## DNS アウトソーシング GUI 操作マニュアル

## (エンドユーザ用)

Version 1.6

NTTPC コミュニケーションズ 2024/11/28

l	次

1. サービス概要	1
2. 提供機能	2
DNS ゾーン	
正引き・逆引き	2
権威ネームサーバへの反映	2
レコードタイプ	2
初期ゾーン	
GUI 操作メニュー一覧	
3. エンドユーザ GUI	4
3-1 ユーザ認証	
3-2 ドメイン所有者確認(正引きのみ)	
3-3 ゾーン編集(レコードの追加)	
3-4 ゾーン編集(レコードの変更)	
3-5 ゾーン編集(レコードの削除)	
3-6 メールアドレスの変更	
3-7 パスワード変更	
3-8 ゾーンファイルダウンロード	
3-9 ログアウト	
3–10 ログイン ID 通知	
3-11 ログイン認証のロック	
3–12 パスワードリセット	
4. 入力規制	23
改訂履歴	

## 1. サービス概要

NTTPC コミュニケーションズが提供する DNS アウトソーシングサービスです。 正引きゾーンまたは IP アドレスを起点にドメイン名やホスト名を検索する逆引きゾーンをお預かり いたします。登録したゾーンのレコード編集ができる Web 管理画面を提供します。

#### 2. 提供機能

本サービスが提供する機能は以下のとおり。

#### DNS ゾーン

#### 正引き・逆引き

DNS ゾーンは正引きまたは逆引きのゾーンを管理します。正引きドメインでは、独自ドメイン とそのサブドメイン <sup>1</sup>を指定できます。逆引きでは、in-addr.arpa と ip6.arpa を指定できます。

#### 表1 登録できるゾーン名の例

- $\bigcirc$  example.com
- $\bigcirc$  sub1.example.com
- O 100.168.102.in-addr.arpa
- 4.1.0.0.8.f.2.0.1.0.0.2.ip6.arpa

#### 権威ネームサーバへの反映

アカウント登録時に指定したゾーンは開通処理によりリアルタイムに権威ネームサーバに反 映します。開通後はゾーンのリソース(資源)レコードの追加、編集、削除の処理をリアルタイ ムに行えます。

#### レコードタイプ

対応するリソースレコードのタイプは以下のとおりです。(NS はデリゲーション用途でのみ追加可能でルートドメインの NS は指定できません。)

#### 表 2 対応するレコードタイプ

SOA NS A AAAA CNAME MX TXT

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mozilla Foundation が管理する Public Suffix List に登録されたドメインラベルのみ登 録可(<u>https://publicsuffix.org/list</u>)

国際化ドメイン登録可。但し、TLD がマルチバイトのものは登録不可。

SPF<sup>2</sup> SRV AFSDB PTR

初期ゾーン

#### 表3 初期ゾーンのリソースレコード一覧と初期値

TYPE	項目	初期値
	TTL	86400 (1day)
	RNAME	初期値はアカウント作成時に指定した連絡先メールアドレス
	MNAME	asns1.customer.ne.jp
SOA RE	SERIAL	システム付与
	REFRESH	3600 (1hour)
	RETRY	1800 (30 minutes)
	EXPIRE	3628800 (6 weeks)
	MINIMUM	3600 (1hour)
NC	NSDNAME	asns1.customer.ne.jp
113	NSDNAME	asns2.customer.ne.jp

## <u>GUI 操作メニュー一覧</u>

操作できるメニューは以下のとおり。

#### 表4 メニュー一覧

項目	説明
ゾーン編集	ゾーンのレコード編集
アカウント情報	ゾーン名、登録日等のアカウント登録情報の表示
	メールアドレスの表示・変更
	ゾーンファイルダウンロード
パスワード変更	認証パスワードの変更
パスワードリセット	パスワードを忘れた場合の再発行
ログイン ID 通知	ログイン ID を忘れた場合の通知

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> RFC7208 により SPF リソースレコードタイプは相互接続に問題があり、使用は不適切 とされているため、TXT レコードによる SPF 記載をお勧めします。

#### 3. エンドユーザ GUI

#### 3-1 ユーザ認証

アカウントのログイン認証を行います。

(1) ログイン認証を行います。

https://\*\*\*\*\*\*.online-navi.jp/dnsui/customer/login

登録完了の通知メールに記載のログイン ID とパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

<b>באלר</b> בוס	ID
רפגא א-פגא	7
ログインIC パスワード	を忘れた方はこちら を忘れた方はこちら

#### 3-2 ドメイン所有者確認(正引きのみ)

正引きゾーン開通のためのドメイン所有者確認を行います。

所有者確認する方法は3つが用意されており、お客さまにて何れか1つを実施する必要があり ます。システムによる所有者確認が完了すると、ゾーンが開通されレコードを編集することができ るようになります。なお、お客さまにて所有者確認のために設定した情報はゾーン開通にのみ必 要な情報のため、開通後は不要となるので削除してください。

所有者確認情報の設定ができたら、管理画面の「チェック」ボタンを押してください。システムが 確認し、ゾーンの開通処理を行います。 ドメイン所有者確認が必要な場合、ログイン後、お手続きの情報が表示されます。

ただいまの状態は「ドメイン ドメイン所有者であることが	所有者確認中(reserved)」となっております。 確認できたらゾーンが作成され、ゾーンの編集など利用開始できるようになります。		
以下(1),(2),(3)の何れかの方 詳細なお手続き方法は右の「	法でドメインの所有者の確認を行ってください。 ヘルブ」ボタンをクリックしてください。		
(1)申請したドメイン名で	コンテンツを立ち上げている場合		
Webサイトに右のダ アップロードしたファ	ウンロードから取得したHTMLファイルをアップロードする。 ァイルは、下記のURLでアクセスできるようにする必要があります。	◎ ダウンロード	
HTMLファイル	http://arena.tokyo.jp/asnscustomer-dnsh-06df7829158780f31e1d7f4f3e87f07f .html	チェック	
(2)申請したドメイン名の	DNSソーンが既に存在する場合		
DNSゾーンに下記のT	XTレコードを設定する。		
	asnscustomer-dnsh-verification=06df7829158780f31e1d7f4f3e87f07f	チェック	
(3)申請したドメイン名で	Webコンテンツやメールをご利用されていない場合		
申請したドメインのオ	マームサーバに次のホスト名を登録する。		
NSレコード	asns1.customer.ne.jp	チェック	
	asns2.customer.ne.jp		
	06df7829158780f31e1d7f4f3e87f07f.g.stomer.ne.ip		

#### ① HTML ファイルの設置

お申込みの正引きドメイン名の URL 直下に HTML ファイルを配置します。

DNS ゾーンがサブドメイン(例:sub1.example.com)であってもドメイン所有者確認はサブドメインを除いたドメイン(例:example.com)で行います。

申請したドメインで既にレンタルサーバを利用しているなど HTML ファイルを設置できる場合に 選択します。

(1) HTML ファイルの「ダウンロード」をクリックし、ファイルを取り出します。



(2) ダウンロードした HTML ファイルを FTP ソフトなどで、申請したドメインを利用しているレン タルサーバの直下にアップロードします。

例) example.com または sub1.example.com の場合、

http://example.com/ asnscustomer-dnsh-\*\*\*\*\*\*\*\*\*.html となるよう設置する。



#### (3) 管理画面の「チェック」ボタンをクリックします。

ドメイン所有:	首の確認	0~1J
ただいまの状態は ドメイン所有者でる 以下(1),(2),(3)の 詳細なお手続き方法	「ドメイン所有者確認中(reserved)」となっております。 ちることが確認できたらゾーンが作成され、ゾーンの編集など利用開始できるようになります。 何れかの方法でドメインの所有者の確認を行ってください。 まは右の「ヘルプ」ホタンをクリックしてください。	
(1)申請したドン	イン名でコンテンツを立ち上げている場合	
Webサイト アップロー	に右のダウンロードから取得したHTMLファイルをアップロードする。 ドしたファイルは、下記のURLでアクセスできるようにする必要があります。	
HTML	ファイル http://arena.tokyo.jp/asnscustomer-dnsh-06df7829158780f31e1d7f4f3e87f0 チェック .html	
(2)申請したドン	メイン名のDNSゾーンが既に存在する場合	

#### TXT レコードの設定

申請した正引きドメイン名の DNS ゾーンに TXT レコードを設定します。 現在利用できる DNS があり TXT レコードが設定できる場合に選択します。

ホスト名	種別(TYPE)	内容
@	TXT	asnscustomer-dnsh-verification=**********

(1) 画面に表示された文字列をコピーし、DNS ゾーンにレコード追加します。

DNSゾーンに下記の	IXTレコードを設定する。	
τχτμα-μ	asnscustomer-dnsh-verification=06df7829158780f31e1d7f4f3e87f07f	チェック

(2) レコードの設定が終わったら、管理画面の「チェック」ボタンをクリックします。



③ ドメインネームサーバの設定

独自ドメインのネームサーバに本システムの権威サーバに加え仮ホスト名を指定します。 新規でドメインを取得した(Web やメールで使用していない)場合に選択します。 なお、サブドメインのゾーン名の場合は、「③ ドメインネームサーバの設定」は不可となります。

(1) 画面に表示されたネームサーバ名3つをドメインのネームサーバに設定します。

(3) 申請したドメイン名で 申請したドメインのイ	Webコンテンツやメールをご利用されていない場合 ペームサーバに次のホスト名を登録する。	
NSVJ-K	asns1.customer.ne.jp asns2.customer.ne.jp 06df7829158780f31e1d7f4f3e87f07f.customer.ne.jp	£19/2

(2) ドメイン管理サービスでネームサーバ登録します。

ここでは名づけてねっとに登録されているドメイン名の場合で説明します。

契約者コントロールパネル(<u>https://arena.secure.customer.ne.jp/account/login</u>)にログイン します。

<sup>®</sup> WebARENA VPSクラウド <sup>™</sup> WebARENA メールホスティング</sub>契約者コントロールパネル

契約者ID	1234567890
パスワード	
	パスワードを忘れた方はこちら

(3) ドメイン左の「詳細」ボタンをクリックします

🗲 ご利用サ	ービス サー	ビス購入 🗕	ご利用明細	ご契約	者お支払い	<i>.</i> \
ご利用サービ	ス一覧					
	オートフィル	<b>/9</b> ==	フードを入力して	こください	N	
詳細	サービス名	サービスII	0/ドメイン	名称	ステータス	角
▶ 詳細	ドメイン		com		利用中	
	•					

(4) ドメインコンパネの「ログイン」をクリックします。

名 Wodarena VPSクラウド 躍 Wodarena メールホスティング	契約者コントロール	パネル			
ご利用サービス	サービス購入 🗸	ご利用明細	ご契約者	お支払い	パスワード
ドメイン					
	ドメインコンバネ	🔊 ログイン			
	ドメイン	sinction	ur.		
	登録日	2016-06-	20		
	ステータス	利用中			
	更新日	2019-06-	20		

(5) メニューの「ネームサーバー」をクリックします。

🗲 サービス WHOIS	ネームサーバ	NSホスト	URL転送	メール転送
--------------	--------	-------	-------	-------

(6)「任意に設定する」を選択し、ホスト名に指定されたネームサーバー名を入力し、「変更する」ボタンをクリックしてください。

ネームサーバ	
ご利用のサービス	<ul> <li>○ 初期設定/ドメイン転送サービス</li> <li>○ DNSアウトソーシング ○ 現在の設定</li> <li>○ Suite</li> <li>⑨ 任意に設定する</li> </ul>
[必須] 木スト名	asns1.customer.ne.jp asns2.customer.ne.jp dfergeargre4gerg3grgrggrghwag.customer.ne.jp
署名鍵	<ul> <li>+ 4行目追加(あと10行)</li> <li>+ 2行目追加(最大13行)</li> <li>✓ 変更する</li> </ul>

(7) 変更確認のポップアップが表示されるので、「OK」をクリックしてください。

#### 3-3 ゾーン編集(レコードの追加)

ステータスが active のアカウントはゾーンの新規追加、編集、削除を行えます。 また、追加したレコードは削除することができますが、初期ゾーンで作成されるデフォルトのリソー スレコードの SOA とデフォルトの NS は削除できません。

#### (1) ログインすると「ゾーン編集」が表示されます。

レコード追加する場合は「新規追加する」ボタンをクリックします。

ソ	ーン編集	Ę				
ゾーをク	ンレコードを新規に リックしてください	追加する場合は「 <b>新</b> 夫 <sup>N</sup> 。	<b>彩白加する</b> 」 る	を、編集、)	削除する場合はゾーンレコード一覧から「 <b>編集」「</b> !	削除」
ゾーン	レコードの新規追	tha				<ul><li>21/2°</li></ul>
				🕽 新規追加する		
ゾーン	レコード一覧			●新規追加する		
ゾーン arena.to	マレコード一覧 kyo.jp			●新規追加する		رياد م
ゾーン arena.tc	レコード一覧 kyo.jp	オートフィルタ	検索したいす	●新規追加する	・ みカレてください	€~10 <sup>7</sup>
ゾーン arena.tc 編集	レコード一覧 kyo.jp NAME	オートフィルタ	検索したいキ TYPE	<b>)新規6加する</b> ニーワードを TTL	ADしてください VALUE	<ul> <li>ヘレプ</li> <li>削除</li> </ul>
ゾーン arena.tc 編集 /編集	レコード一覧 kyo.jp NAME	オートフィルタ	検索したい TYPE SOA	<ul> <li>新規助加する</li> <li>デーワードを</li> <li>TTL</li> <li>86400</li> </ul>	に入力してください VALUE test-asns1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416308 836 3600 1800 3628800 3600	● へレブ

(2) NAME、TYPE、TTL、VALUE を指定し、「新規追加する」をクリックします。

同一 NAME、TYPE の組み合わせで、複数 VALUE を指定する場合には、VALUE のフィールドで 改行してください。TYPE によっては DNS のルール上、1 行の VALUE しか設定できないものもあり ます。

レコードの新規追加							
TYPEを選択してください NAME	サブドメイン	を指定	.arer	na.tokyo.jp			
TYPE	Á	•					
TTL	86400	5m	10m 3h	1d 1w	10d		
VALUE	210.150.92	109 110					

(3) ページ上部にレコード作成完了のメッセージが表示され、下部の「ゾーンレコード一覧」に追加 したレコードが表示されます。

ソーシッシー	ーン帰集 ンレコードを新規に追加する場合は「第 リックしてください。	-בעלדע	ードを作成し	<b>ました。</b> る場合はゾーンレコード一覧から「編集」「作	X NG
ゾーン	レコードの新規追加				<b>0</b> ~117
		(	)新規追加する	1	
ゾーン arena.tol	レコード一覧 «yo.jp				<b>0</b> ~17
	オートフィルタ	検索したいキ	ーワードを	スカしてください	
編集	NAME	TYPE	π	VALUE	削除
チ編集		SOA	86400	test-asns1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416308 841 3600 1800 3628800 3600	
ト編集		A	86400	210.150.92.109 210.150.92.110	<b>前</b> 削除

## 3-4 ゾーン編集(レコードの変更)

#### (1) 登録済みレコードを編集する場合は、該当レコード左の「編集」ボタンをクリックします。

ゾーン arena.tol	レコード一覧 kyo.jp				<b>9</b> ~1
	オートフィルタ	検索したいキ	ーワードを	入力してください	
主	NAME	TYPE	m	VALUE	削除
ノ編集		SOA	86400	test-asns1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416308 841 3600 1800 3628800 3600	
と編集		A	86400	210.150.92.109	前削除

# (2) 現在の登録内容が入力フィールドに表示されるので、情報変更後、「更新する」をクリックします。

TYPEを選択してください						
NAME	サブドメインを	を指定	.arena.tokyo.jp	2		
TYPE	A	*				
m	86400	5m 10r	m 3h 1d 1	w 10d		
VALUE	210.150.92.	109 111				
					J	

(3) ページ上部にレコード更新のメッセージが表示され、下部の「ゾーンレコード一覧」に変更した レコードが表示されます。

ソー ケク	ンレコードを新規(ご) リックしてください。	: 自加する場合は「 <b>新</b>	<b>ゾーンレコー</b> 親追加する」を	·ドを更新し こ、編集、)	<b>ました。</b> 判除する場合はゾーンレコード一覧から「編集」「作	× 削除」
リゾーン	レコードの新規追加	ıa				
			C	新規追加する	1	
<b>リ</b> ゾーン	レコード一覧					ロヘルプ
↓ ゾーン arena.to	レコード一覧 kyo.jp	-t_b_7/1.0	冷夜したいさ	-0-Kz	م <del>ال</del> ار من	<b>9</b> ∿ルプ
レゾーン arena.to	レコード一覧 kyo.jp	オートフィルタ	検索したいキ	-9-ドを 	入力してください	
yーン arena.to 編集 ▶編集	レコード一覧 kyo.jp NAME	オートフィルタ	検索したいキ TYPE SOA	ーワードを TTL 86400	入力してください VALUE test-asns1.austomer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416573 480 3600 1800 3628800 3600	<ul><li>ペルレプ</li><li>削除</li></ul>
yーン arena.to 編集 F編集 F編集	レコード一覧 kyo.jp NAME	オートフィルタ	検索したいキ <b>TYPE</b> SOA A	-ワードを TTL 86400 86400	入力してください <b>VALUE</b> test-asns1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416573 480 3600 1800 3628800 3600 210.150.92.109 210.150.92.111	

#### (1) レコードを削除する場合には、該当レコード右の「削除」ボタンをクリックします。

ゾーン arena.tol	レコード一覧 kyo.jp				<b>0</b> ~k
	オートフィルタ	検索したいキ	ーワードを	入力してください	
編集	NAME	TYPE	π	VALUE	削除
▶編集		SOA	86400	test-asns1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416308 841 3600 1800 3628800 3600	
▶編集		А	86400	210.150.92.109 210.150.92.110	前削除
▶編集		MX	86400	10 arena.tokyo.jp	<b>前削除</b>
▶編集		NS	86400	test-asns1.customer.ne.jp	

(2) 削除確認のポップアップに「OK」します。



(3) ページ上部にレコード削除のメッセージが表示され、下部の「ゾーンレコードー覧」に削除後の レコードー覧が表示されます。

		ソーンレコー	「トを削除し	ました。	
<b>ノ</b> ゾー をク	ンパース シレコードを新規ご追加する場合は「新規選 リックしてください。	<b>訓する</b> 」を	、編集、)	剤除する場合はゾーンレコード一覧から「 <b>編集」</b> 「酢	削除」
ゾーン	レコードの新規追加				のヘルプ
		C	新規追加する	3	
11-2	レコードー酸				
arena.to	レコート 夏 kyo.jp オートフィルタ 〔	検索したいキ	ーワードを	えカしてください	ロヘルプ
arena.to 編集	レコート 頭 メートフィルタ NAME	検索したいキ     TYPE	-ワ-ドを <b>TTL</b>	スカしてください VALUE	<ul><li>●へルプ</li><li>削除</li></ul>
arena.to 編集 ノ編集	жүо.jp オートフィルタ 8 NAME	検索したいキ TYPE SOA	-ワードを TTL 86400	スカしてください VALUE test-asns1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416308 840 3600 1800 3628800 3600	●へレプ 削除
arena.to 編集 ノ編集 ノ編集	レコート・ ja kyo.jp オートフィルタ ⑧	e菜したいキ TYPE SOA MX	-ワードを TTL 86400 86400	<ul> <li>スカしてください</li> <li>VALUE</li> <li>test-asns1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416308</li> <li>840 3600 1800 3628800 3600</li> <li>10 arena.tokyo.jp</li> </ul>	● へルプ 削除 前開除
arena.to 編集 「編集 「編集 」 「編集	オートフィルタ (名) NAME	ま楽したいキ TYPE SOA MX NS	-ワードを TTL 86400 86400 86400	スカしてください VALUE test-aens1.customer.ne.jp dnr-test.nttpc.co.jp 1416308 840 3600 1800 3628800 3600 10 arena.tokyo.jp test-aens1.customer.ne.jp test-aens1.customer.ne.jp	● へレプ 削除 ① 別除

#### 3-6 メールアドレスの変更

(1) メニューより「アカウント情報」をクリックします。

ゾーン編集	アカウント情報	パスワード変更	ヘルプ	
-------	---------	---------	-----	--

#### (2) 登録済み情報が表示されます。

「メールアドレス」を編集し、入力欄右の「変更する」ボタンをクリックします。

アカウントの基本情報とゾー:	<b>リース</b> ノファイルが確認できます。	
基本情報		
ログインID	148274	
ゾーン名	arena.tokyo.jp	
メールアドレス	dnr-test@nttpc.co.jp	
ステータス	active	
登録日	2014-11-21	
開始日	2014-11-21	

(3) ページ上部に情報変更完了のメッセージが表示されます。

アカウント作アカウントの基本情報とソー	<b>アカウント情報を変更しました。</b> 日本ロ サイドス ンファイルが確認できます。	×
基本情報		
ログインID	148274	aa 1
ゾーン名	arena.tokyo.jp	
メールアドレス	dnshosting@nttpc.co.jp	
ステータス	active	
登録日	2014-11-21	
開始日	2014-11-21	

## <u>3-7 パスワード変更</u>

(1) メニューより「パスワード変更」をクリックします。

ゾーン編集	アカウント情報	パスワード変更	ヘルプ	
-------	---------	---------	-----	--

(2)「現在のパスワード」と「新しいパスワード」を入力し、「変更する」をクリックします。

スワードのノ	<b>人力</b>			
	現在のパスワード	••••		
	新しいパスワード	• • • • •	良い	
新しい	パスワード (確認) ●●●●	•••••		

(3) ページ上部にパスワード変更完了のメッセージが表示されます。

ノ	ペスワード変更	
現在	のパスワードを入力の上、新しいパスワードを設定してください。	
パスワ	ードの入力	
	現在のパスワード 現在のパスワード	
	新しいパスワード 新しいパスワード 良い	
	新しいパスワード (確認) 新しいパスワード (確認)	

## <u>3-8 ゾーンファイルダウンロード</u>

プライマリネームサーバのゾーンファイルを出力します。

(1) メニューより「アカウント情報」をクリックします。

ゾーン編集	( アカウント情報 )	パスワード変更	ヘレプ

(2) ページ下部「ゾーンファイル」の「ダウンロード」ボタンをクリックします。

基本情報			<b>⊘</b> √ <i>√√</i>
	ログインID	148274	
	ゾーン名	arena.tokyo.jp	
	メールアドレス	dnr-test@nttpc.co.jp	
	ステータス	active	
	登録日	2014-11-21	
	開始日	2014-11-21	
ゾーンフ	アイル		

#### <u>3-9 ログアウト</u>

エンドユーザ GUI をログアウトします。

(1) ページ右上の「ログアウト」ボタンをクリックします。



(2) ログアウト確認のポップアップに「OK」する。



(3) ログアウト完了し、ログイン画面に戻ります。

ログインID	ログインID
パスワード	パスワード
	ログインIDを忘れた方はこちら パスワードを忘れた方はこちら

#### <u>3-10 ログイン ID 通知</u>

エンドユーザのログイン ID の通知をリクエストすると、ログイン ID を連絡先メールアドレスにメ ール通知します。

(1) ログイン画面の「ログイン ID を忘れた方はこちら」をクリックします。



(2)「ゾーン名」と「メールアドレス」を入力し、「メール送信」ボタンをクリックします。

9-98 (9-94	
<b>μργίλα</b> Χημρκίλα	

(3) ページ上部にログイン ID 送信完了のメッセージが表示されます。

DNSアウトソーシングサービスへようこそ	
א-פגאו או-פגאו	
ログインIDを忘れた方はこちら パスワードを忘れた方はこちら	

#### 3-11 ログイン認証のロック

パスワードクラッキング防止のためログイン認証を一定回数連続して失敗するとその ID による認証をロックします。

ロックされた ID は一定時間正しい ID とパスワードでも認証しません。またロックアウト時間 を過ぎて最初の認証に失敗した場合、ロックは解除されず、さらにロックアウト時間を延長しま す。

パスワードリセットを行うと、ロックアウト時間に関わらずロックを解除できます。

ロックがかかった状態でログインしようとすると、以下のようなエラーメッセージが表示されます。

NTTPCコミュニケー:	ションズのDNSアウトソーシングサービスへようこそ	
ログインID	148272	
パスワード		
	ログインIDを忘れた方はこちら バスワードを忘れた方はこちら	
	ログインID パスワード	ログインID 148272  パスワード パスワード  ログインIDを忘れた方はこちら パスワードを忘れた方はこちら

#### 3-12 パスワードリセット

パスワードを忘れた場合に、パスワードをリセットすることができます。 パスワードリセットをリクエストすると仮のパスワードと新しいパスワードの入力を求める画面が表 示されます。仮のパスワードは、登録済みの連絡先メールアドレスに通知されます。 パスワードリセットには有効期限があります。期限内にリセットが行われない場合、パスワードリセ ットのリクエストは無効になります。この場合、再度パスワードリセットのリクエストを行う必要があ

ります。

(1)ログイン画面の「パスワードを忘れた方はこちら」をクリックします。

ログインID	ログインID
パスワード	「パスワード
6	ログ <del>インのとあれた方は</del> こちら パスワードを忘れた方はこちら

(2) エンドユーザは「ログイン ID」、「メールアドレス」を入力し、「メール送信」をクリックします。



(3) メール送信完了のメッセージが上部に表示され、パスワード変更の画面に変わります。 画面はそのまま閉じずに、受信メールを確認します。

メールでお知らせしたワンタイムパスワードをご用意ください。	****
ハベンートルビットが近1993でにのパーンは閉じないようこ注意く	1500%
ページ有効期限 2014-11-18 19:48:52	0~1/3
<b>シンタイムバスワード</b> ワンタイムバスワード	
新しいパスワード 新しいパスワード	

(4) 受信メールに記載のワンタイムパスワードと新しいパスワードを(3)の画面に入力し、「パスワ ードリセット」をクリックします。

パスワードリセット	か完了するまでこのページは閉しないようご	注思くたさい。
ページ有効期限	2014-11-18 19:48:52	ロヘルブ
ワンタイムバスワード	B2tK2XVuNLfA	
新しいパスワード	•••••	
(	□ パスワードリセット	

## 4. 入力規制

## <u>アカウント情報</u>

#### 表5 アカウント情報の入力規制一覧

名前	文字数		使用できる文字列	フォーマット等
表記	最小	最大		
ログイン ID	-	-	_	システムより自動発行(指定不可)
パスワード	8	32	0-9 a-z A-Z ! ″ # \$ % & ' () * + , / : ; < = > ? @ [ ¥ ] ^_` { }~ (半角スペース)	
ゾーン名	3	246	0-9 a-z -(ハイフン) .(ドット) 国際化ドメインも登録 可(但し国際化トップレ ベルドメイン名は登録 不可)	正引きの場合、Public Suffix List <sup>3</sup> に登録されているラベルのドメイン 名、およびサブドメイン名 逆引きの場合、in-addr.arpa また は ip6.arpaを指定可能
メールアドレス	5	253	0−9 a−z A−Z <sup>_</sup> @	正しいメールアドレスであること

### <u>ゾーンのリソースレコード情報</u>

#### 表 6 ゾーンのリソースレコード情報の入力規制一覧

名前	文字数		使用できる文字列	フォーマット等
表記	最小	最大		
TYPE	-	-	正引きで指定可能	いずれかを指定
			SOA	
			NS	
			А	
			AAAA	
			CNAME	
			MX	
			ТХТ	
			SPF	
			SRV	
			AFSDB	
			逆引きで指定可能	
			SOA	
			NS	
			PTR	
TTL	3	6	0-9	300-864000 の範囲で指定可能

<sup>3</sup> <u>https://publicsuffix.org/list</u>

<b>7</b>	А	1	253	0-9 a-z	*(アスタリスク)単独か、(ドット)で
QD	ΑΑΑΑ	-		-(ハイフン).(ドット)	結合した1つ以上のラベルで構成
Ľ.				*(アスダリスク)	され、谷フヘルの長さは 63 又子以
AME	MX				トで元頃と不用の記方は不可 バーンタを今めて 252 文字出下
ž	CNAME	1	253	0-9 2-7	y - y - 2 - 2 - 2 - 3 - 3
	UNAME	<b>'</b>	200	-(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(	(パイノリスノ) 単弧が、(アノド) で
	ТХТ			(アンダーバー)	され、各ラベルの長さは 63 文字以
	SDE	-		*(アスタリスク)	下で先頭と末尾に(アンダーバ
	011				一)以外の記号は不可
					ゾーン名を含めて 253 文字以下
	NS	1	253	0-9 a-z	.(ドット)で結合した1つ以上のラベ
				-(ハイフン).(ドット)	ルで構成され、各ラベルの長さは
	45000	-		_(アンダーバー)	63 文字以下で先頭と末尾に_(アン
	AFSDB				ダーバー)以外の記号は不可
					ゾーン名を含めて 253 文字以下
	SRV	1	253	0-9 a-z	(ドット)で結合した1つ以上のラベ
				-(ハイフン).(ドット)	ルで構成され、各ラベルの長さは
				_(アンダーバー)	63 文字以下で先頭と末尾に_(アン
					ダーバー)以外の記号は不可
					ソーン名を含めて253文字以下
					_サーヒス名フロトコル名と指定す
	DTD		050		
	PIR		253	$0-9 \ a-z$	(トット)で結合した「つ以上のフへ
				. (アツア)	
					03 文于以下で元頭と不尾の記ち
					いーン名を含めて 253 文字以下
	SOA	5	253	0-9 a-z A-Z	正しいメールアドレスであること
LUE				@	
٨٨	CNAME	3	253	0-9 a-z	ドメイン名で1ラベルの長さは最大
				-(ハイフン) .(ドット)	63 文字以下、先頭と末尾の記号
				_(アンダーバー)	は不可
	А	7	15	0-9	0-255 の数字 4 組をドットで結合し
				.(ドット)	た IPv4 の IP アドレス
				(改行)	左記最大値は1行あたりの文字数
					改行で複数指定可能
	AAAA	2	39	0-9 a-f A-F	RFC(4291)で定義されるフォーマッ
				:(コロン) .(ドット)	トのうち使用できる文字に限る
				(改行)	左記最大値は1行あたりの文字数
					改行で複数指定可能
	TXT	2	1024	0-9 a-z A-Z	/ ~ (ダフルクォーテーション)で囲っ
	SPF			! ¨ # \$ % & ' () * + , − .	
				/ :; < = > ? @ [ ¥ ]	(ダノルクオーテーション)で囲っ
				{   }   (坐岳⊐ ⊷° ⊐ \	/2 ス子列か 256 又子以上になる
				(干円 <b>へへー</b> 人)  ( <u></u> )  ( <u></u> )	
				(GX1T)	ノルクオーナーション) (囲まれ、

					レコードとして登録される
					左記最大値は VALUE 全体の文字
					剱  半色マペーマでレマードた連結
					十月スペースでレコードを建ねし   入力可能
					改行で複数指定可能
	NS	3	253	0-9 a-z	ドメイン名で1ラベルの長さは最大
				-(ハイフン) .(ドット)	63 文字以下、先頭と末尾の記号
				(改行)	は不可
					左記最大値は1行あたりの文字数
					改行で複数指定可能
	MX	5	259	0-9 a-z	preference(優先度)、exchange(メ
				-(ハイフン) .(ドット)	ールサーバ名)の順に半角スペー
				(キ角 <b>ムヘー</b> ス) (油伝)	
					preference は 0-65535 の範囲で 皆空司能
					」目に「FIRE exchange はドメイン名で1ラベルの
					長さは最大63文字以下、先頭と末
					尾の記号は不可
					左記最大値は1行あたりの文字数
					改行で複数指定可能
	SRV	9	271	0−9 a−z	priority、weight、port、target の順
				-(ハイフン) .(ドット)	に半角スペースで区切ること
				(半角スペース)	priority、weight、port は 0-65535
				(改行)	の範囲で指定可能
					target はトノイノ石で「フヘルの支 さけ是ナ 62 立字に下 生頭と主尾
					の記号は不可
					左記最大値は1行あたりの文字数
					改行で複数指定可能
	AFSDB	5	255	0-9 a-z	subtype、hostname の順に半角ス
				-(ハイフン) .(ドット)	ペース区切ること
				(半角スペース)	subtype は 1 か 2 のいずれかが指
				(改行)	
					の長さは取入 03 又子以下、元頭と
					本宅の記ちは不可 ち記是大値は1行あたりの文字数
					改行で複数指定可能
	PTR	3	253	0-9 a-z	ドメイン名で1ラベルの長さは最大
				-(ハイフン) .(ドット)	63 文字以下、先頭と末尾の記号
					は不可
					左記最大値は1行あたりの文字数
					改行で複数指定可能

### <u>ゾーンのリソースレコード数</u>

1 ゾーンあたりの最大レコード行数は「256 行」

## <u>送信ドメイン認証に関して</u>

「SPF」「DKIM\*」「DMARC」各種設定いただくことができます。

\*「DKIM」に関しては、2048bit 鍵(1024 文字)のご利用が可能です。

## 改訂履歴

Version	更新日	内容	改訂者
1.0	2015/2/17	初版作成	NTTPC
1.1	2015/12/22	P.24 SRV の NAME 入力規制を修正	NTTPC
1.2	2017/4/26	P.24 NAME 入力規制を修正	NTTPC
1.3	2020/2/14	P.3 リソースレコード SPF の注記追加	NTTPC
		P.7-9 名づけてねっとのネームサーバ変更手順を	
		修正	
		P.25 最大リソースレコード数を追加	
1.4	2021/11/26	P.7 ドメインネームサーバの注記追加	NTTPC
		P.24 CNAME の Value にアンダースコアを許容	
1.5	2024/1/25	P.6 誤字修正	NTTPC
		P.25 送信ドメイン認証に関する記載を追加	
1.6	2024/11/28	P.24-25 TXT、SPF のVALUE入力規制を修正	NTTPC
		P.26 送信ドメイン認証 DKIM が 2048bit 鍵に対応	