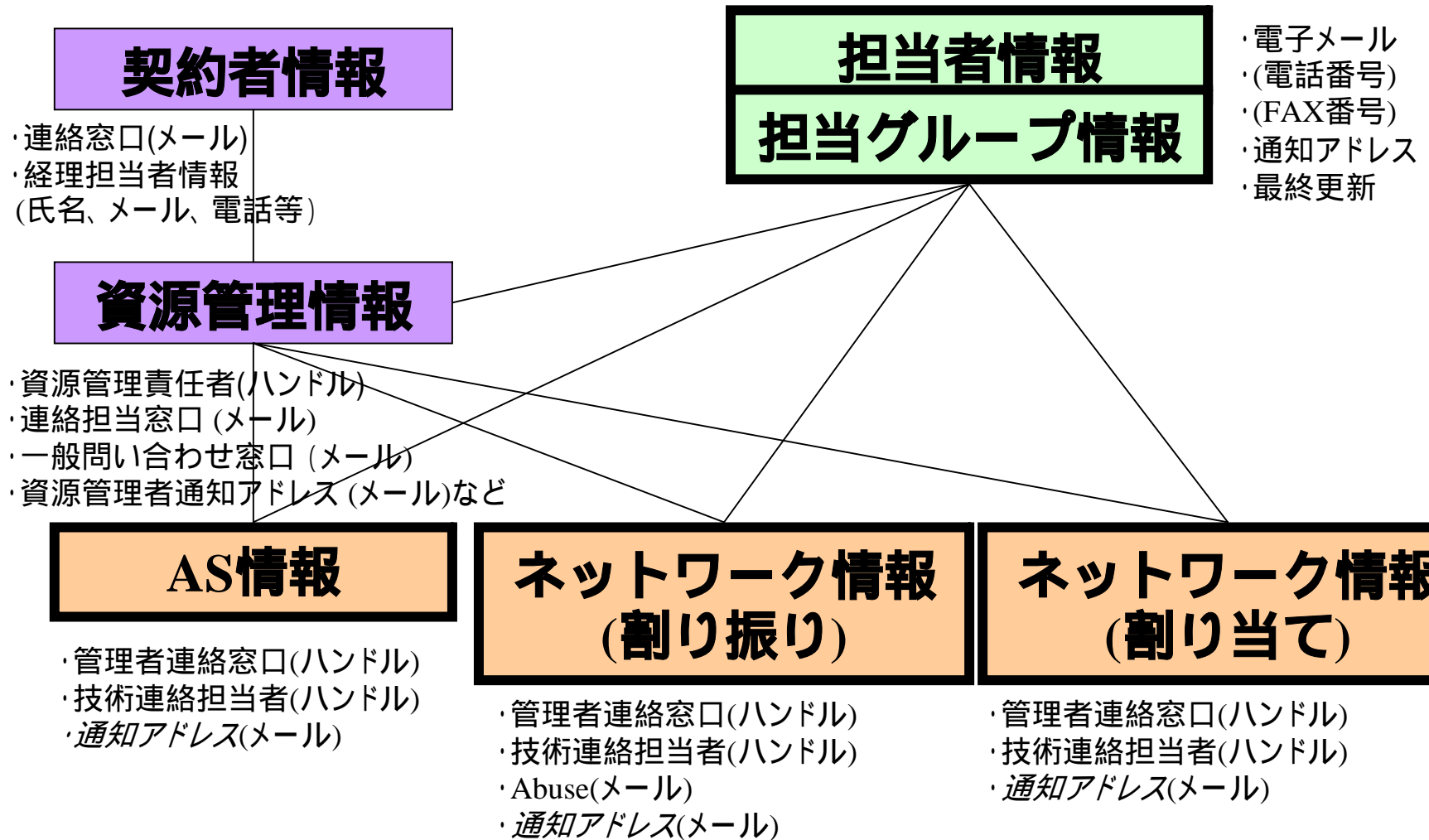
### ➤ 現在の状況

- JPNICから指定事業者への連絡 = 資源管理情報の連絡窓口 -> システム障害時の連絡にも利用
- lameチェックの連絡 = 技術連絡担当者を予定

### ➤ 当初の利用目的とは異なるため、連絡先情報の多様化と、連絡先情報の柔軟な対応が求められている

現在の登録情報の連絡先情報を整理して、何が新たに必要か、またどのような運用が望ましいかを議論し、今後の改善の参考にしていきたい。

# 現状のJPNICデータベース の情報の種類と構造



太線の枠はwhois公開情報 (AS、ネットワーク情報の通知アドレスは非公開)

## 連絡先情報の種類と用途(1)

項目	内容
<b>契約者情報</b>	
(契約法人情報)	
連絡窓口	JPNICから契約に関する連絡を行う場合の連絡先メールアドレス
(経理連絡担当者情報)	
経理担当窓口	JPNICから請求などに関する連絡を行う場合の連絡先メールアドレス
<b>資源管理情報</b>	
資源管理責任者	資源管理組織内での資源管理に関する責任者のJPNICハンドル
連絡担当窓口	JPNICから各種アナウンス、通知等を行なう場合の送付先メールアドレス(システム障害通知を含む)
一般問い合わせ窓口	指定事業者一覧に掲載される指定事業者の問い合わせ窓口メールアドレス
資源管理者通知アドレス	管理下の資源の情報に更新が生じた場合にJPNICからの通知を受ける電子メールアドレス

## 連絡先情報の種類と用途(2)

項目	内容
<b>ネットワーク情報</b>	
管理者連絡窓口	割り振り・割り当て先ネットワークの責任者または責任者への連絡窓口のJPNIC/グループハンドル
技術連絡担当者	割り振り・割り当て先ネットワークの技術的な担当者のJPNIC/グループハンドル(複数登録可) JPNICからlameチェックの結果について通知する際の連絡先としても利用
Abuse	Abuseに関する連絡先となる電子メールアドレス(割り振りのみ)
通知アドレス	当該情報に変更が発生した際にJPNICから連絡を行なう先となる電子メールアドレス(割り当てのみで複数可)
<b>AS情報</b>	
管理者連絡窓口	割り当て先ネットワークの責任者または責任者への連絡窓口のJPNIC/グループハンドル
技術連絡担当者	割り当て先ネットワークの技術的な担当者のJPNIC/グループハンドル
通知アドレス	当該情報に変更が発生した際にJPNICから連絡を行なう先となる電子メールアドレス

## 連絡先情報の種類と用途(3)

項目	内容
<b>担当者情報</b>	
電子メール	担当者の電子メールアドレス
電話番号	担当者の連絡先電話番号
FAX番号	担当者の連絡先FAX番号
通知アドレス	当該情報に変更が発生した際にJPNICから連絡を行なう先となる電子メールアドレス
最終更新	最後に更新が行なわれた日時、申請者の電子メールアドレス
<b>担当グループ情報</b>	
電子メール	担当グループの連絡先となる電子メールアドレス
電話番号	担当グループの連絡先電話番号
FAX番号	担当グループの連絡先FAX番号
通知アドレス	当該情報に変更が発生した際にJPNICから連絡を行なう先となる電子メールアドレス
最終更新	最後に更新が行なわれた日時、申請者の電子メールアドレス

## 連絡先情報への要望事項

### ➤ 項目の追加

- zone-cなどDNSオペレーションに関する連絡先
- 割り当てのネットワーク情報のAbuse項目

### ➤ 利用目的の明確化

- それぞれの連絡先が何の連絡に使われるか明確にし、それに対応した連絡先を個々に登録できるようにして欲しい

### ➤ 運用方法の柔軟性

- 時間帯、緊急性など複数の連絡先登録可能とし、それぞれ優先順位をつけられるようにしたい

### ➤ その他

- 割り振りネットワーク情報へのAbuse登録の徹底
- 登録情報のクリーンアップ



## 検討課題

- 用途別に連絡先情報を細分化すべきか？
  - WHOIS公開項目と非公開項目の分類も必要...
- 連絡先を追加するだけでなく、連絡先となる側が柔軟な運用ができるような登録、表示をできるようにすべきか...
- 用途を明確化しておけば今ある連絡先情報で対応可能か？
- 歴史的PIアドレス、AS番号などの登録情報の扱いについて
- その他....

