

# ENUMトライアルの体制整備について

総務省

総合通信基盤局

# ENUMトライアルのための体制整備について

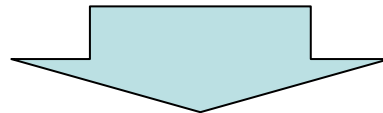
---

## ● ENUM (Telephone Number Mapping) とは

電話番号を用いて、インターネット上の様々なアプリケーション（電話、電子メール等）を使う仕組み。

## ● 「平成14年度電気通信番号に関する研究会」での検討

「諸外国において、ENUMのトライアルが進められている状況等をふまえ、我が国においても、ENUMに関する技術的な検討を進めるにあたっては、ENUMトライアルの実施についても検討することが必要。」

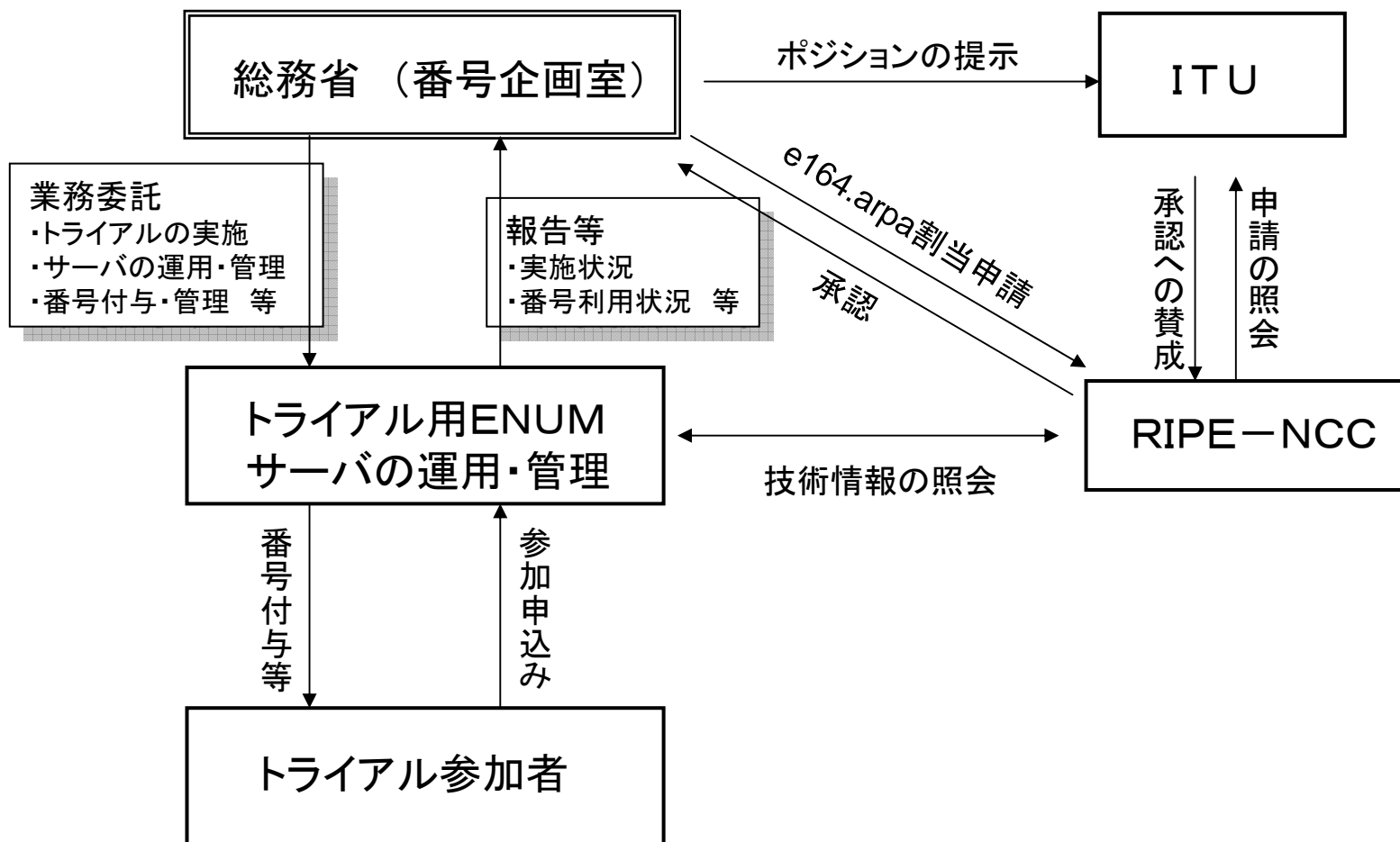


## ● ENUMトライアルのための体制整備

- ・ トライアル用のENUMサーバの管理体制
- ・ トライアル用番号の在り方 等

# ENUMトライアルのための体制整備について

## ● トライアル用のENUMサーバの管理体制(案)



# ENUMトライアルのための体制整備について

---

## ● トライアル用番号について

平成14年度電気通信番号に関する研究会では、「ENUMトライアルを実施する場合には、既存の電気通信サービスの利用者に影響を与えないことが確保できることを条件として、トライアルに必要な番号が利用できるように措置することが必要である。」と報告されている。

この報告を受け、既存の電気通信サービス利用者に影響を与える恐れが少ない、これまでの番号体系とは異なる「+81 00CDEFGHJK」を使用して、国内でのトライアルを進めている。

ITU-T勧告e.164においては、国番号に続く1桁目に「0」を使うべきではないとされているが、トライアルにおいては、一般ユーザがダイヤルする番号ではなく、現在の番号でも現時点では特に日本国内利用者への影響がでていないことから、今後も同様の番号体系にてトライアルを行う。

なお、ENUMの実運用において使用する番号については、現時点では事業化に向けた検討が必ずしも必要とは考えられないことから、今後の事業者の動向を踏まえ、適切な時期に別途、検討することが適当と考えられる。