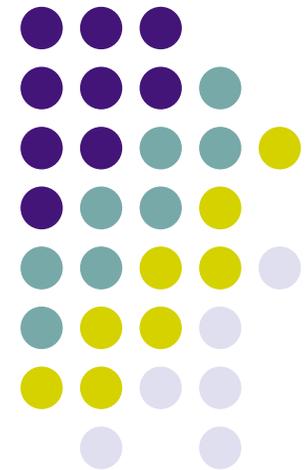


# DNSSECジャパン 最終報告



DNSSECジャパン事務局

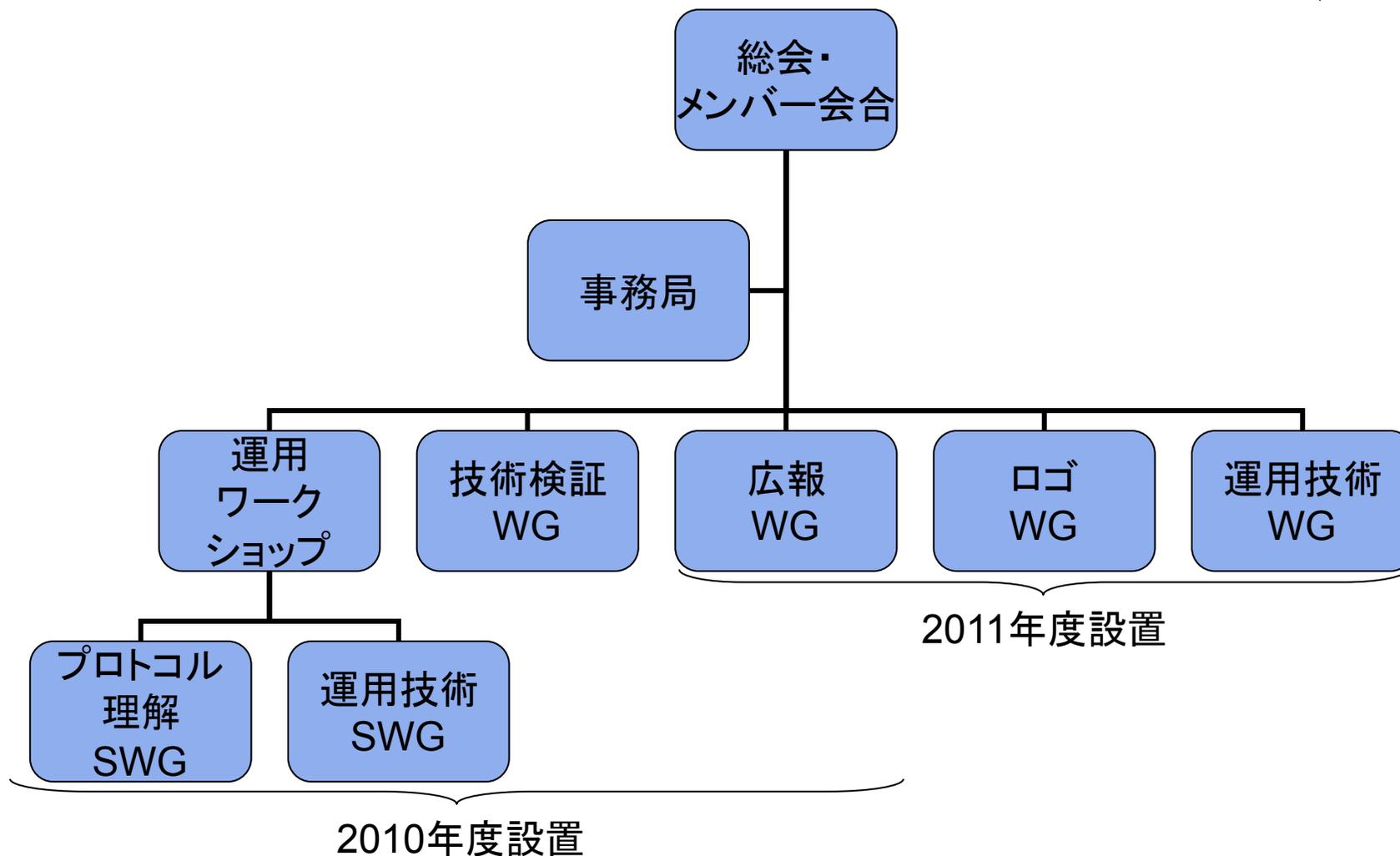


# DNSSECジャパン概要



- 設立日
  - 2009/11/24
- 設立趣意
  - DNSSECの導入ならびに普及のために関係者が集う場として設立
  - 参加者による相互扶助の活動
- 会員数
  - 37組織
    - ドメイン名事業者やDNS、ネットワーク運用者などが参加
- 設置期間
  - ~ 2012/3/31
    - 2011/3/31までの予定だったが2011/3の総会で1年間延長

# 組織体制



# 総会・メンバー会合

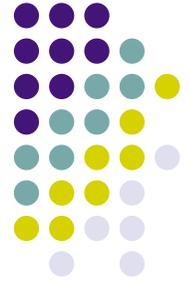


- 総会
  - 3回開催
    - 設立時と2011/3, 2012/3
- メンバー会合
  - 17回開催
    - 1～2ヶ月に1回



# 運用ワークショップ

- プロトコル理解SWG
  - 2010/3～8に10回開催
  - DNSSECに関する13本のRFCおよびInternet Draftの輪講を実施
  - 輪講の際に作成した解説資料をWebで公開
    - [http://dnssec.jp/?page\\_id=124](http://dnssec.jp/?page_id=124)
- 運用技術SWG
  - 2010/3～7に3回開催
  - DNSSEC対応のDNSサーバ構築からツールを使用したDNSSEC鍵運用までをハンズオンで実施



# 技術検証WG

- 2010/4～2011/2に開催
  - WG会合12回
  - 検討会5回
- DNSSECの導入・運用を行なう組織等が知っておくべき技術的課題に関し、メンバーが対応を懸念する項目を中心に、調査・検討および実験
- 成果についてドキュメントを作成しWebで公開
  - [http://dnssec.jp/?page\\_id=307](http://dnssec.jp/?page_id=307)
    - 10本のドキュメントを公開

# 広報WG



- DNSSECおよびDNSSECジャパン自身の情報をコミュニティに広く発信
  - Webページの開設・維持
    - <http://dnssec.jp/>
  - Twitterへの投稿
    - アカウト @dnssec\_jp
    - ハッシュタグ #dnssec\_jp
  - フォーラムの開催
    - 2010/7/21 DNSSEC 2010 サマーフォーラム
    - 2011/4/20 DNSSEC 2011 スプリングフォーラム
    - 2012/4/25 DNSSEC 2012 スプリングフォーラム

# ロゴWG

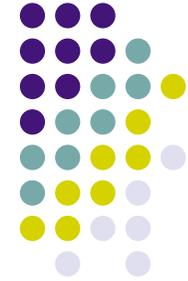


- 2011/6～2012/3に11回開催
- DNSSEC Ready ロゴおよび DNSSEC Ready チェックリストを作成し、公開
  - <http://dnssec.jp/?p=711>
- 詳細は「ロゴWGからの報告」にて



# 運用技術WG

- 2011/6～2012/3に14回開催
- 運用のための実践的なノウハウを共有し、技術面での実運用へのハードルを下げることを目的として設置
- 詳細は「運用技術WGからの報告」にて



# その他の活動

- DNSSECサービスモデルワークショップ
  - 2010/11開催
  - ISPおよびDNSプロバイダ等の有志が参加しディスカッション
    - サービスモデルの考え方
    - キャッシュDNSサーバの対応モデル
    - 権威DNSサーバの対応モデル
  - 結果をInternet Week 2010 DNS DAYパネルディスカッションで紹介
- PGP鍵管理検討
  - ルートゾーンのTAを安全かつ信頼できる方法で取得できるようにするための方法を検討
  - ICANNから信頼できる方法でルートTAを署名したPGP鍵のFingerprintを取得し公開の場で共有
    - 2011/7/12
      - JPNIC講演会「組織におけるDNSSECの姿～ICANN大久保智史氏を迎えて～」
    - 2011/7/14-15
      - JANOG28「鍵管理という運用」



# イベント後援・講演

- イベントの後援
  - 2010/11 Internet Week 2010
  - 2011/3 HOSTING-PRO 2011
  - 2011/7 JPNIC講演会
  - 2011/11 Internet Week 2011
- イベントにて講演
  - 2010/10 Email Security Expo & Conference 2010
  - 2010/11 JAIPA情報セキュリティ部会主催「DNSSEC勉強会」
  - 2010/11 Internet Week 2010 DNS DAY
  - 2010/12 Security Day 2010
  - 2011/2 APRICOT2011 Conference: DNS
  - 2011/3 HOSTING-PRO 2011
  - 2011/11 Internet Week 2011 DNS DAY