



1つの世界。1つのインターネット。

ICANNが行うこと

インターネット上の別のの人に連絡を取るには、利用している端末にアドレス（名前または数字）を入力する必要があります。そのアドレスはコンピューターがお互いの場所を見つけられるように固有でなければなりません。ICANNは世界中にあるこれらの固有の識別子を維持および管理しています。ドメインネームシステムまたはDNSとして知られている、ICANNによるこのシステムの管理がなければ、わたしたちがお互いを見つけることができる、地球規模のスケラブルなインターネットはなかったでしょう。

コミュニティ主導型方針

ダイナミックな技術やめまぐるしいイノベーションについてゆくために、ICANNは地球規模のインターネットコミュニティを代表するコンセンサス主導型で、マルチステークホルダー型方針開発を採用しています。

マルチステークホルダーモデル:

市民社会とインターネットユーザー、民間部門、国家および国際的な組織、政府、研究、学界および技術社会、それらすべてが代表されています。

競争と選択

1000以上のレジストラを認定することから新しいトップレベルドメイン(TLD)を導入することまで、ICANNはドメイン名市場で競争とイノベーションを助長することで、消費者の選択肢を増やすために活動しています。

ICANNはどの機能を調整していますか？

- ドメインネームシステム (DNS)
- インターネットプロトコル (IP) アドレスアロケーション
- プロトコルパラメーターレジストリ
- ルートサーバーシステム
- ジェネリックトップレベルドメイン名 (gTLD) システム管理
- 国コードトップレベルドメイン名 (ccTLD) DNS
- 時間帯データベース管理

セキュリティと安定性

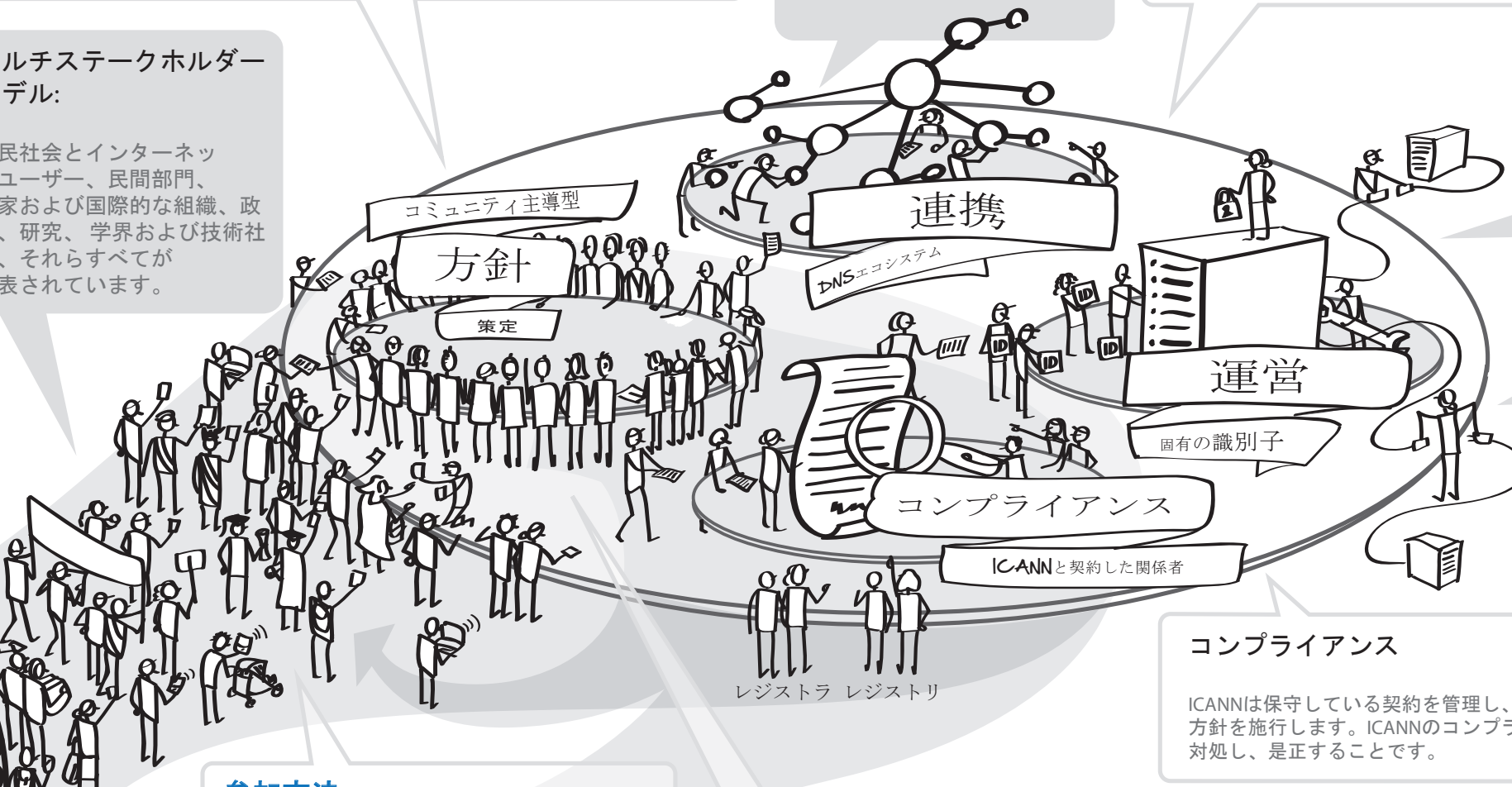
ICANNは、TLD運営者およびプロバイダーにベストプラクティス教育を提供しながら、DNSSECのような新しいセキュリティ対策を実施することで、DNSセキュリティを推進します。

相互運用性

ICANNの仕事は、新しい技術を普及させながら、世界中のインターネットの相互運用性を維持することを可能にしています。例えば、固有のプロトコル識別子の管理によってユーザー間のセキュアな接続を使用した通信を可能にしています。

コンプライアンス

ICANNは保守している契約を管理し、コミュニティ主導型プロセスを通じて方針を施行します。ICANNのコンプライアンス機能は準拠していない慣例に対処し、是正することです。



参加方法

- myicann.orgで更新を受け取るために登録する
- ICANNウェブサイトのたくさんあるパブリックコメントフォーラムのひとつに参加する
- ICANNの公開会合に出席するまたはオンラインで参加してパブリックフォーラムで意見を伝える
- ICANNの支援組織または諮問委員会のひとつに参加する

参加者

多くのグループが参加しており、各グループはインターネットの様々な意見を代表しています。それらすべての人たちと理事会が協力してICANNの決定を方向づけています。

支援組織

- アドレス指定
- 国コード名
- ジェネリックネーム

諮問委員会

- 一般
- 行政機関
- ルートサーバーシステム
- セキュリティと安定性

技術アドバイザー団体

- 技術連絡グループ
- インターネットエンジニアリングタスクフォース

理事会

詳細または参加をご希望の場合は、www.ICANN.org をご覧ください。