

# イントラSSLサービス 接続マニュアル ＜iPhone・iPad版＞

注) 本マニュアルではイントラSSL接続までの手順となります。  
イントラSSL接続完了後、各システムへの接続をお願いいたします。

## 改定履歴

改定日	内容
2012/12/01	初版作成
2014/03/24	第2版作成 VPNオンデマンド機能に関する記載追加
2014/12/01	iOS8対応に伴う接続URLを変更
2015/06/22	接続ソフト変更に伴い画像とソフト名称を変更
2015/07/20	誤記修正
2016/09/12	接続ソフトのバージョン更新に伴い画像を変更
2018/08/27	パスワード有効期限の変更
2019/01/01	社名変更
2019/10/14	iOS13 / iPadOS13対応に伴い手順を追加
2020/06/01	証明書インストール手順変更に伴う記載を追加
2020/10/19	接続URL変更、iPhone版とiPad版を統合
2020/10/26	LDAP統合に伴う初期パスワード変更手順修正
2020/11/23	イントラSSL接続手順②/③に認証修正手順追加
2022/08/09	アプリ版新UIに対応
2024/12/06	証明書発行通知URL変更
2025/01/09	機器切替に伴うログインページの差し替え

# 目次

内容		P A G E
接続に関する問合せ先		3
はじめに その①： 認証方式について		4
はじめに その②： 接続完了までの全体の流れ		5
iPad 接続手順		
STEP1-1	VPN接続アプリのインストール	6
STEP1-2	モバイル用Webサイトの表示設定	11
STEP1-3	初期パスワード変更	12
STEP2	証明書発行申請(端末認証有りのお客様) iPadで証明書申請を行うお客様	15
STEP3	証明書のインストール	21
STEP4-1	イントラSSL接続手順①(認証方式①の場合)	27
STEP4-2	イントラSSL接続手順②(認証方式②の場合)	31
STEP4-3	イントラSSL接続手順③(認証方式③の場合)	35
STEP5	イントラSSL切断手順	39

## イントラSSL接続に関する問合せ先

### ◆問合せ窓口

株式会社トヨタシステムズ

カスタマーセンター

問い合わせサイト:

<https://ts-customer-center.custhelp.com/>

# はじめに：認証方式について

アプリ公開側の要件によって、iPhone/iPad接続に対して以下の認証方式が指定されます。(利用ユーザは選択できません)

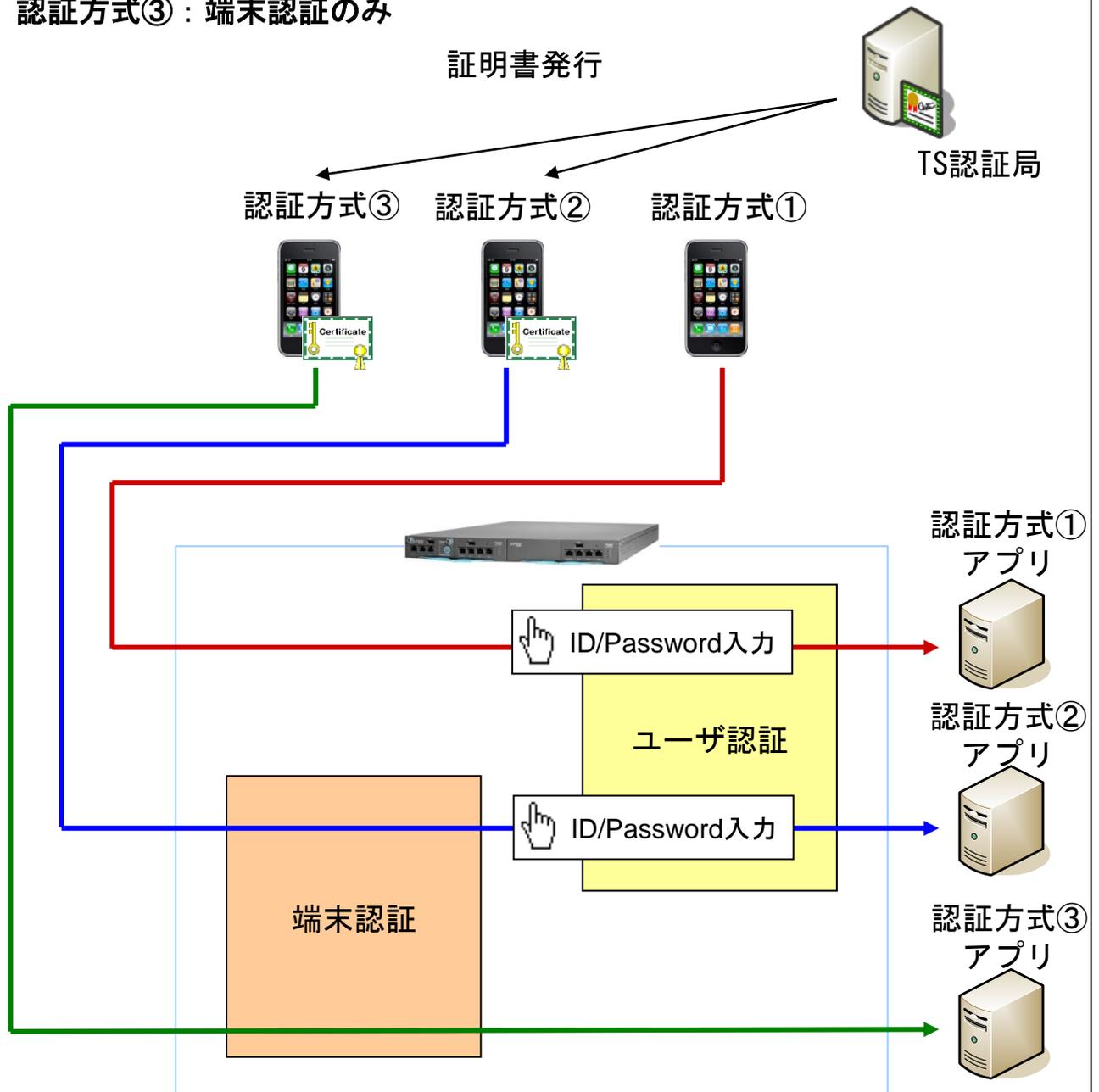
## ◆端末認証無しのお客様

認証方式①：ユーザ認証 (ID/パスワード認証)

## ◆端末認証有りのお客様

認証方式②：ユーザ認証 (ID/パスワード認証) + 端末認証

認証方式③：端末認証のみ



# はじめに： 接続完了までの全体の流れ

認証方式によってインストール手順が異なります。  
接続完了までの流れは以下をご参照下さい。

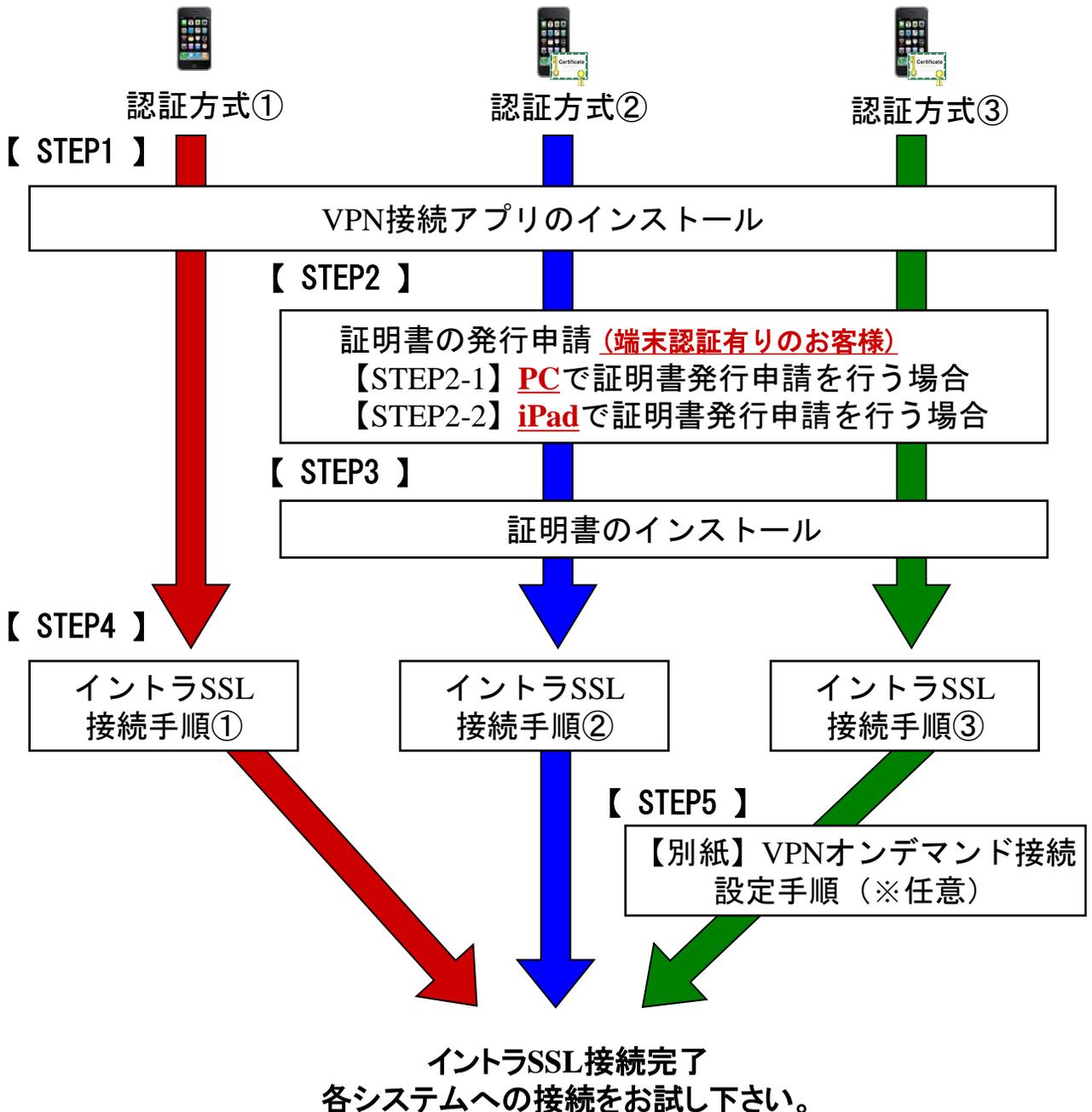
## ◆端末認証無しのお客様

認証方式①：ユーザ認証（ID/パスワード認証）

## ◆端末認証有りのお客様

認証方式②：ユーザ認証（ID/パスワード認証） + 端末認証

認証方式③：端末認証のみ



## 【 STEP1-1 】 VPN接続アプリのインストール

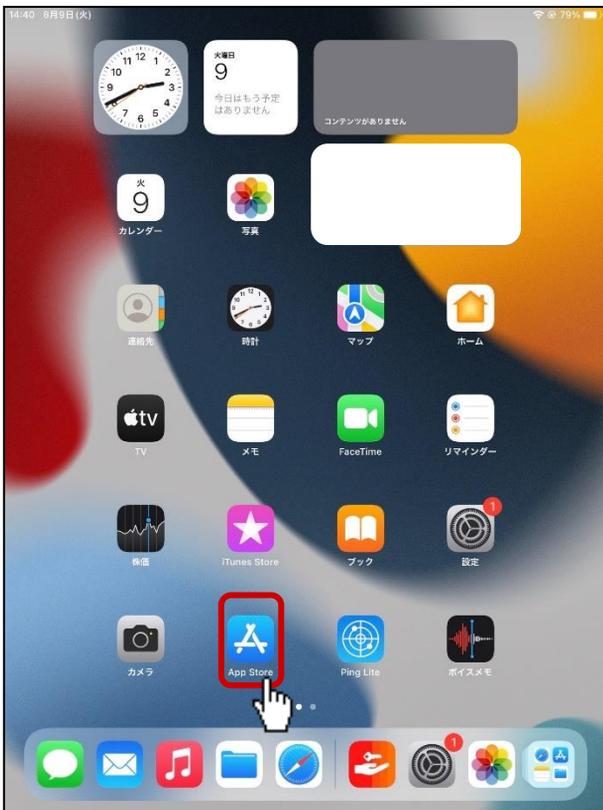
### 1. インストール完了までの全体の流れ

#### ◆注意事項

- ※ ソフトウェアのインストールは、初回のみ必要となります。
- ※ この操作により、使用したIDは証明書をインストールした端末でのみ利用可能となります。
- ※ 端末の入替等でIDを別端末で利用したい場合は、P.3「問合せ先窓口」までご連絡ください。

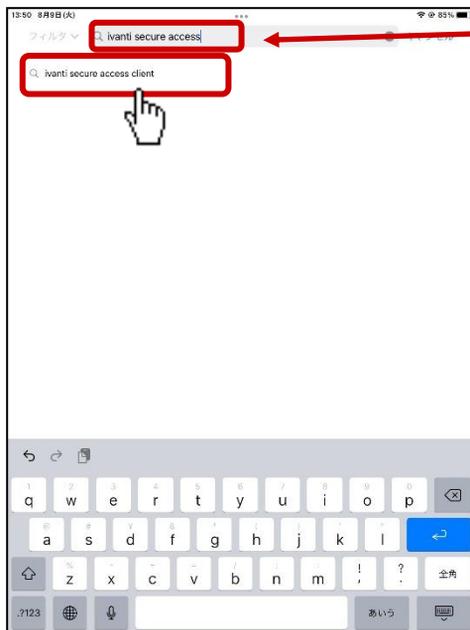
#### ◆VPN接続アプリ (Secure Access) インストール

(1) ホーム画面から「App Store」アイコンをタップします。



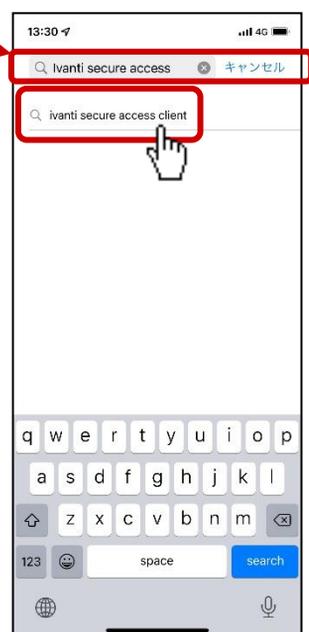
## 【 STEP1-1 】 VPN接続アプリのインストール

- (2) 検索バーに「Ivanti Secure Access」と入力し、検索結果に表示された「Ivanti Secure Access client」をタップします。



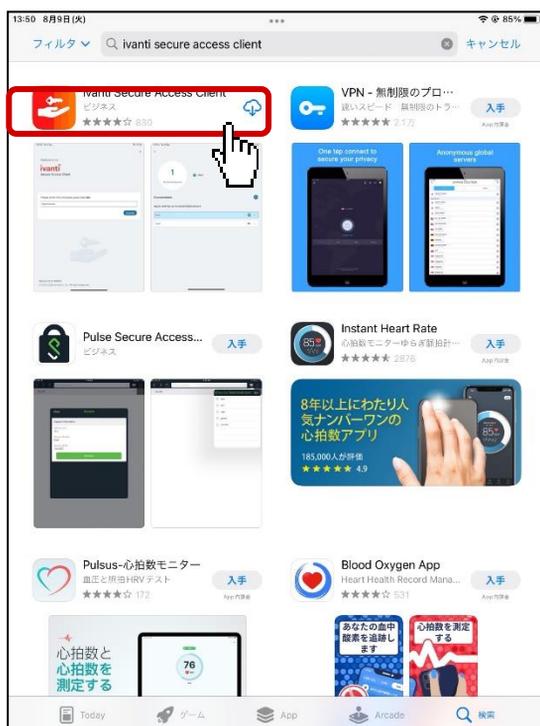
< iPad >

入力して検索



< iPhone >

- (3) 検索画面の「Ivanti Secure Access Client」に表示されている「入手」ボタンをタップします。  
(Apple IDのパスワード入力が必要となります)

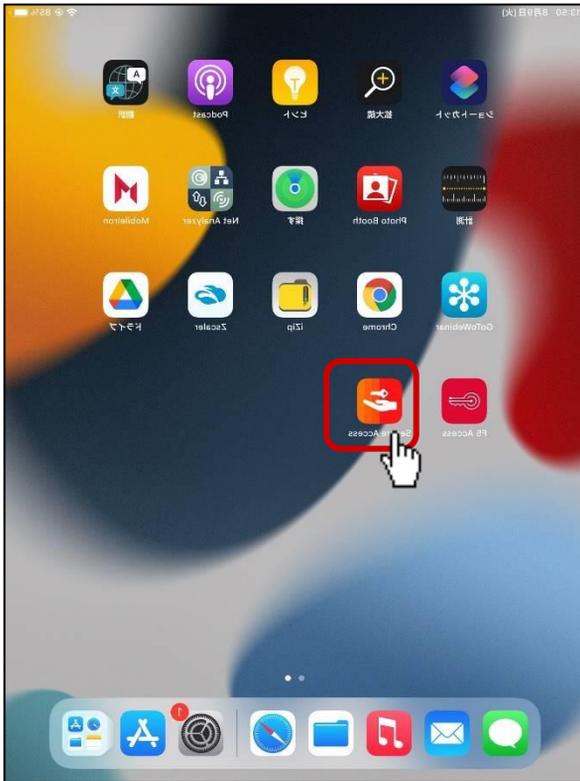


Apple IDパスワードを入力

Apple IDがご不明な場合、  
ご購入元にお問い合わせ下さい。

## 【 STEP1-1 】 VPN接続アプリのインストール

(4) インストール完了後、ホーム画面に作成された「Secure Access」のアイコンをタップします。



(5) クライアントソフトウェア画面が表示されます。  
「<https://i-ssl5.d-cruise.jp/sm1>」を入力し「接続」をタップします。



## 【 STEP1-1 】 VPN接続アプリのインストール

(6) 「追加」ボタンをタップします。

13:53 8月9日(火) 85%

接続の追加

以下の必須フィールドを入力し、ボタンをクリックして接続を追加します。

タイプ  
Policy Secure (UAC) または Connect Secure (VPN)

接続名  
(オプション)

URL \*  
https://i-sal5.d-cruise.jp/sm1

ユーザー名  
(オプション)

認証タイプ  
パスワード

レルム  
(オプション)

ロール  
(オプション)

追加 接続

(7) VPN構成の追加メッセージが表示されるので、「許可」をタップします。  
パスコードを求められた場合は端末に設定したコードを入力します。

13:53 8月9日(火) 85%

接続の追加

以下の必須フィールドを入力し、ボタンをクリックして接続を追加します。

タイプ  
Policy Secure (UAC) または Connect Secure (VPN)

接続名  
(オプション)

URL \*  
https://i-sal5.d-cruise.jp/sm1

ユーザー名  
(オプション)

認証タイプ  
パスワード

レルム  
(オプション)

ロール  
(オプション)

\*Secure Access\*がVPN構成の追加を求めています  
このiPadでのすべてのネットワーク動作状況は、VPNの接続中はフィルタリングまたは監視されることがあります。

許可 許可しない

追加 接続

13:53 8月9日(火) 85%

iPadのパスコードを入力  
VPN構成を追加

○ ○ ○ ○ ○ ○

1 2 3  
ABC DEF

4 5 6  
GHI JKL MNO

7 8 9  
PQRS TUV WXYZ

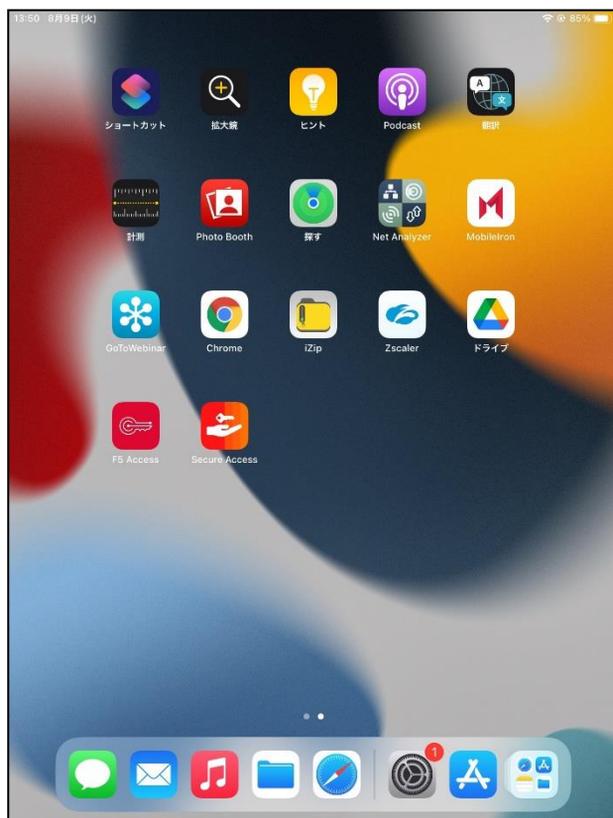
0 キャンセル

## 【 STEP1-1 】 VPN接続アプリのインストール

(8) VPNプロファイルが追加されたことを確認します。



(9) 設定完了後にホームへ戻ります。



## 【 STEP1-2 】 モバイル用Webサイトの表示設定

ご利用のOSがiOS13・iPadOS13以降の場合、(10)～(11)の手順から実施してください。  
iOS12以前のOSをご利用の場合は(12)の手順に進んでください。

(10) 「設定」から「Safari」ボタンをタップし、「デスクトップ用Webサイトを表示」をタップします。



< iPad >



< iPhone >

(11) 「すべてのWebサイト」をOFFであることを確認し、ONであれば、OFFに変更します。



< iPad >



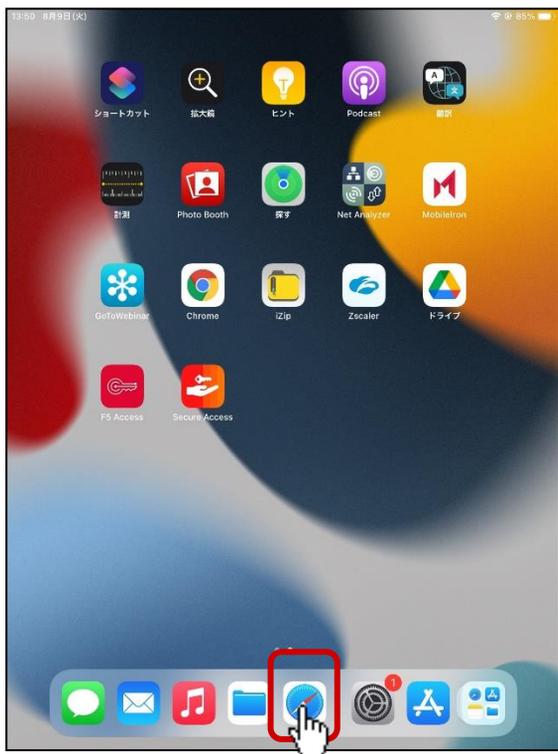
< iPhone >

ONの場合は、OFFに変更



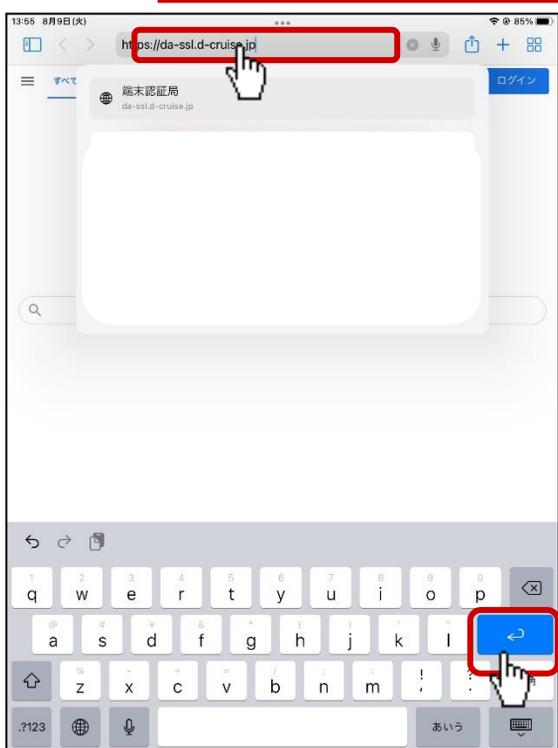
## 【 STEP1-3 】 初期パスワード変更

(12) ホーム画面から「Safari」アイコンをタップします。



(13) アドレスバーに以下URLを入力し、「Enter」をタップします。

<https://da-ssl.d-cruise.jp/>



## 【 STEP1-3 】 初期パスワード変更

(14) 開始案内に記載されている、接続ID 及び 仮パスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。

- 注) ①「イントラ-SSLアプリ利用ID(登録)のご案内」の別紙に記載。  
②大文字・小文字にご注意下さい。

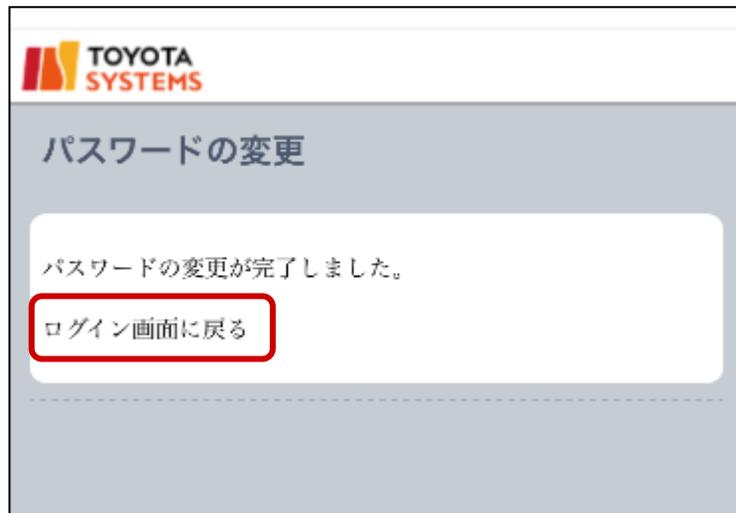
接続ID : 接続IDを入力  
Password : 仮パスワードを入力

(15) 「現在のパスワード」 ⇒ (14) 項で入力した**仮パスワード**を再入力  
「新しいパスワード」 ⇒ **6桁以上の英数字**(任意)を入力  
「新しいパスワード(確認)」 ⇒ 上記「新規パスワード:」に入力した英数字を再入力

上記の通り、各パスワードを入力

## 【 STEP1-3 】 初期パスワード変更

(16) パスワード変更完了画面が表示されたら、「ログイン画面に戻る」をクリックし、初期パスワード変更は完了となります。



以上でSTEP1作業は完了です。

以降、【STEP2】証明書の発行 は端末認証有りのお客様のみの作業になります。

端末認証無しのアプリをご利用のお客様 . . . . . P. 26へ

端末認証有りのアプリをご利用のお客様 . . . . . P. 14へ

## 【 STEP2 】 証明書の発行申請 (端末認証有りのお客様)

### ◆ 証明書の発行申請

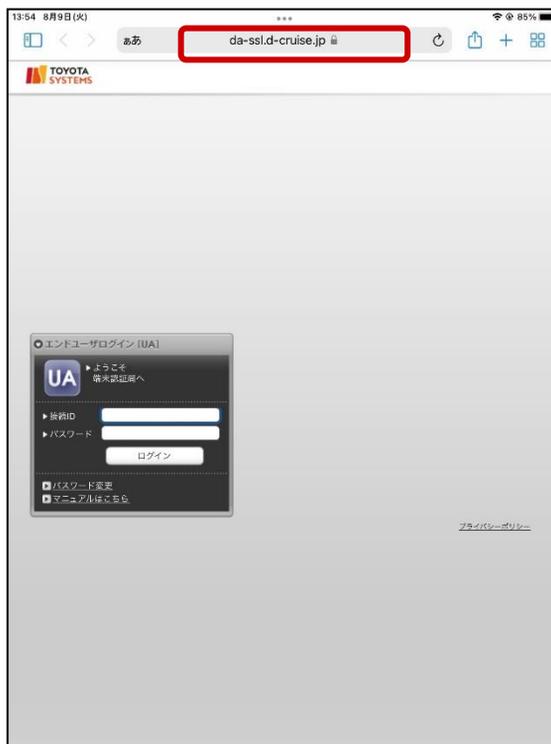
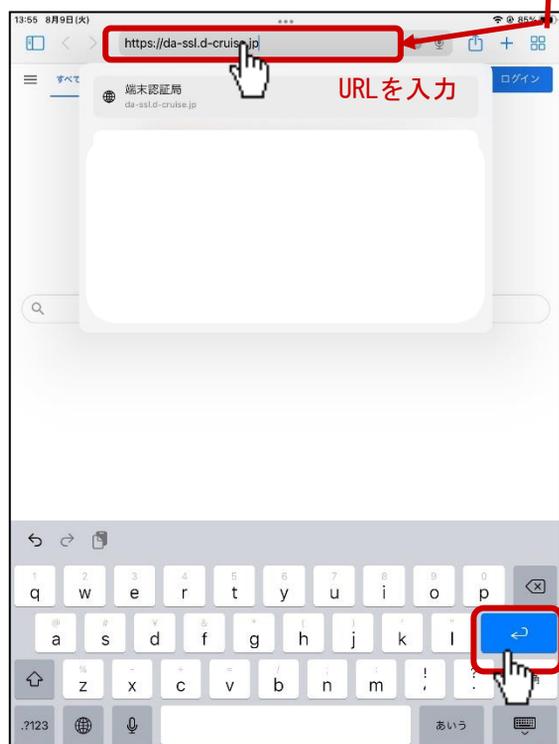
**注)** PCとスマートフォン/iPadで申請する証明書が異なりますので発行申請を行う際はスマートフォン/iPadから実施いただきますようお願い致します。

**注)** ご利用のOSがiOS13・iPadOS13以降の場合で、【STEP1-2】モバイル用Webサイトの表示設定を未実施の場合は、STEP1-2 (10)～(11)を実施し本手順にすすんでください。

(17) アドレスバーに以下URLを入力し、「Enter」をタップします。

**https://da-ssl.d-cruise.jp/**

**注意！**



## 【 STEP2 】 証明書の発行申請 (端末認証有りのお客様)

- (18) 「接続ID」 ⇒ (14) 項で入力した接続IDを再入力  
「Password」 ⇒ (15) 項の「新規パスワード」に入力した英数字を再入力



上記の通り、各項目を入力

- (19) 「メール」 ⇒ **ご自身のメールアドレス**を入力  
「メール(確認)」 ⇒ **ご自身のメールアドレス**を再入力  
「名前(姓)」 ⇒ **ご利用者様のお名前(姓)**を入力  
「名前(名)」 ⇒ **ご利用者様のお名前(名)**を入力  
「会社名」 ⇒ **ご利用者様の会社名**を入力



上記の通り、メールアドレス等を入力し「確認画面へ進む」をクリック

## 【 STEP2 】 証明書の発行申請（端末認証有りのお客様）

（20）前項で入力したメールアドレス等が間違いがないことを確認し、「登録」をクリック。

TOYOTA SYSTEMS

[申込み入力内容の確認]

申込み入力内容の確認

ユーザー情報の入力

以下の情報のユーザー登録の申込を行います。  
よろしければ「申し込む」ボタンを、間違っている場合は「戻る」ボタンを押してください。

ユーザー情報

続続ID	●●●●
メール	●●●●
名前(姓)	●●●●
名前(名)	●●●●
会社名	●●●●
証明書の種別	スマートフォン用証明書

戻る 申し込む

メールアドレス等を確認し間違いがなければ「申し込む」をクリック

（21）「以下の画面が表示されますので、「ログイン画面に戻る」をクリック。

TOYOTA SYSTEMS

[登録申込の受付]

登録申込の受付

申込受付完了

... さん (ID ...) の登録を受け付けました。  
入力されたメールアドレスに登録確認通知メールが送られています。  
メールに書かれている確認用のアドレスをクリックすることで申込が完了します。  
かつ日経過してもメールが届かない場合には、管理者へお問い合わせください。

ログイン画面に戻る

（22）メールを受信可能な端末で（x）項で入力したメールアドレス宛のメールを受信します。

以下の内容のメール受信を確認します。

送信者 : 証明書発行局 <helpdesk@tns.toyotasystems.com>

宛先 : (19) 項で入力したメールアドレス

件名 : ご登録確認通知（接続ID）YYYY/MM/DD hh:mm:ss

## 【 STEP2 】 証明書の発行申請（端末認証有りのお客様）

（23）受信したメールを開き、本文中のURLをタップ **注**）。

ご登録確認通知(xxx@intra) YYYYMM/DD hh:mm  
helpdesk@tns.toyotasystems.com  
hh:mm (mm分前)

To 自分

このメールは、登録お心当たりのない

※本メールに返信

登録メールアドレス  
接続ID: xxx@intra

証明書発行局でこの度は、弊社サ誠にありがとうございます

下記の手順に従い

登録を行ってください。

\* 証明書発行までの手順

1. 下記URLをクリック
2. 接続IDとパスワードを入力しログイン
3. お客様情報(氏名、会社名、部署名など)のご入力

ここをタップ

<https://119.15.61.7/?d=n%80%A0%827%E7%DAG%F6%0BcY%2B%A9%E0%EA%BB%7CQ%TS%D0%85%B03%BD%19%9D%F0%AAQ%D6+%A7J%9A%EE%16h%98%1F8%D1%29T%BB%7FC&l=48&h=9c90ba65c72bb9324f13f26c41ne7d30>

\* URLをクリックしても画面が表示されない場合や、Webメール(※1)をご利用の場合は、URLをコピー&ペーストし、ブラウザのアドレスバーに直接ご入力ください。  
※1: WindowsLiveなど一部のWebメールでURLをクリックしても正しく認識しない場合がございます。

**注)** URLをタップしても画面が表示されない場合は、URLをコピー&ペーストして直接ブラウザのアドレスバーにご入力ください。

（24）登録申込の確認画面が表示されたら、「ログイン画面に戻る」をクリックし、登録申し込みは完了となります。



## 【 STEP2 】 証明書の発行申請（端末認証有りのお客様）

(25) メールを受信可能な端末で(19)項で入力したメールアドレス宛のメールを受信します **注**)。

**注)** 証明書の発行には**3営業日**をいただいています。  
**1週間以上経過**しても下記メールが届かない場合は  
管理者にお問い合わせ下さい。

以下の内容のメール受信を確認します。

送信者 : 端末認証認証局 <helpdesk@tns.toyotasystems.com>  
宛先 : (17)項で入力したメールアドレス  
件名 : スマートフォン用証明書発行通知(接続ID) YYYY/MM/DD hh:mm

(26) (25)項で受信したメールを開き、本文中のURLを確認します **注**)。

スマートフォン用証明書発行通知 (xxx@intra) 2012/08/20 11:15:00	
証明書発行局helpdesk@tns.toyotasystems.com	
To 自分	鈴木 様
このメールは、登録メールアドレス宛に自動お心当たりのない場合は、お手数ですが本	接続ID: xxx@intra
※本メールに返信しないでください。	証明書発行局でございます。 この度は、弊社サービスにご登録いただきまして、誠にありがとうございます。
	スマートフォン用の証明書の発行作業が完了しましたので、下記リンクのマニュアルに従って、証明書のダウンロードを実施してください。
	ここをクリック
	<a href="https://www.toyotasystems.com/service/network/intra-ssl/cert/certinst.html">https://www.toyotasystems.com/service/network/intra-ssl/cert/certinst.html</a>



メールを開き本文中のURLを確認

**注)** URLをタップしても画面が表示されない場合は、URLをコピー&ペーストして直接ブラウザのアドレスバーにご入力ください。

## 【STEP2】 証明書の発行申請（端末認証有りのお客様）

(27) 「iPhone/iPadをご利用のお客様」のリンクをタップします。



### OS別インストールマニュアル

お客様のご利用のOSによってインストール手順が異なります、下記を参考にしてインストールを行ってください。

[Windows Vista/7をご利用のお客様](#)

[Windows XPをご利用のお客様](#)

[iPhone/iPadをご利用のお客様](#)

(28) 「端末認証サービス認証局」リンクをタップします。



### iPhone/iPadをご利用のお客様

1 下記リンクをクリック

[端末認証 \(PCチェック\) サービス認証局](#)



## 【 STEP3 】 証明書のインストール

### ◆ 証明書のインストール

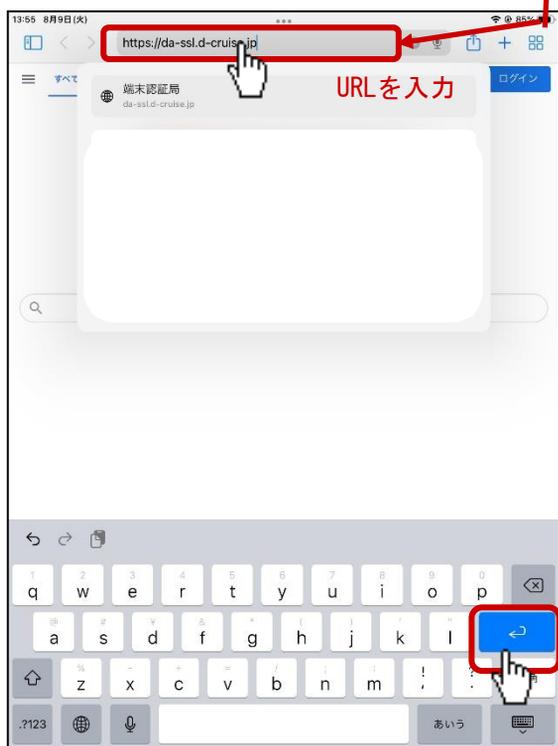
iPhoneより証明書発行申請されたお客様は、  
(27) 項の手順から実施してください。

**注)** ご利用のOSがiOS13・iPadOS13以降の場合で、  
【 STEP1-2 】 モバイル用Webサイトの表示設定  
を未実施の場合は、STEP1-2 (10)～(11)を実施し  
本手順にすすんでください。

(29) アドレスバーに以下URLを入力し、「Enter」をタップします

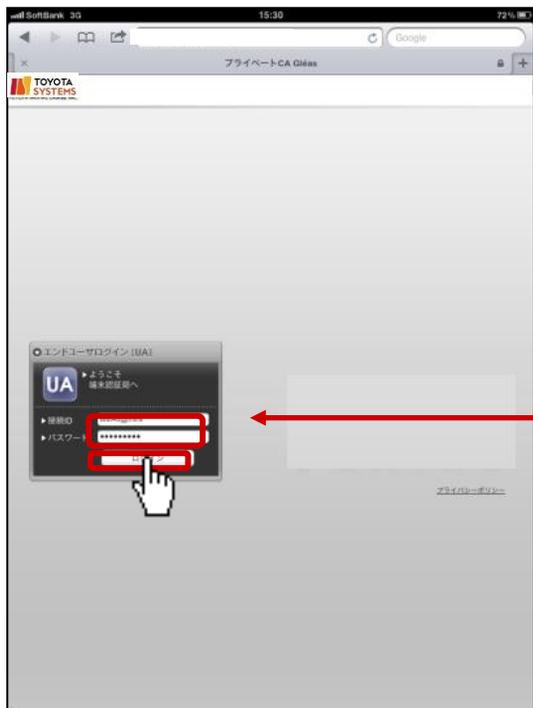
**https://da-ssl.d-cruise.jp/**

**注意！**



## 【 STEP3 】 証明書のインストール

- (30) 「接続ID」 ⇒ (14) 項で入力した接続IDを再入力  
「Password」 ⇒ (15) 項の「新規パスワード」に入力した英数字を再入力



- (31) 「ダウンロード」ボタンをタップします。



## 【 STEP3 】 証明書のインストール

ご利用のOSが*iOS12.2以降*の場合、(32)の手順から実施してください。  
*iOS12.1以前*のOSをご利用の場合は(34)の手順に進んでください。

- (32) 以下メッセージが表示されるので「閉じる」をタップ  
※以降の手順はプロフィールをダウンロードしてから  
**8分以内**に実施してください



- (33) 設定を開き「プロフィールがダウンロード済み」をタップします。



## 【 STEP3 】 証明書のインストール

(34) 「インストール」 ボタンをタップします。

※注 「キャンセル」 ボタンはタップしないで下さい。



< iPad >



< iPhone >

(35) 端末に設定されたパスコードを入力します。



< iPad >



< iPhone >

## 【 STEP3 】 証明書のインストール

(36) 「インストール」 ボタンをタップします。

※注 「キャンセル」 ボタンはタップしないで下さい。

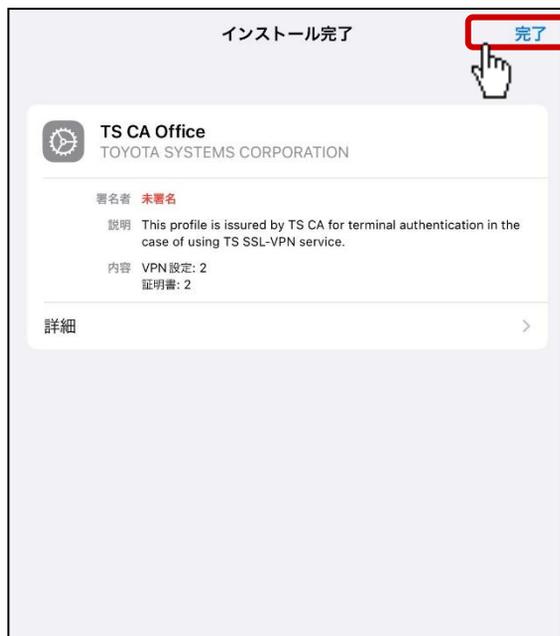


< iPad >



< iPhone >

(37) 「完了」 をタップしてインストールを終了します。



< iPad >



< iPhone >

## 【 STEP3 】 証明書のインストール

(38) 「ログアウト」ボタンをタップしログアウトします。



< iPad >



< iPhone >

以上でSTEP2作業は完了です。

STEP3では接続設定を行います。

[イントラSSL 利用アプリのサインインURLのご案内](#)に記載されている、ご利用になるアプリケーションの[サインインURL](#)をご確認の上、以下のページへお進み下さい。

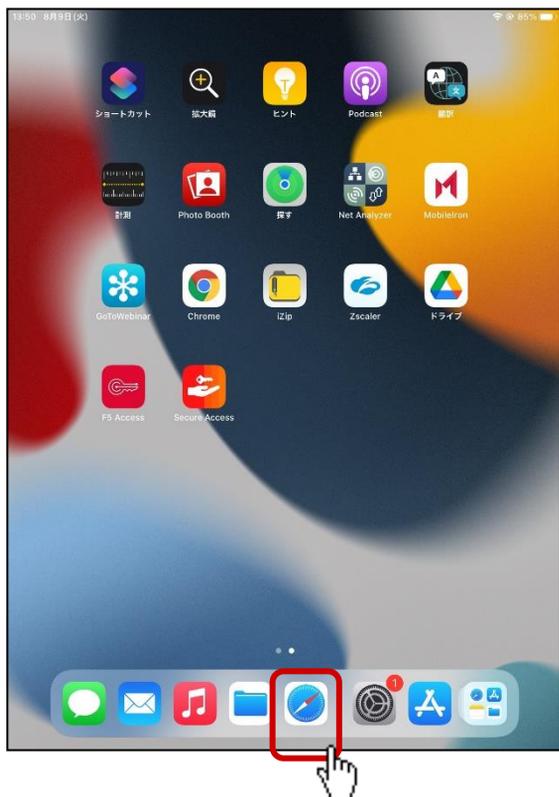
サインインURLの末尾が <b>sm1</b> のお客様	.....	P. 26へ
サインインURLの末尾が <b>sm2</b> のお客様	.....	P. 30へ
サインインURLの末尾が <b>sm3</b> のお客様	.....	P. 35へ

## 【STEP4-1】イントラSSL接続手順①（認証方式①の場合）

### ◆イントラSSL接続手順①（認証方式①の場合）

**注）** ご利用のOSがiOS13・iPadOS13以降の場合で、  
【STEP1-2】モバイル用Webサイトの表示設定  
を未実施の場合は、STEP1-2（10）～（11）を実施し  
本手順にすすんでください。

（39）ホーム画面から「Safari」アイコンをタップします。



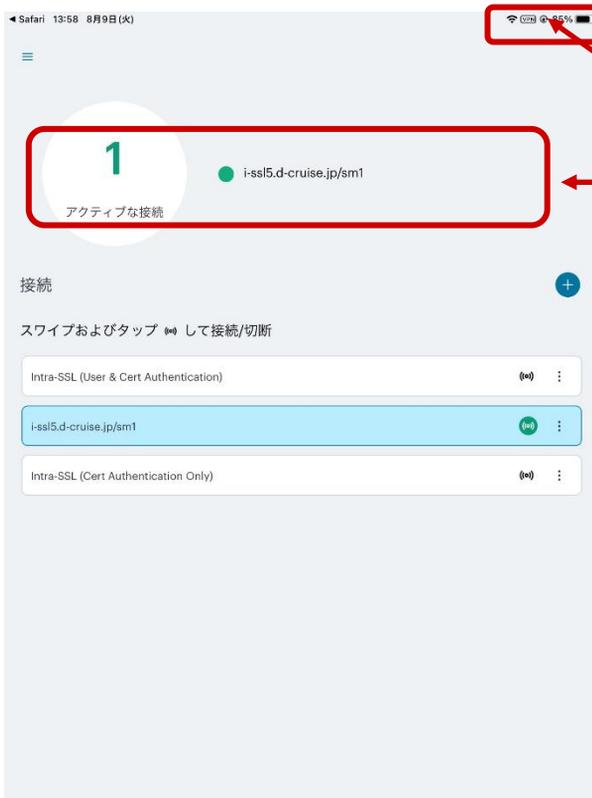


## 【STEP4-1】イントラSSL接続手順①（認証方式①の場合）

(42) 「VPN」ボタンをタップすると、「“Secure Access”で開きますか？」のポップアップがでるため「開く」をタップ



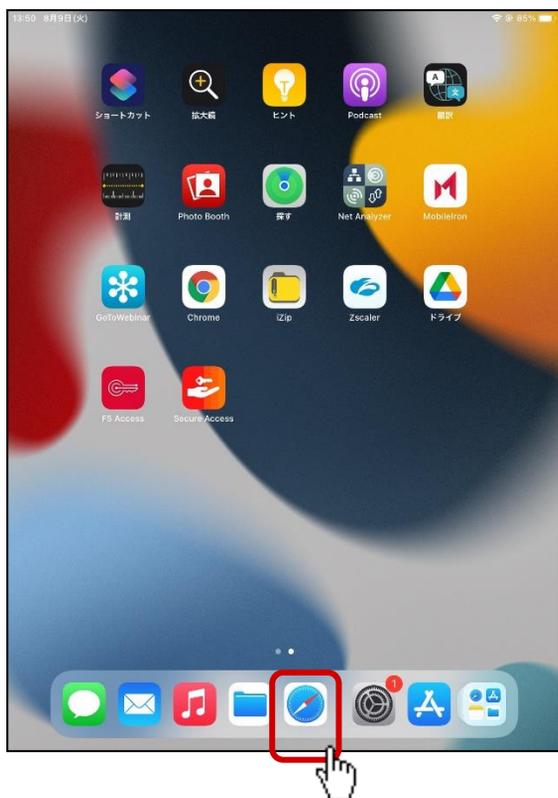
(43) Secure Accessアプリが開き、VPN接続が開始されます。



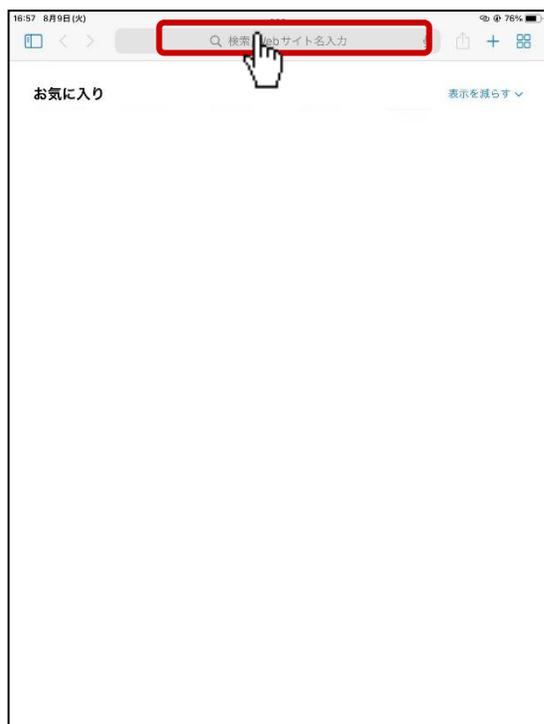
画面右上に【VPN】表示があり、アプリ内で【アクティブな接続】が表示されていればVPN接続が完了しています。

## 【STEP4-1】イントラSSL接続手順①（認証方式①の場合）

（４４）ホームに戻り、「Safari」をタップします。



（４５）該当アプリへアクセスします。  
Web Bookmarkからアクセスできるアプリもあります。

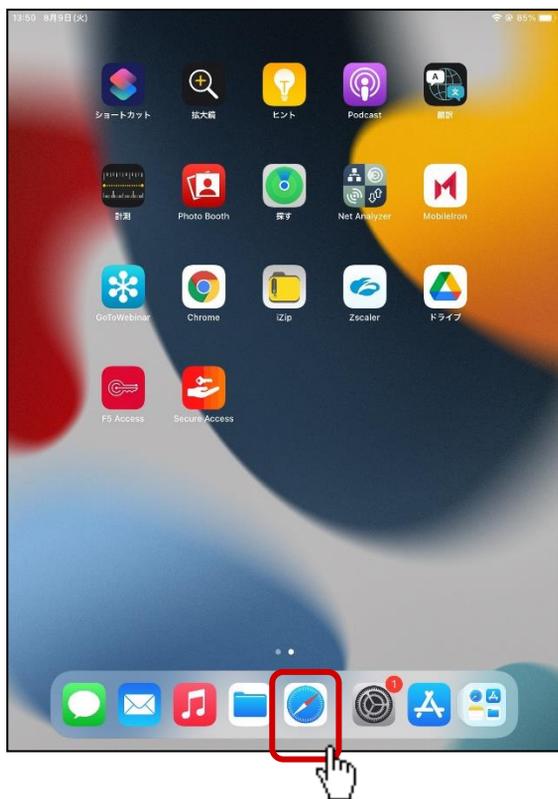


## 【STEP4-2】イントラSSL接続手順②（認証方式②の場合）

### ◆イントラSSL接続手順②（認証方式②の場合）

**注）** ご利用のOSがiOS13・iPadOS13以降の場合で、  
【STEP1-2】モバイル用Webサイトの表示設定  
を未実施の場合は、STEP1-2（10）～（11）を実施し  
本手順にすすんでください。

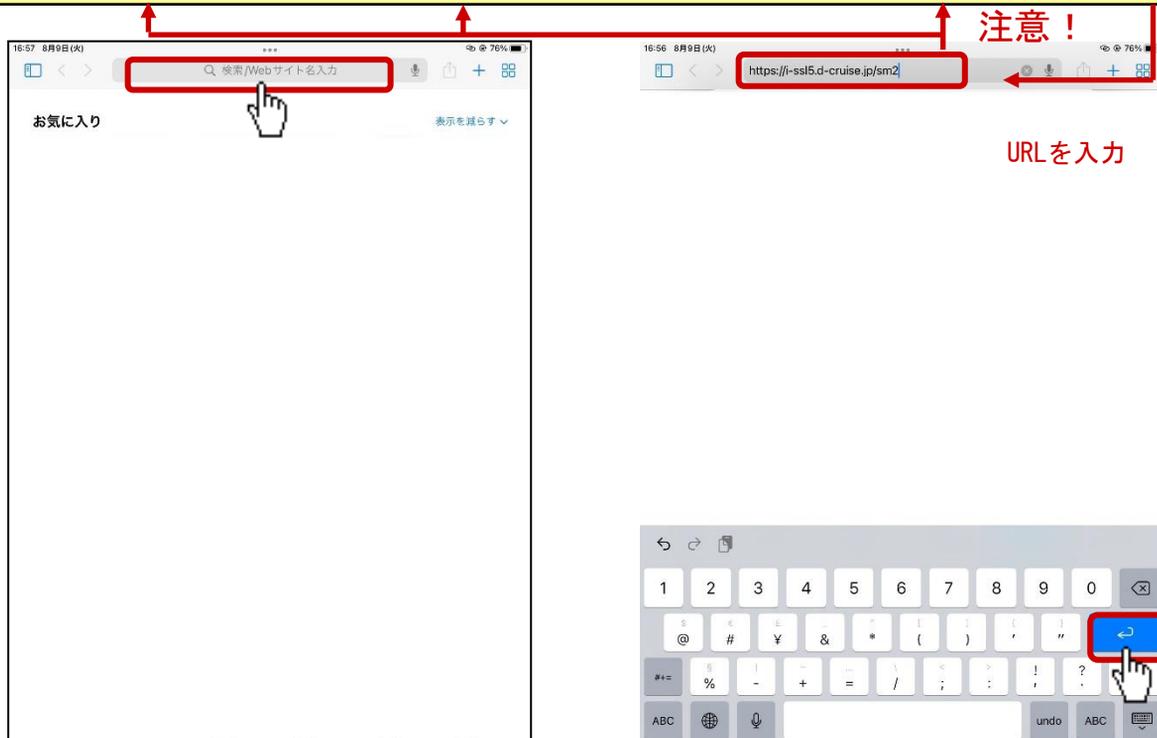
（46）ホーム画面から「Safari」アイコンをタップします。



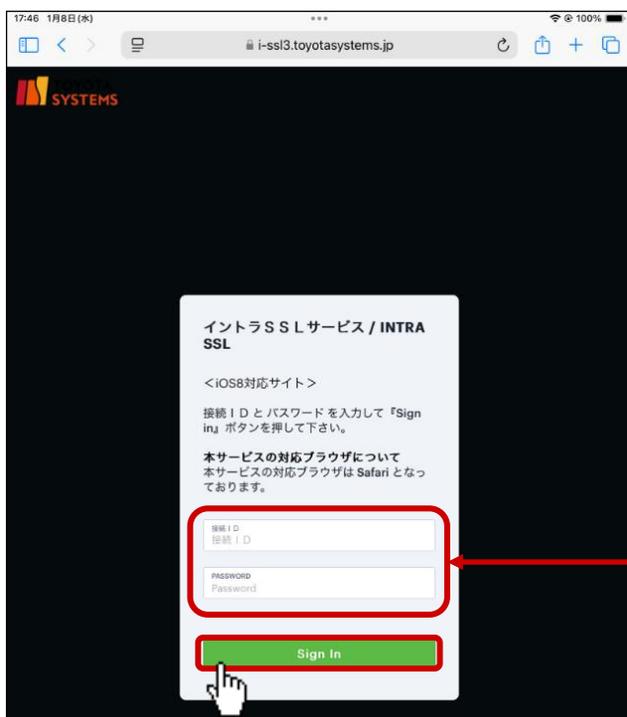
## 【STEP4-2】イントラSSL接続手順②（認証方式②の場合）

（47）アドレスバーに以下URLを入力し、「Enter」をタップします

**https://i-ssl5.d-cruise.jp/sm2**



（48）「接続ID」 ⇒ （14）項で入力した接続IDを再入力  
「Password」 ⇒ （15）項の「新規パスワード」に入力した英数字を再入力



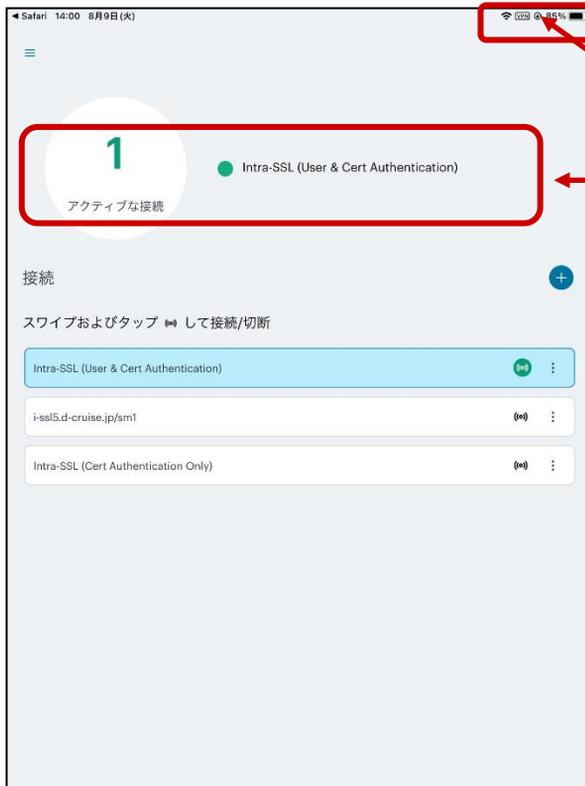
接続ID：接続IDを入力  
Password：新規パスワードを入力

## 【STEP4-2】イントラSSL接続手順②（認証方式②の場合）

（49）「VPN」ボタンをタップすると「“Secure Access”で開きますか？」のポップアップがでるため「開く」をタップ



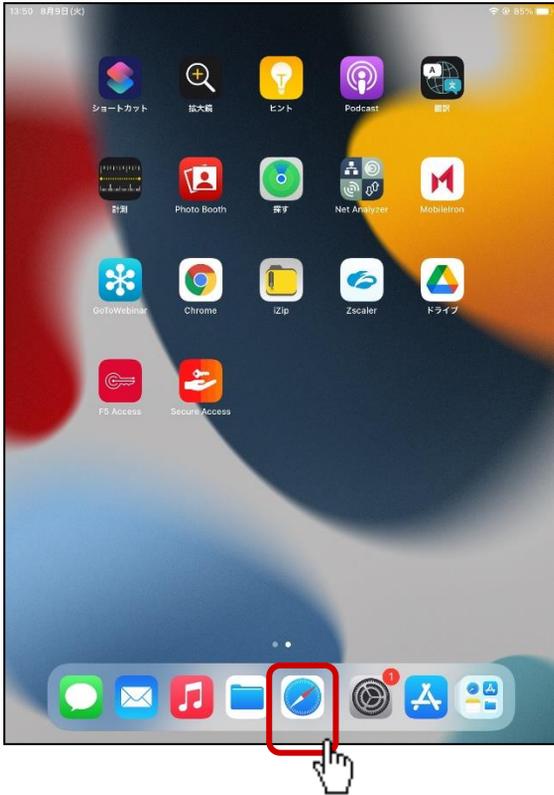
（50）Secure Accessアプリが開き、VPN接続が開始されます。



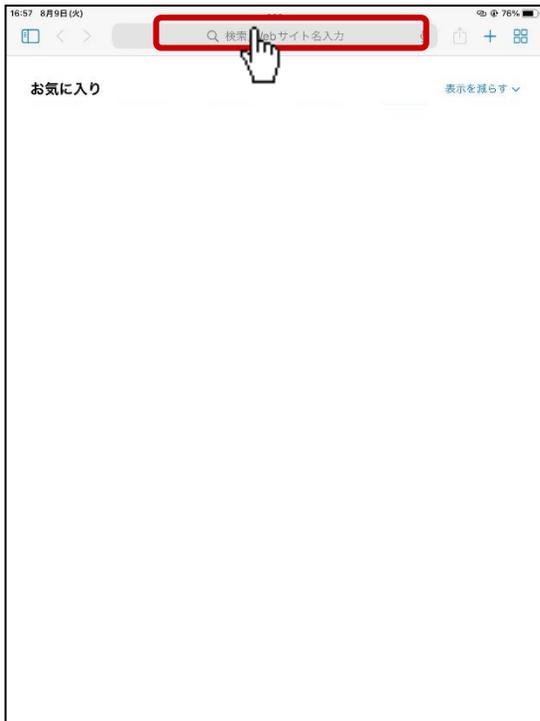
画面右上に【VPN】表示があり、アプリ内で【アクティブな接続】が表示されていればVPN接続が完了しています。

## 【STEP4-2】イントラSSL接続手順②（認証方式②の場合）

（5 1）ホームボタンを押し、「Safari」をタップします。



（5 2）該当アプリへアクセスします。  
Web Bookmarkからアクセスできるアプリもあります。

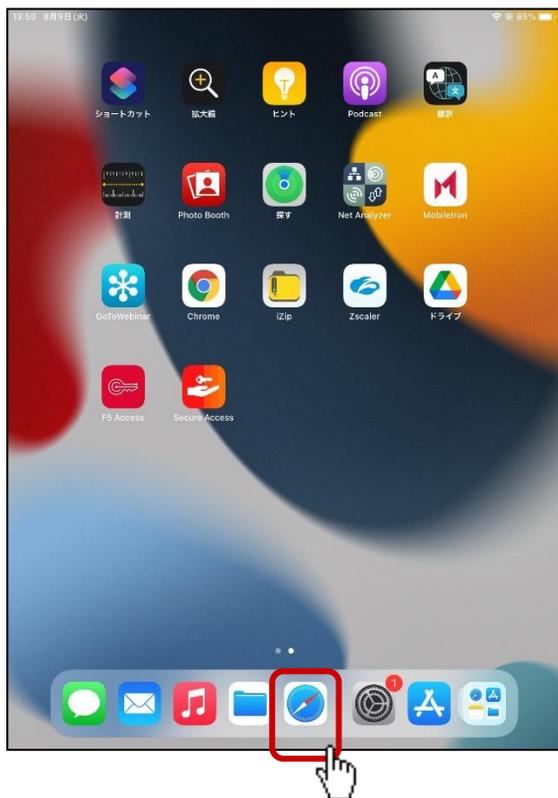


## 【STEP4-3】 イントラSSL接続手順③ (認証方式③の場合)

### ◆イントラSSL接続手順③(認証方式③の場合)

**注)** ご利用のOSがiOS13・iPadOS13以降の場合で、  
【STEP1-2】モバイル用Webサイトの表示設定  
を未実施の場合は、STEP1-2 (10)～(11)を実施し  
本手順にすすんでください。

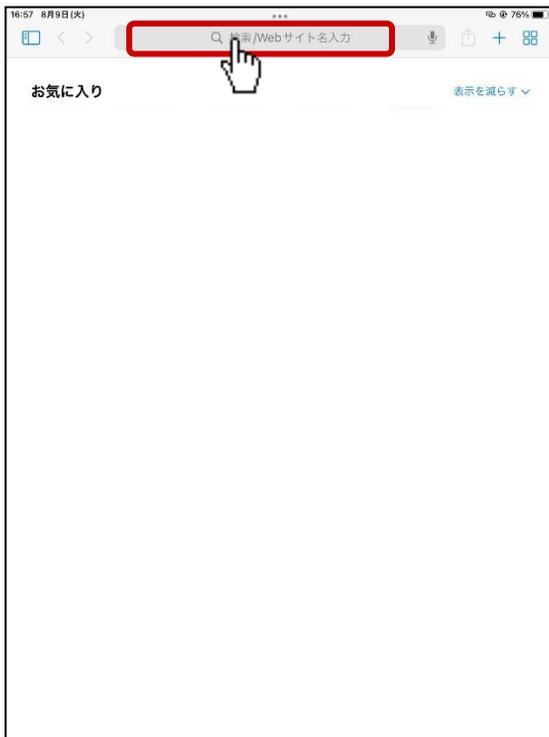
(53) ホーム画面から「Safari」アイコンをタップします。



### 【STEP4-3】イントラSSL接続手順③（認証方式③の場合）

（54）アドレスバーに以下URLを入力し、「Enter」をタップします。

**https://i-ssl5.d-cruise.jp/sm3**

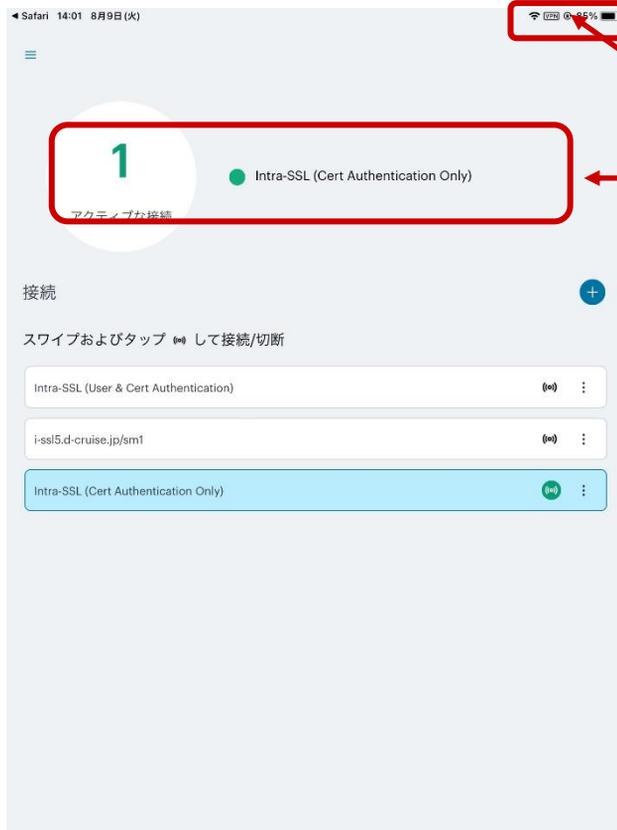


（55）「VPN」ボタンをタップすると、「“Secure Access”で開きますか？」のポップアップがでるため「開く」をタップ



## 【STEP4-2】イントラSSL接続手順③（認証方式③の場合）

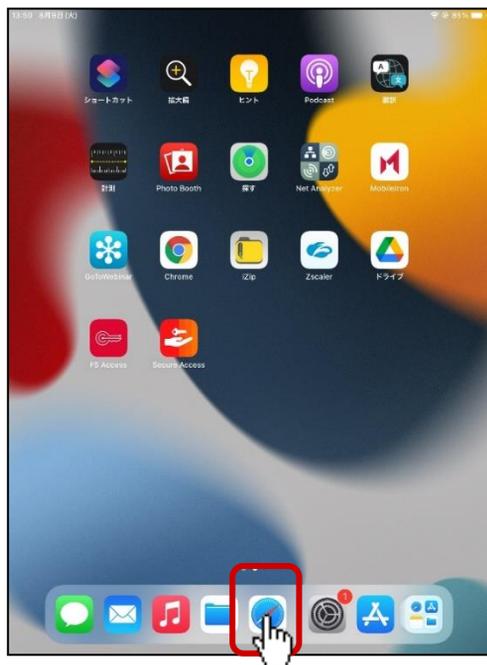
（56）Secure Accessアプリが開き、VPN接続が開始されます。



画面右上に【VPN】表示があり、アプリ内で【アクティブな接続】が表示されていればVPN接続が完了しています。

## 【STEP4-3】 イントラSSL接続手順③ (認証方式③の場合)

(57) ホームへ戻り、「Safari」をタップします。



(58) 該当アプリへアクセスします。  
Web Bookmarkからアクセスできるアプリもあります。



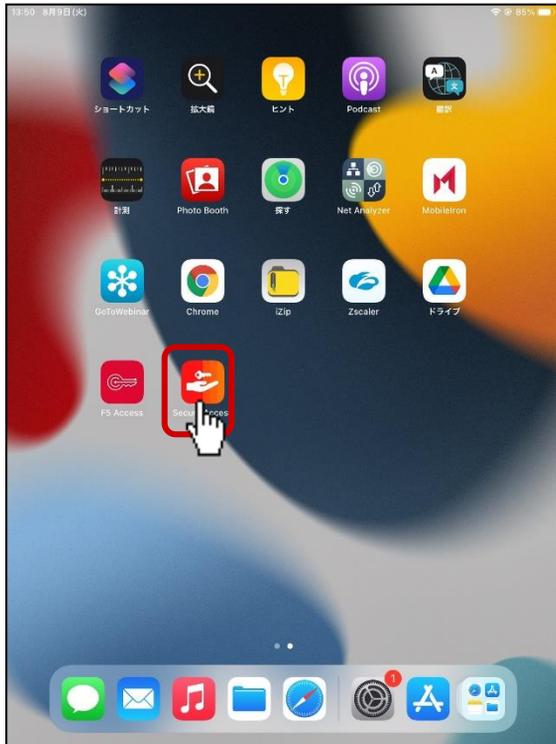
VPNオンデマンド機能を利用する場合は、  
「【別紙】イントラSSLサービス VPNオンデマンド接続設定マニュアル」  
を実施ください。

これで接続設定は完了になります。  
VPN接続の切断方法は、次のページのSTEP5をご参照ください。

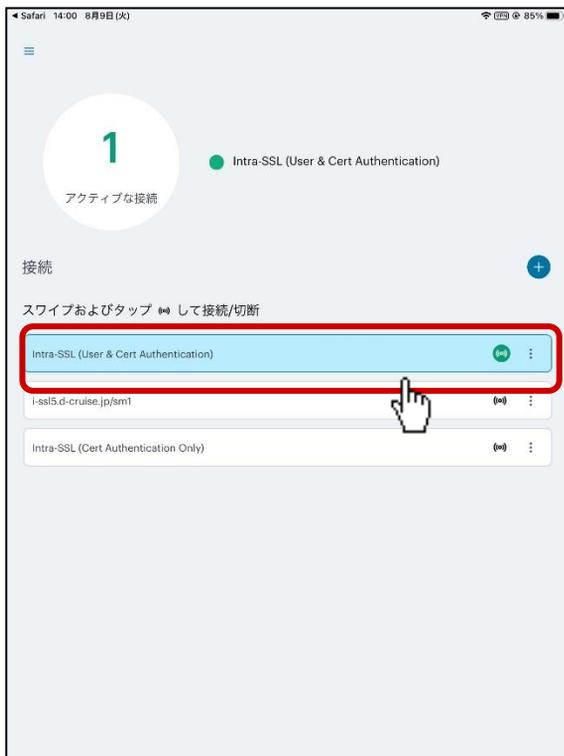
## 【 STEP5 】 イントラSSL接続手順

### ◆イントラSSL切断方法

(59) ホームへ戻り、「Secure Access」をタップします。



(60) 使用中の接続を選択し、「切断」をタップします。



## 【 STEP5 】 イントラSSL接続手順

(6 1) 下記の通りVPN接続が切断されたことを確認します

接続中：画面上部に「VPN」と表示

切断後：画面上部の「VPN」表示が消える

