

事 務 連 絡
平成 31 年 3 月 13 日

文部科学省 御担当者様

総務省総合通信基盤局データ通信課

大学等における情報システムに係る
IPv6 アドレスの運用状況についてのアンケートについて（依頼）

インターネットでは、“インターネット上の住所”に相当する、IP アドレスと呼ばれる番号を用いて通信を行っています。IP アドレスについては、インターネットの黎明期から用いられている「IPv4」方式が現在でも一般的に用いられていますが、他方で、IPv4 方式で割り振ることができる IP アドレスの数は、わずか 43 億個程度と、既に枯渇状況を迎えており、総務省では、事実上無限の IP アドレスを利用可能な「IPv6」方式の活用を推進しています。

今般、総務省としては、今後の施策立案等に活用するため、我が国の IPv6 アドレスの運用状況について把握するべく、各機関（官公庁・企業・教育機関等）向けに、アンケートを実施いたします。つきましては、御省所管の高等教育機関に対し、別添のとおり、本件に係る周知を行っていただきたく、御依頼申し上げます。

なお、該当の機関からの対応等に係るお問合せにつきましては、以下の連絡先を御紹介いただけますと幸いです。

（お問合せ先）

【調査請負事業者】

株式会社 三菱総合研究所 担当：牧山、吉田

TEL：03-6705-6016 FAX：03-5157-2195

E-mail：ipv6-eq@ml.mri.co.jp

【調査実施主管課】

総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部 データ通信課 担当：大江、石井

TEL 03-5253-5853 E-mail：internet_governance@ml.soumu.go.jp

平成 31 年 3 月 13 日

各位

総務省 総合通信基盤局
電気通信事業部データ通信課

IPv6 対応サービス等の実態に関するアンケート調査への御協力をお願い
(IPv4 アドレス在庫枯渇及び IPv6 接続サービスに関するアンケート)

時下 ますます御清祥のこととお喜び申し上げます。

皆さまには平素より総務省の政策に対して格別の御理解と御協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

この度、総務省では、「インターネットの利用環境等に係る国内外動向調査等に関する調査研究」の一環として、昨年度に引き続き「IPv6 対応サービス等の実態に関するアンケート調査」を実施することとしました。

インターネットは、既に我が国の社会経済活動の基盤となっていますが、インターネットの利用に主に使われている IPv4 アドレスは、2011 年に在庫が枯渇した我が国を含め、世界的に在庫の枯渇が進展しております。また、2015 年、Apple が iOS のアプリで IPv6 対応を必須としたことに代表されるように、世界規模の上位レイヤー事業者が IPv6 利用に大きく舵を切りつつあります。

このような状況を受けて、IPv4 アドレス在庫枯渇による影響の確認と、IPv4 アドレス在庫枯渇への本質的な対応である IPv6 対応状況及び IPv6 対応による影響について、国内のインターネット関連事業者や一般企業・政府機関や大学等に対して調査を行い、政府として IPv6 の普及・促進方策等の施策を検討するための基礎資料としたいと考えております。

つきましては、お忙しいところ誠に恐縮ですが、上記趣旨を御理解いただき、本アンケート調査への御協力方、お願い申し上げます。回答方法等については、下記を御参照下さい。

なお、本調査は、総務省が株式会社三菱総合研究所（東京都千代田区）への請負により実施しております。御回答いただきました個別の情報及び内容につきましては、法令に基づき適正に管理し、本調査目的以外では使用いたしませんことを申し添えます。

記

1. 調査の主旨

- 本調査は、貴学の内部ネットワークや外部向けのウェブサイトについて、システム・ネットワークの状況を把握している方に御回答をお願いいたします。（回答者として適切な方への転送をお願いいたします）
- 組織のシステム・ネットワークの状況を御回答いただきますので、1 組織 1 回答となるようにご配慮ください。

- 本調査は、インターネットアドレス（IPv4 アドレス）の在庫枯渇を受けて、その本質的な対応策と言われる IPv6 対応に関し、対応動向を把握することや、データセンターの利用状況について把握することを目的として実施します。
- 本調査は一般企業、政府機関・自治体等、大学等を対象とし、総務省が株式会社三菱総合研究所に委託して実施するものです。
- 本調査結果を利用する際には、回答組織名がわからないようにし、個別の組織の対応状況について公開することはありません。
- 本調査結果は総務省のウェブサイト（以下）で公表される予定です。

http://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ipv6/index.html

2. 記入・回答方法

アンケートへの回答にあたっては以下の URL にアクセスいただき、ご回答願います。

アンケート回答用アドレス(URL) : <https://research.surece.co.jp/h30-ac/>

- 推奨ブラウザは Internet Explorer 11.0 以降、Firefox 14.0 以降、Google Chrome 最新版 のバージョンです。
- JavaScript および Cookie を有効にしてください。
- 回答が正常に反映されない可能性がありますので、回答中はブラウザの「戻る」ボタン、「×（閉じる）」ボタンを使用しないでください。
- アンケート回答中の途中保存はできません。再度アクセスした際は、最初から回答いただくこととなります。
-

（お問合せ先）

【調査請負事業者】

株式会社 三菱総合研究所 担当：牧山、吉田

TEL：03-6705-6016 FAX：03-5157-2195 E-mail：ipv6-eq@ml.mri.co.jp

【調査実施主管課】

総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部 データ通信課 担当：大江、石井

TEL 03-5253-5853 E-mail：internet_governance@ml.soumu.go.jp