



2016年1月18日発表

報道関係者各位

株式会社日本レジストリサービス  
北海道総合通信網株式会社  
東北インテリジェント通信株式会社  
北陸通信ネットワーク株式会社  
株式会社ケイ・オプティコム  
株式会社 STNet  
九州通信ネットワーク株式会社  
沖縄通信ネットワーク株式会社

### JPRS および電力系通信事業者7社による共同研究の実施 ～大規模災害時のインターネット継続利用実証研究～

株式会社日本レジストリサービス（以下 JPRS、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：東田幸樹）と、電力系通信事業者である北海道総合通信網株式会社（略称：HOTnet、本社：北海道札幌市、取締役社長：宮本英一）、東北インテリジェント通信株式会社（略称：TOHKnet、トークネット、本社：仙台市青葉区、代表取締役社長：佐久間洋）、北陸通信ネットワーク株式会社（略称：HTNet、本社：石川県金沢市、取締役社長：松島英章）、株式会社ケイ・オプティコム（略称：K-OPT、本社：大阪市北区、代表取締役社長：藤野隆雄）、株式会社 STNet（本社：香川県高松市、取締役社長：中村進）、九州通信ネットワーク株式会社（以下：QTNNet、本店：福岡市、代表取締役社長：秋吉廣行）ならびに沖縄通信ネットワーク株式会社（略称：OTNet、本社：沖縄県那覇市、代表取締役社長：仲宗根朝整）は、大規模災害時のインターネット継続利用等に関する実証研究を2016年2月から順次共同で行います。

インターネットの接続に欠かせない、ドメイン名を IP アドレスに変換する役割であるトップレベルドメイン（TLD）のドメインネームシステム（DNS）が、大規模災害の発生などにより利用できなくなった場合、Web サイトの閲覧やメール送受信など、インターネット上の各種サービスが利用できなくなります。

本実証研究は、このような大規模災害の発生などにより、インターネット上の各種サービスを提供する事業者のネットワーク外に設置された TLD の DNS が利用できなくなった場合に

においても、JPRS が管理する TLD「.jprs」の DNS サーバーを参加事業者のネットワーク内に設置することで、インターネット上の各種サービスが継続的に利用できることを評価するものです。

JPRS と最初の共同研究事業者である QTNet は、先行して本実証研究を開始しています。今回、電力系通信事業者 6 社が新たに参加を表明したことで、より広範囲もしくは特定地域の災害を想定した評価が可能になります。

本実証研究に参加する各社は、今後もさまざまな実証実験への取り組みを通じ、インターネットの発展に寄与し、よりよいサービスの提供に努めていきます。

---

■研究期間（予定）

2016年2月～2016年6月

---

■参加事業者：全8社（順不同）

株式会社日本レジストリサービス  
北海道総合通信網株式会社  
東北インテリジェント通信株式会社  
北陸通信ネットワーク株式会社  
株式会社ケイ・オプティコム  
株式会社 STNet  
九州通信ネットワーク株式会社  
沖縄通信ネットワーク株式会社

---

■本件に関するお問い合わせ先

1. プレスリリースについて

株式会社日本レジストリサービス（JPRS）広報宣伝室  
TEL: 03-5215-8451 FAX: 03-5215-8452  
E-mail: [press@jprs.co.jp](mailto:press@jprs.co.jp)  
<http://jprs.co.jp/>  
〒101-0065 東京都千代田区西神田 3-8-1 千代田ファーストビル東館 13 階

北海道総合通信網株式会社（HOTnet）  
ソリューション運用部 サービスオペレーショングループ  
TEL: 011-590-6630 FAX: 011-590-5292  
E-mail: [dns-press@hotnet.co.jp](mailto:dns-press@hotnet.co.jp)  
<http://www.hotnet.co.jp/>  
〒060-0031 北海道札幌市中央区北 1 条東 2 丁目 5 番 3 塚本ビル北 1 館

東北インテリジェント通信株式会社（TOHKnet、トークネット）技術本部 技術部  
TEL: 022-799-4221 FAX: 022-799-4229  
E-mail: [dns-tech@mbx.tocn.ne.jp](mailto:dns-tech@mbx.tocn.ne.jp)  
<http://www.tohknet.co.jp/>  
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町三丁目 7 番 1 号 電力ビル 2 階

北陸通信ネットワーク株式会社 (HTNet)

TEL: 076-269-5610 FAX: 076-269-5611

E-mail: dns-tech@htcn.ne.jp

<http://www.htnet.co.jp/>

〒920-0024 石川県金沢市西念一丁目 1 番 3 号 コンフィデンス金沢

株式会社ケイ・オプティコム (K-OPT) 経営戦略グループ コーポレート広報チーム

TEL: 090-8206-9857

E-mail: press@k-opti.com

<http://www.k-opti.com/>

〒530-6116 大阪市北区中之島 3 丁目 3 番 23 号 中之島ダイビル

株式会社 STNet 通信システム本部 通信サービス技術部

TEL: 087-887-2405 FAX: 087-887-2453

E-mail: info@stnet.co.jp

<http://www.stnet.co.jp/>

〒761-0195 香川県高松市春日町 1735 番地 3

九州通信ネットワーク株式会社 (QTNet) 経営企画部

TEL: 092-981-7291 FAX: 092-981-7600

E-mail: kikaku@qtnet.co.jp

<http://www.qtnet.co.jp/>

〒810-0001 福岡市中央区天神一丁目 12 番 20 号日之出天神ビルディング 8 階

沖縄通信ネットワーク株式会社 (OTNet) 技術部 ソリューション技術グループ

TEL: 098-860-8379 FAX: 098-865-3320

E-mail: dns-exper@ii-okinawa.ad.jp

<http://www.otnet.co.jp/>

〒900-0032 沖縄県那覇市松山 1 丁目 2 番 1 号 沖縄セルラービル

## 2. .jprs 共同研究について

株式会社日本レジストリサービス (JPRS) .jprs 共同研究・実験チーム

E-mail: dotjprstestbed-sec@jprs.co.jp

---