



# IPv6普及・高度化推進協議会のご紹介

---

IPv6普及・高度化推進協議会 事務局

株式会社三菱総合研究所

澤部 直太

# ご紹介内容

---

- 協議会の概要
- WGの紹介
- 協議会からのお願い

# 協議会の概要

---

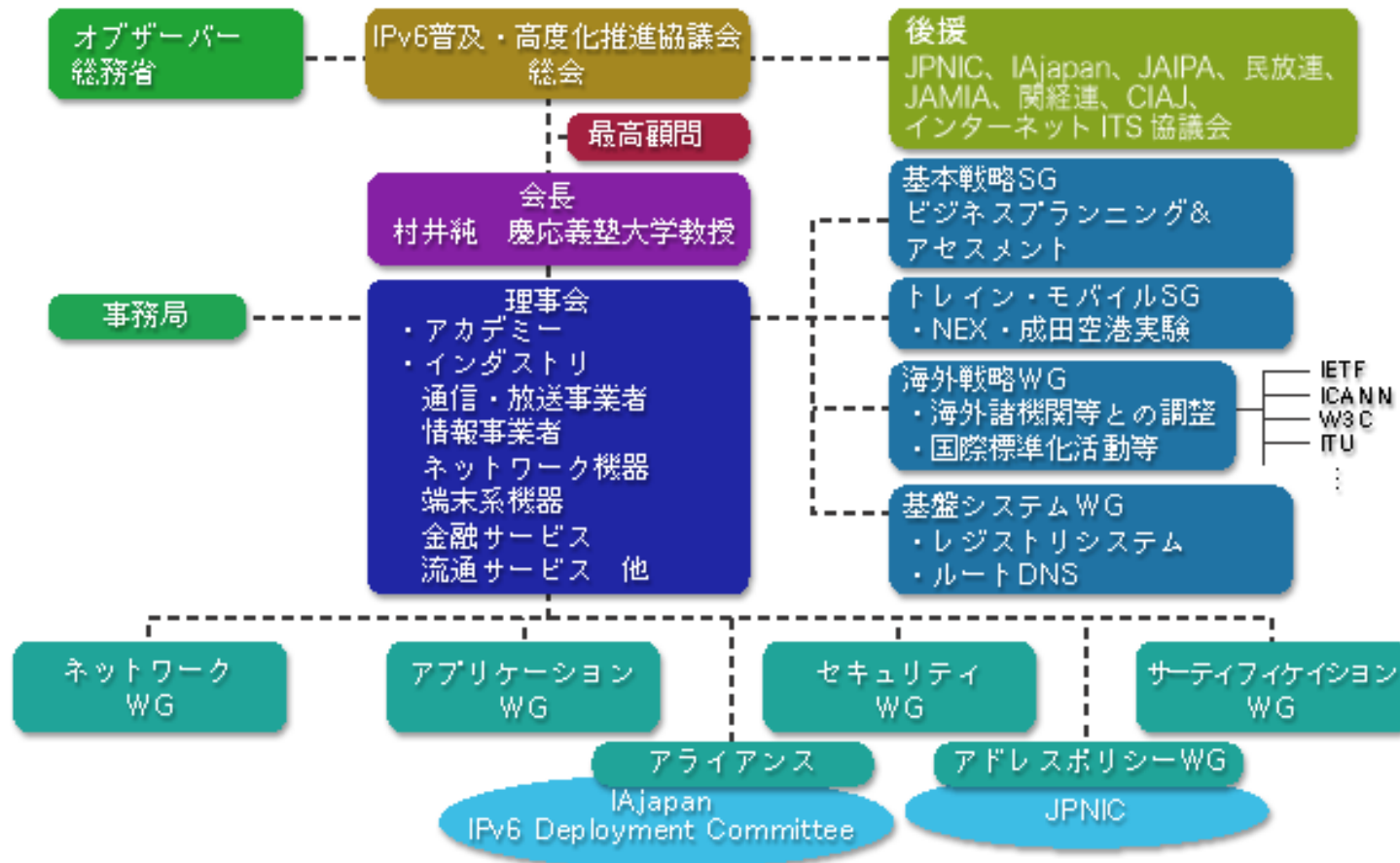
# 協議会の概要

- 設立  
2000年10月
- 目指す活動成果(目標)
  - 日本が国際的リーダーシップの発揮
  - 高度情報社会基盤を持続発展させるための人材育成
  - ハード・ソフトおよびサービスに関わる多様な産業の新興・活性化
- 会員
  - 320社・団体・個人(後援会員を含む)

# 協議会のスコープ



# 組織



## 活動内容の一例

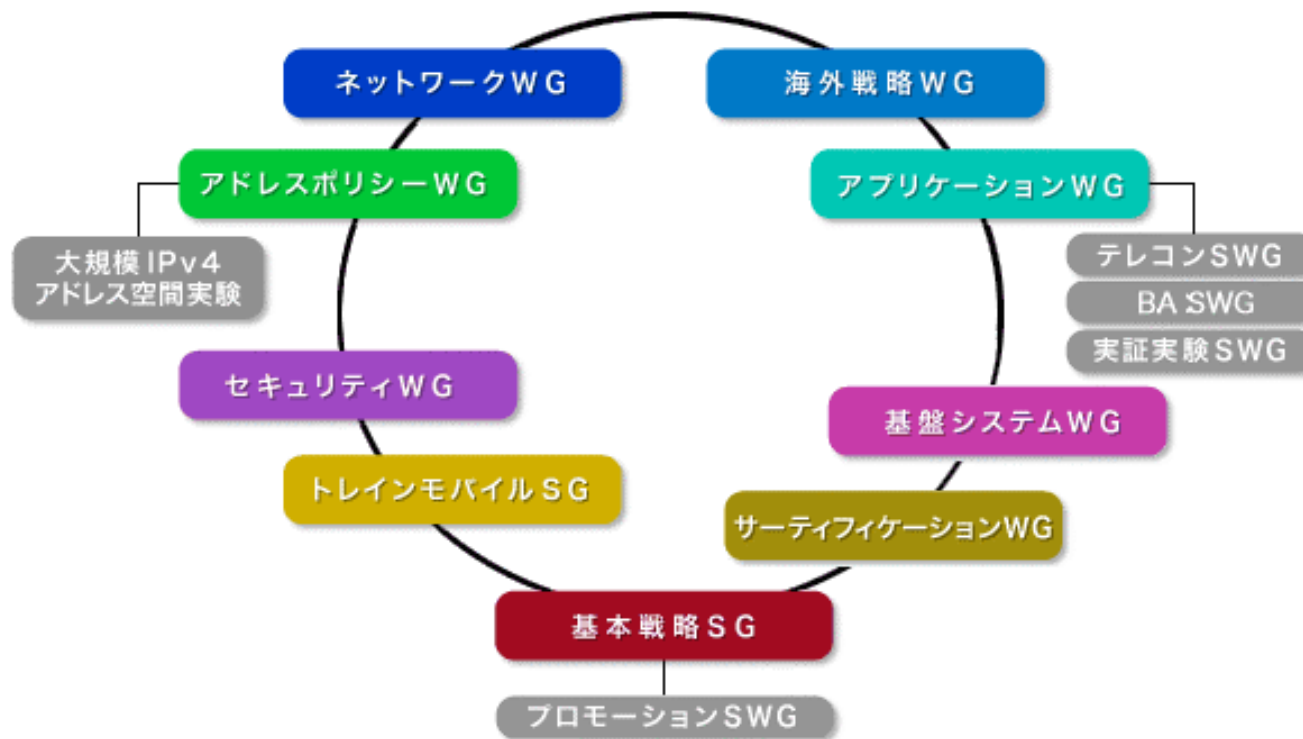
- セミナー、広報活動等による普及啓発
- 各WGによる研究開発、企業間連携
- 実証実験
  - インターネットトレイン@小田急・京急・NEX
  - ショールーム、イベントにおけるIPv6関連製品展示
  - エンドユーザーモニター実験(各ISPを通じた800名以上によるIPv6利用体験)、等
- 海外機関との連携  
EU、韓国、中国、台湾等

# WGの紹介

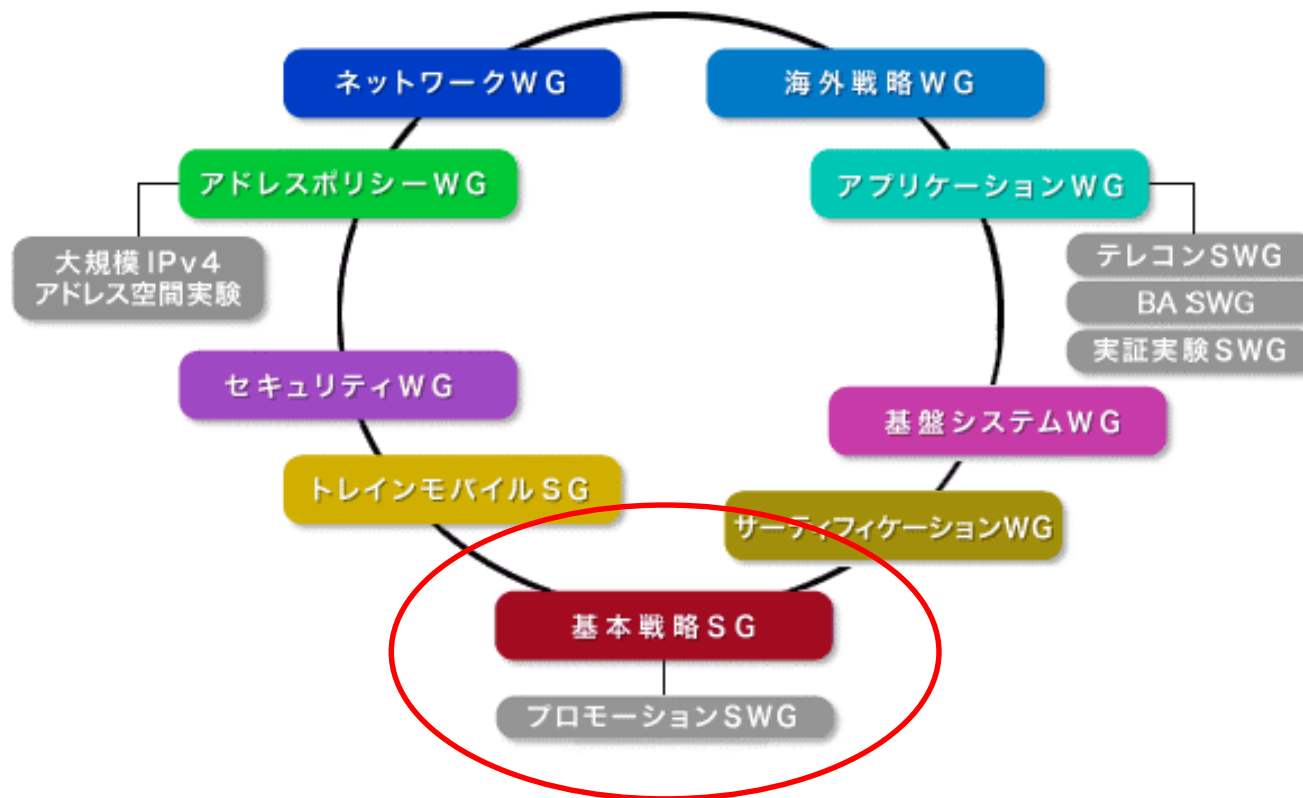
---



# WGの全体構成



# 基本戦略SG



## 基本戦略SG の概要

- 目的:
  - IPv6普及促進のための技術戦略の策定とフォロー、諸調査、関係団体との調整
  - 各種パブリシティやショールーム、イベント出展等PR活動
- 活動内容:
  - 協議会事業計画の策定・遂行
  - 大規模イベントへの出展やプロモーション活動の実施
  - セミナーの主催・共催、雑誌への寄稿、出版企画、講演などPR活動
  - ショールーム“Galleria v6”の運営
    - 東京・丸の内にオープン



## 昨年度の主な出展イベント

- 2002/10 CEATEC Japan 2002(幕張)
- 2002/10 World PC EXPO 2002(ビッグサイト)
- 2002/11 全国マルチメディア祭 2002 in 岡山(コンベックス岡山)
- 2002/12 Global IPv6 Summit(横浜)
- 2003/3 Net.Liferium 2003 (パシフィコ横浜)

# ネットライフリウム 2003

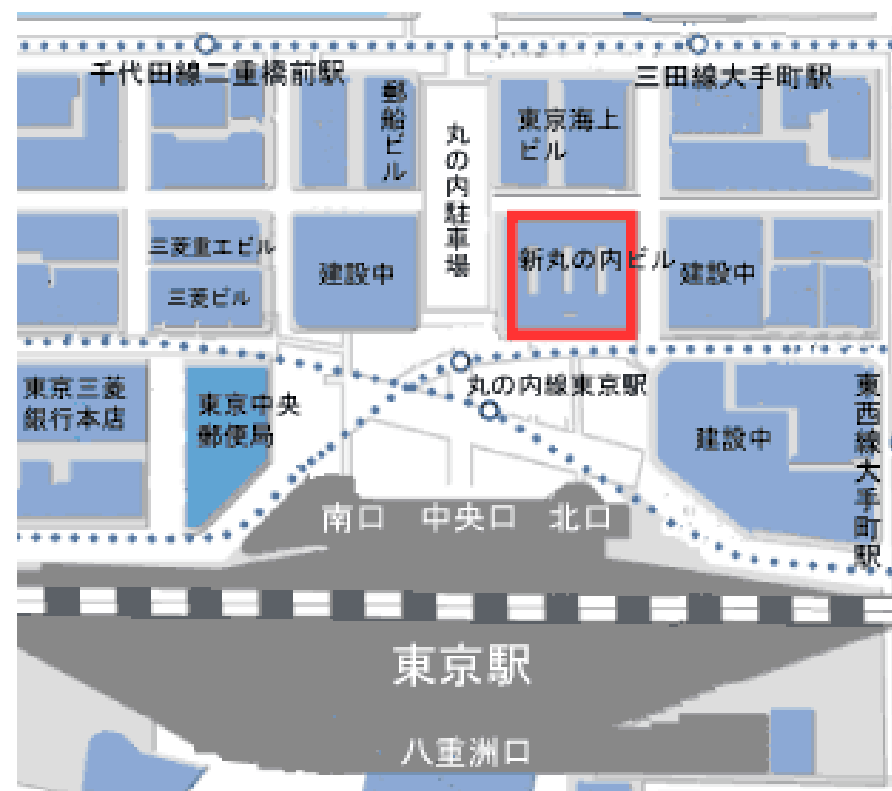
- IPv6対応製品を一般利用者に判りやすい形で展示
- ライブイベントなどを併設。



# ショールームの概要



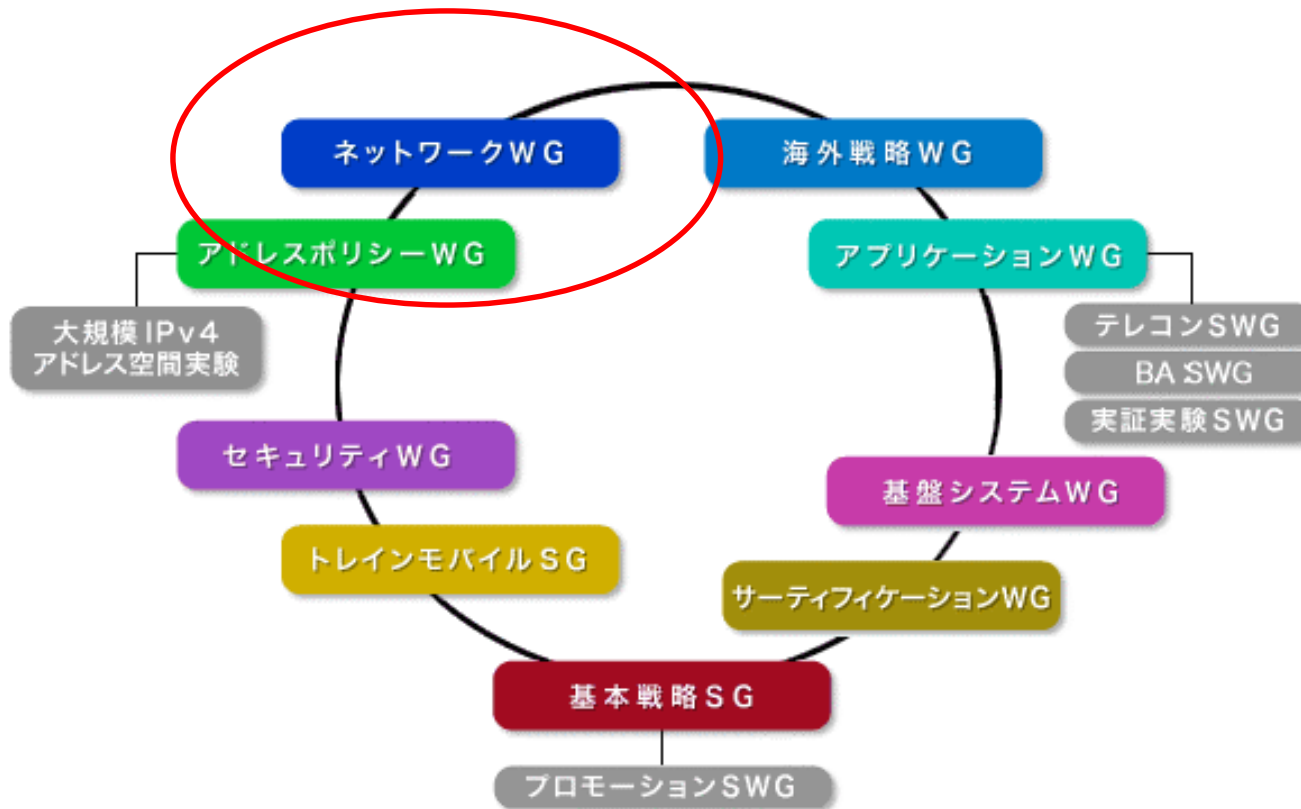
- GALLERIA v6 丸の内
  - 営業時間  
月～金 11:00-19:00
  - 場所 新丸ビル1F
- 展示内容
  - 冷蔵庫、電子レンジ
  - デジカメシステム
  - IP電話
  - リモコンベースノード
  - 情報家電コントローラ、等



# ショールームの展示物



# ネットワークWG





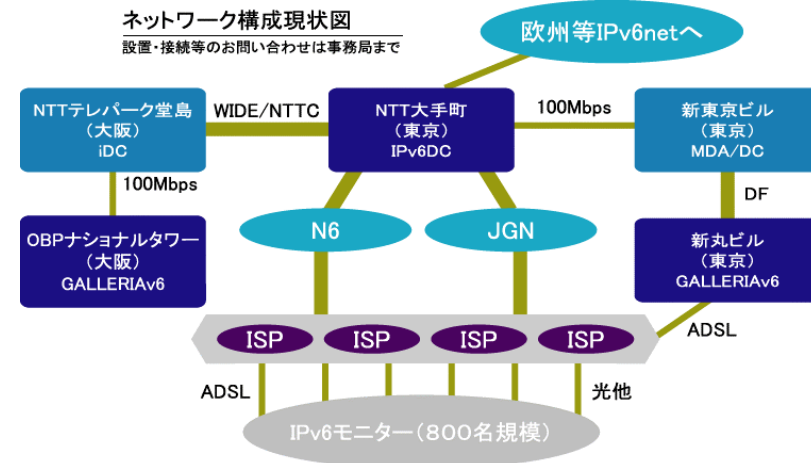
# ネットワークWGの概要

## ●国内活動

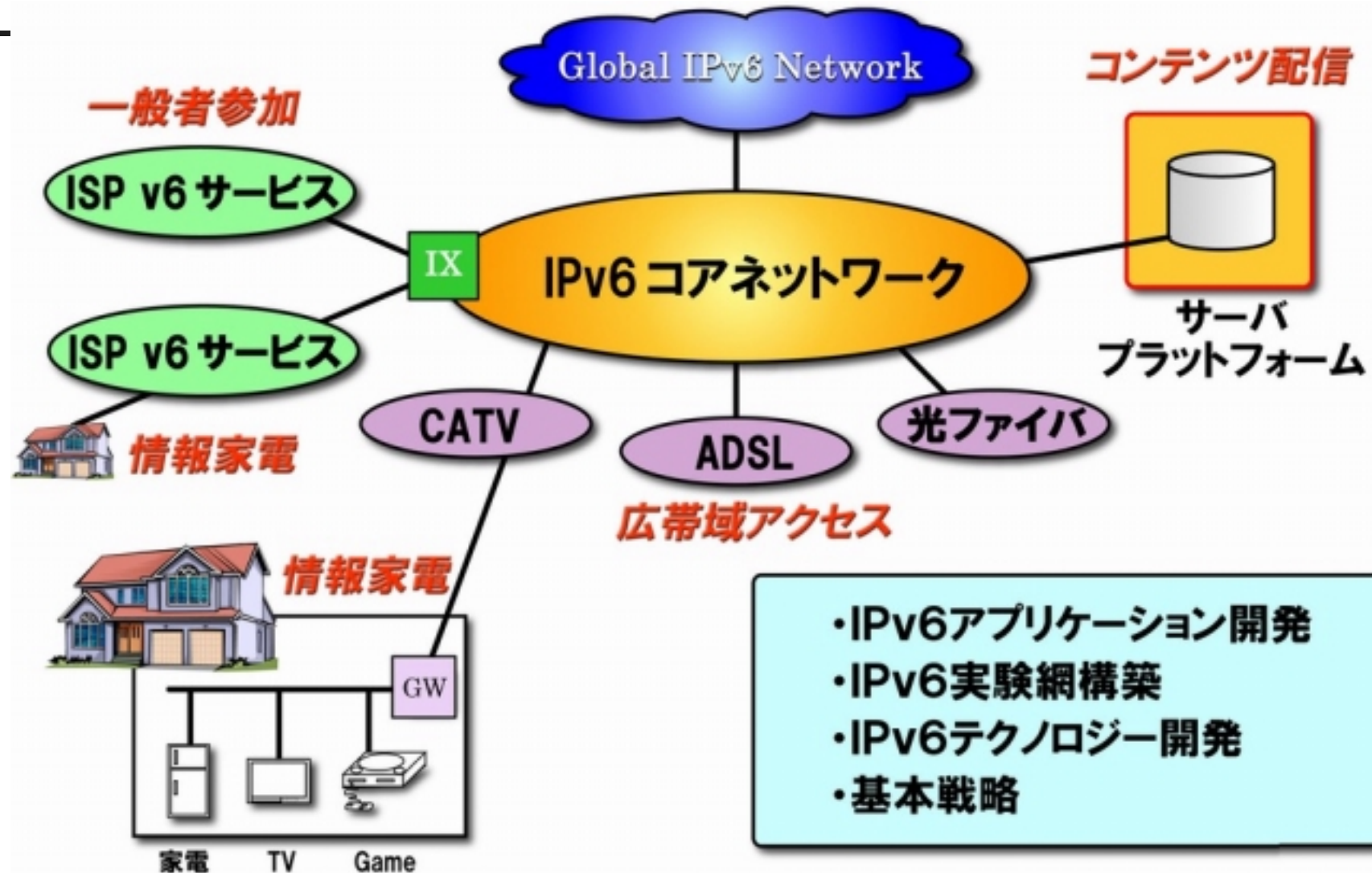
- 800名規模のモニタによる実証実験継続
  - IPv6対応IP電話
  - IPv6対応Webカメラ
  - IPv6対応映像コンテンツ
- IPv6DCの運営
  - V6対応ネットワーク基盤を提供
  - 各種サービス用のサーバ機器などを収容
  - ショールームとの連携

## ●海外活動

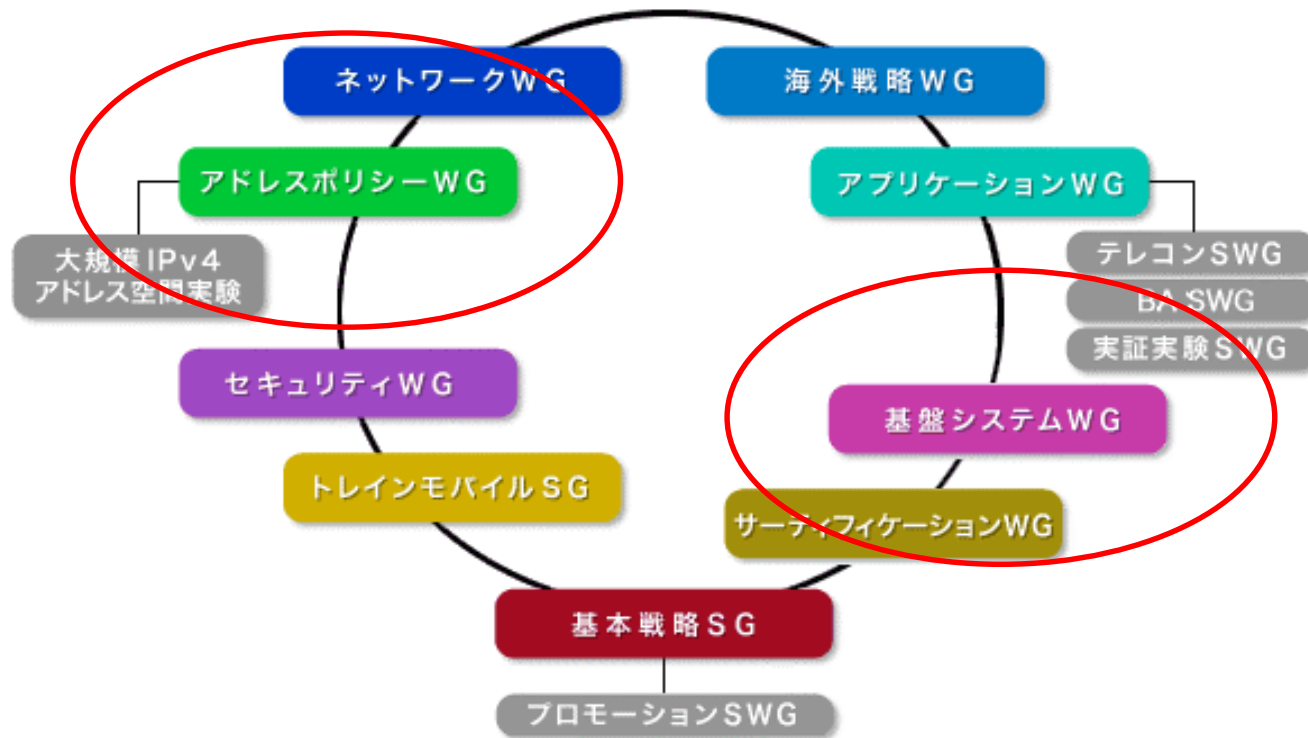
- Eurov6 (EU内ショールーム 3箇所)との接続実験
- 会員企業による北京との接続実験、デモ
- 台湾との接続実験、デモ



# 情報家電インターネット実証実験 (2001年度TAO研究開発事業の一環として実施)



# 基盤システムWG/アドレスポリシーWG



## 基盤システムWG/アドレスポリシーWGの概要

- 目的:
  - IPv6の実用化に向け基盤となるルール(アドレスポリシー)及びシステム(レジストリシステム)の整備
- 活動内容:
  - 大規模IPv4アドレス空間実験の実施
  - 実験用レジストリシステム開発
  - IPv6アドレスポリシーの検討・提案
    - 昨年7月に新IPv6ポリシーとして施行済み。

# 大規模IPv4アドレス空間実験

- 趣旨
  - IPv4からIPv6へのアドレス移行戦略検討
- 目的
  - 「ピア to ピア」アプリケーションの開発促進 (IP電話等)
  - 新しいビジネス、サービスの拡大 (固定IPサービス、無線LANホットスポットサービス等)
  - IPv6への移行実証実験
  - IPv6アドレス管理スキームの形成

使用されていない  
大規模なIPアドレス  
空間を実験参加組織  
に分配

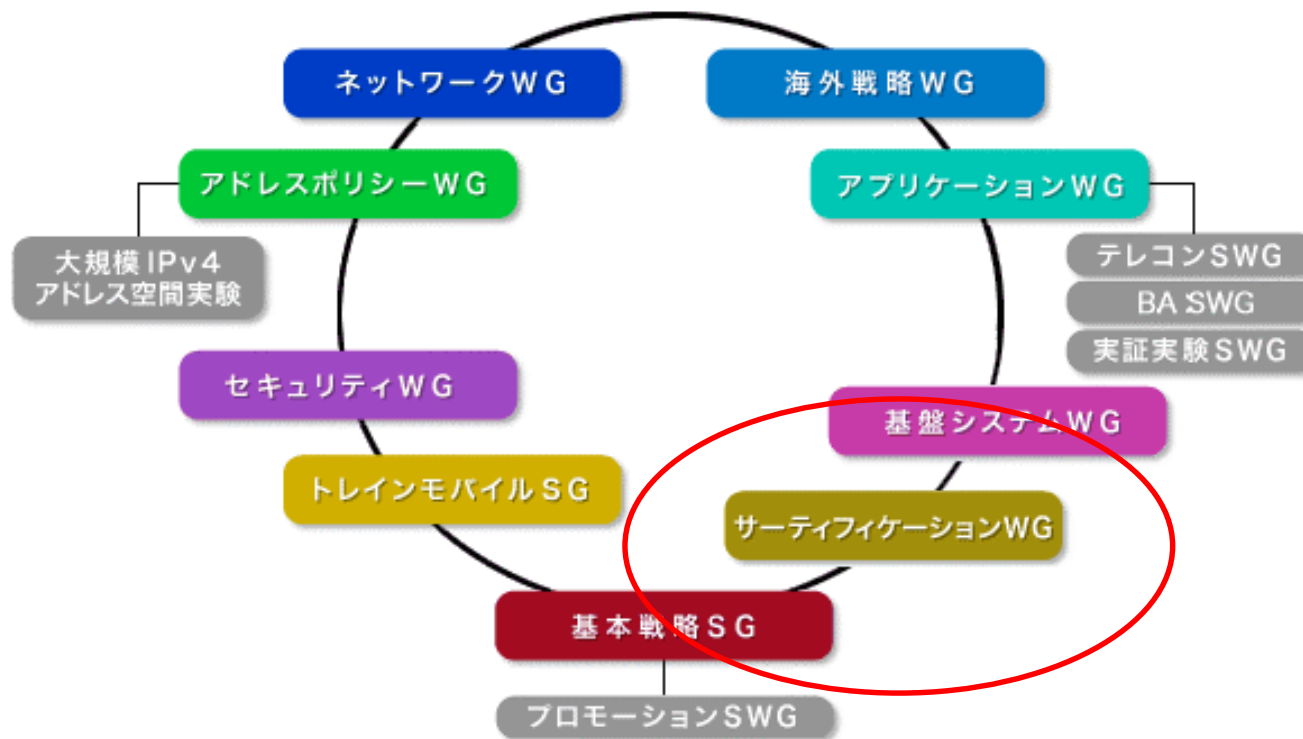
IPアドレス空間の  
有効利用

P2Pアプリケーション  
の普及、  
新しいビジネス基盤  
の形成

IPv6への移行

IPv6普及・高度化推進協議会  
IPv6 Promotion Council

# サーティフィケーションWG



# サーティフィケーションWGの概要

## ■ 活動の概要

- 仕様適合の検証の仕組み作り
  - 製品ベンダが自社で行える簡易テスト
  - より本格的な品質確保のための仕組み
- 仕様適合をアピールするための仕組み作り
  - 簡易テスト合格製品にはロゴを配布、ロゴ使用許可
- 関係諸団体との強力なタッグを組織
  - 開発および議論の中心メンバーとしてTAHIプロジェクトが協力
  - 世界レベルで共通のロゴ配布を実現するためIPv6 Logo Committeeと協力



## WGの最新動向

- サーティフィケーションWG 内に ISP-サブWG を設立。
  - ISP-サブWGにてISPのサーティフィケーションを検討中。
  - ログ配布とも密接に関係
- 移行WGを設立準備中。
  - 移行ガイドラインの作成など



# 協議会からのお願い

---

## 協議会への入会

- 積極的な参加を
  - 2003年度をIPv6の飛躍の年とするために
  - 実験サービスから商用サービスへ
  - アプリケーション実証実験
- 会費
  - 2002年度までは会費無料。
  - 2003年度も会費無料の方向で検討中。

## WGへの参加

- ネットワークWG
  - 実証実験のモニタユーザ募集
  - ISP向けセミナー開催
- サーフティフィケーションWG / ISP-SWG
- 移行WG

# ご意見募集中

- ホームページ

<http://www.v6pc.jp>

- 電子メール

[info@v6pc.jp](mailto:info@v6pc.jp)



# ご意見記入フォーム(2/2)

- サーティフィケーションWGについて
  - ISPに対するサーティフィケーションに関するご意見
  - ログ配布に関するご意見
- その他のご意見
- 会社名[ \_\_\_\_\_ ] 氏名[ \_\_\_\_\_ ] メール[ \_\_\_\_\_ ]  
[ \_\_\_\_\_ ]