

## BIGLOBE Inc.

### AS2518 BGP Route Advertise/Receive Policy

Last Revised April 1, 2014

ビッグロブ株式会社(以下 BIGLOBE)は、下記基準に則って BGP 経路送受信を行います。BIGLOBE との接続の際に参考にしてください。なお、下記基準は通告無く変更する事がありますのでご了承ください。

#### ■ 送信経路に関する基準

- (ア) AS2518 が生成する経路および AS2518 配下の AS の情報は、インターネット上に公開されている IRR(RADB および JPIRR)に as-set object および route object/route6 object として登録されています。

下記の経路は送信いたしません

- (イ) IPv4 の経路長が/24 より長い経路
- (ウ) IPv6 の経路長が/48 より長い経路
- (エ) プライベート IP アドレス帯(RFC1918)およびシェアードアドレス帯(RFC6598)の経路

#### ■ 受信経路に関する基準

- (ア) インターネット上に公開されている IRR(RADB や JPIRR など)に as-set object および route object/route6 object として登録された経路。Prefix 長は IPv4 の場合は/24 まで、IPv6 の場合は/48 まで受信します。
- (イ) (ア)以外だが、適切に管理されていると BIGLOBE が判断した経路。

下記の経路は受信いたしません。

- (ウ) IPv4 の経路長が/24 より長い経路
- (エ) IPv6 の経路長が/48 より長い経路
- (オ) プライベート IP アドレス帯(RFC1918)およびシェアードアドレス帯(RFC6598)の経路
- (カ) 他 AS から広告された BIGLOBE (AS2518) の経路
- (キ) BIGLOBE が接続している Internet exchange のインターフェースセグメント
- (ク) 過度に長い AS-PATH 長の経路
- (ケ) デフォルトルート

#### ■ 経路停止について

BIGLOBE ネットワークの安定運用に影響をもたらすと判断される場合、経路送受信の一部および全てを停止させて頂く場合がございます。