

2021年7月1日

東日本電信電話株式会社  
ソフトイーサ株式会社

## 「IPv6 ダイナミック DNS」の提供開始について

- ・東日本電信電話株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役:井上 福造、以下「NTT 東日本」)は、ソフトイーサ株式会社(本社:茨城県つくば市、代表取締役:登 大遊、以下「ソフトイーサ」)との共同開発により、NGN 網内で利用可能なダイナミック DNS サービス「IPv6 ダイナミック DNS」(以下、本サービス)を 2021 年 7 月より提供します。
- ・本サービスをご利用のうえ、お客様のルータ機器や IoT 機器等へご自身でドメインネームを設定することで、特別な装置なしで、IP アドレスが変更されてもドメインネームを使った拠点間通信環境を構築、継続できます。
- ・申込から利用開始、利用開始後のドメインネームの管理までお客様ご自身のオンライン操作で完結します。

### 1. 本取り組みの背景と目的

昨今、企業におけるネットワーク利用のニーズが多様化するなかで、シンプルな機構をもつ IoT 機器などを閉域接続したいというニーズに対して、NTT 東日本では、ネットワーク機器管理が容易で特別な装置なしで閉域の拠点間通信を構築可能な本サービスを提供します。

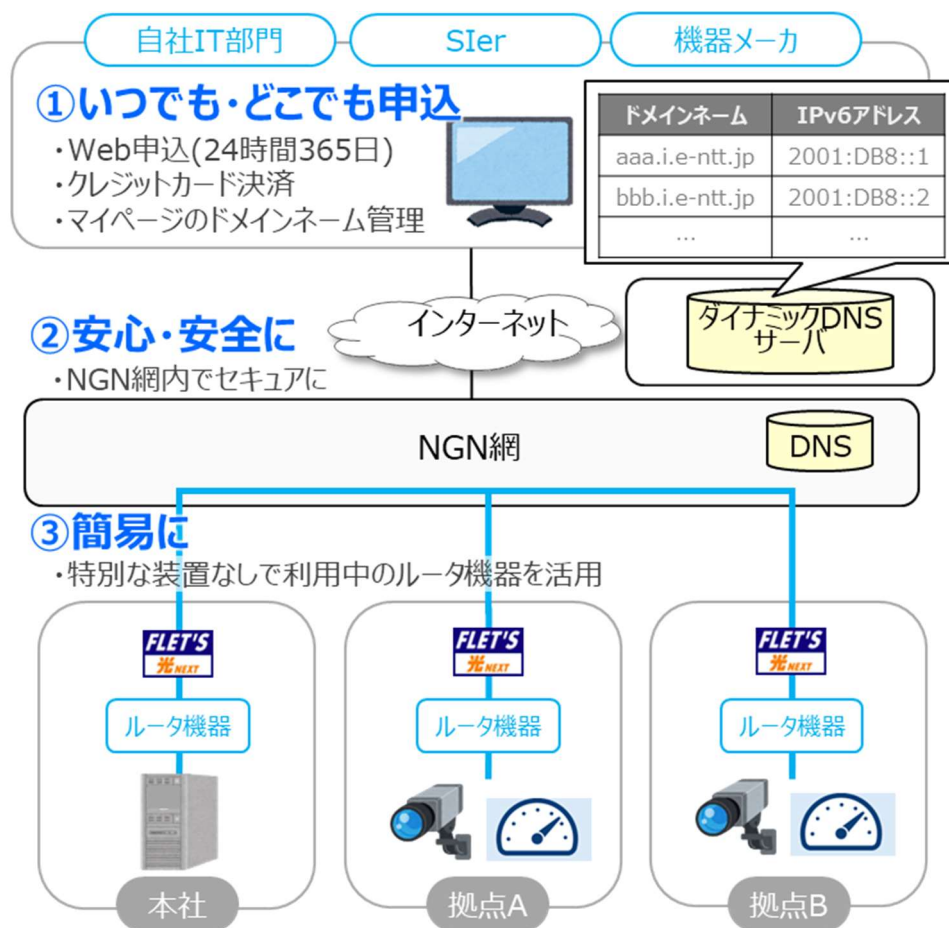
### 2. 共同開発の主な役割分担

ソフトイーサ	・ソフトイーサ実験サービス「OPEN IPv6 ダイナミック DNS for フレッツ・光ネクスト ※1」の実験データおよび技術提供
NTT 東日本	・本サービスの開発、運営および販売

※1 <https://i.open.ad.jp/>

### 3. サービス概要

遠隔地にある IoT 機器等が NGN から割り当てられた IPv6 アドレスに接続する設定になっていると、割り当て IP アドレスが変更された場合、現地に赴いて設定変更をする必要がありました。また、その機器に対して接続等を行っている他の機器に対して、変更後の IPv6 アドレスを設定し直す必要がありました。本サービスを利用すると、遠隔地にある機器等に割り当てられた IPv6 アドレスが変更された場合でも、予め設定したドメインネームに対して名前解決を行うことで、変更後の IPv6 アドレスを取得することができます。そのため、本サービスの提供するドメインネームを使用して初期設定を済ませた機器等を遠隔地へ送りフレッツ光回線と接続するだけで、都度現地で NGN から割り当てられた IPv6 アドレスを手動で確認、設定することなく、拠点間接続や集中管理等を実現することが可能となります。



#### 4. 提供条件等

##### (1) 提供料金

(税込)

	提供内容	月額利用料
基本機能	5ドメインネームまで	550円
付加機能	6ドメインネーム以上 (5ドメインネーム利用ごと)	550円

##### (2) 提供エリア

NTT 東日本エリア

##### (3) 利用可能なアクセスサービス

当社のフレッツ光回線および当社より光アクセスサービス(フレッツ光)の提供をうけた事業者(光コラボレーション事業者)が提供する光回線

※アカウント登録、ドメインネーム登録等の設定変更は、上記回線によらずインターネットに接続された環境からウェブページでご利用いただけます。

#### 5. 提供開始日

2021年7月1日

サービスの詳細は以下 URL からご参照ください。

<https://business.ntt-east.co.jp/service/ddns/>

あわせて当社のお客さま向け技術コミュニティ NTT EAST Tech-Community にて、技術ドキュメント等の掲載を予定しております。

<https://business1.ls-biz.com/support/tech-community/>

#### 6. 本件に関するお客様からの問い合わせ先

本サービスはすべてオンラインでの対応となるため、上記サービス詳細ページのお問い合わせフォームにて受け付けております。また、技術的なお問い合わせは、今後 NTT EAST Tech-Community での受付も予定しております。

<本件に関する報道機関からの問い合わせ先>

NTT 東日本 広報室 報道担当

MAIL : [houdou-gm@east.ntt.co.jp](mailto:houdou-gm@east.ntt.co.jp)