



# HIS端末連動について (.Net版)

第8版 2021/04/01

株式会社エスイーシー  
ID-Linkサポートセンター

# HIS端末連動とは

- **ID Link** にシングルサインオン(SSO)する仕組みです。

- 以下の環境で動作確認済みです。

.NET Framework 3.5 以上

# HIS端末よりID Linkを起動するために必要なもの

- WebLauncher 実行モジュール  
下記URLから、ダウンロード出来ます。  
<https://www.mykarte.org/download/common/vc/WebLauncher.zip>
- WebブラウザーへのProxy設定  
事前に、WebブラウザーへのProxyを設定する必要があります。  
設定については、下記URLを参照して下さい。  
<https://www.mykarte.org/idlink/doc/proxy/>  
※ ID Link ログイン画面が表示できる事を確認して下さい。
- 施設ID (facilityId)  
※弊社から発行されます。
- 職員IDの登録  
ID Link にて、事前に職員IDを登録する必要があります。

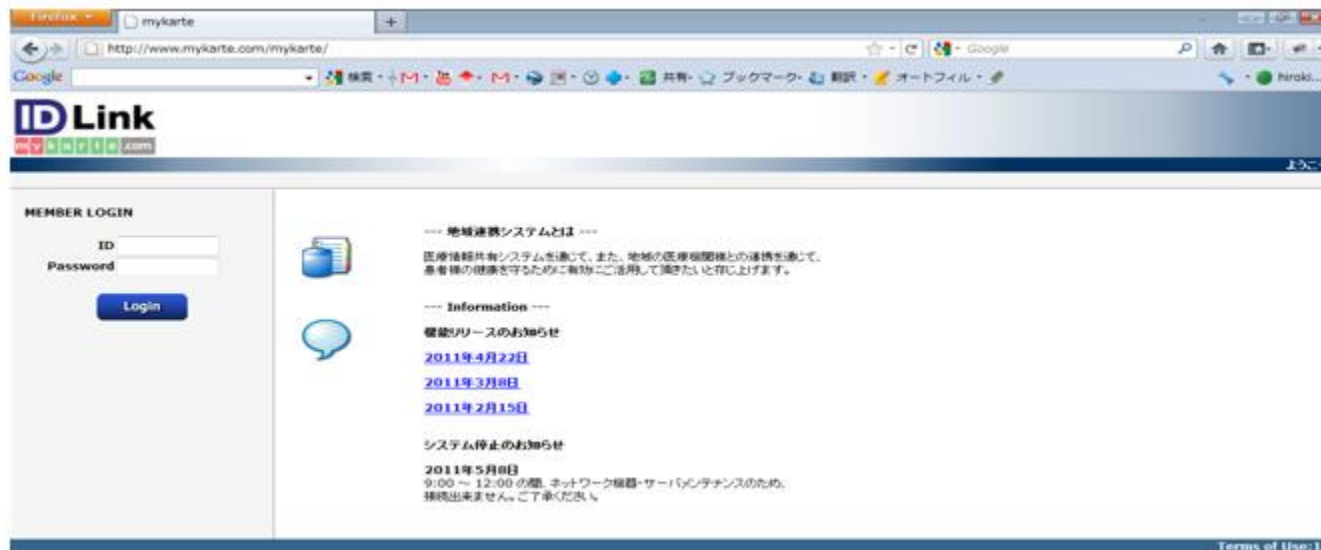
# 事前確認

下記ホームページが参照できるかを確認します。

OD-VPN接続：<http://www.mykarte.com/mykarte/>

TLS接続：<https://www.mykarte.com/mykarte/>

※ご利用の地域によってはドメイン名が異なる場合がありますので、  
環境に合わせて確認して下さい。



参照できない場合は、  
前頁のWebブラウザへのProxy設定を再確認して下さい。

# 設定ファイル

事前にダウンロードして頂いたWebLauncher 実行モジュールのフォルダの中にあるWebLauncher.xmlをメモ帳で開き、赤枠部分の必須項目を環境に合わせて変更して下さい。青枠部分はオプション項目です。6ページから各項目の説明を記載します。

【初期XMLファイル設定】

```
<?xml version="1.0" encoding="Shift-JIS" standalone="no"?>
<Config>
```

```
<!-- 起動ブラウザ設定 -->
<TheBrowserOfOrdinaryUse>

  <!-- ①起動するブラウザの番号を下記から選択して設定して下さい。 -->
  <WebBrowserNo>1</WebBrowserNo>

  <!-- ☆ファイルパスは、適宜環境に合わせて設定して下さい。 -->
  <WebBrowser1>C:¥¥Program Files¥¥Internet Explorer¥¥iexplore.exe</WebBrowser1>
  <Webbrowser2>C:¥¥Program Files¥¥Mozilla Firefox¥¥firefox.exe</Webbrowser2>
  <Webbrowser3>C:¥¥Program Files¥¥Mozilla Firefox¥¥FirefoxPortable.exe</Webbrowser3>
  <Webbrowser4>microsoft-edge</Webbrowser4>
  <Webbrowser5></Webbrowser5>
```

```
</TheBrowserOfOrdinaryUse>
```

```
<!-- 起動URL情報 -->
<CommandLineDefinition>
```

# 設定ファイル

```
<CommandLineDefinition>
```

```
<!-- ②施設ID -->  
<facilityId>xxx</facilityId>  
  
<!-- ③接続方式 SSL接続以外："0" TLS接続："1" -->  
<SecureSocketLayer>0</SecureSocketLayer>  
  
<!-- ④システム情報 0:NEC MegaOakシリーズ 1:CSI MegaOak-MI・RA・Isシリーズ 2:Other systems -->  
<Package>0</Package>  
  
<!-- ⑤接続先-->  
<Domain>www.mykarte.com</Domain>
```

```
<!-- ⑥CustomURL(optional) -->  
<CustomUrl1>http://www.mykarte.com/mykarte/facesheet/viewer/faces/FaceSheetViewer.jsf</CustomUrl1>  
<CustomUrl2></CustomUrl2>  
<CustomUrl3></CustomUrl3>
```

```
</CommandLineDefinition>
```

```
</Config>
```

# 設定ファイル(起動ブラウザ設定)

```
<!-- 起動ブラウザ設定 -->  
<TheBrowserOfOrdinaryUse>
```

```
<!-- ①起動するブラウザの番号を下記から選択して設定して下さい。 -->  
<WebBrowserNo>1</WebBrowserNo>
```

```
<!-- ☆ファイルパスは、適宜環境に合わせて設定して下さい。 -->  
<WebBrowser1>C:¥¥Program Files¥¥Internet Explorer¥¥iexplore.exe</WebBrowser1>  
<Webbrowser2>C:¥¥Program Files¥¥Mozilla Firefox¥¥firefox.exe</Webbrowser2>  
<Webbrowser3>C:¥¥Program Files¥¥Mozilla Firefox¥¥FirefoxPortable.exe</Webbrowser3>  
<Webbrowser4>microsoft-edge</Webbrowser4>  
<Webbrowser5></Webbrowser5>
```

```
</TheBrowserOfOrdinaryUse>
```

**I** 起動するブラウザを II より選択し、該当番号<WebBrowserx>を設定して下さい。

例. FirefoxPortableの場合

```
<WebBrowserNo>3</WebBrowserNo>
```

**II** 起動するブラウザのファイルパスを環境に合わせて設定して下さい。  
Microsoft Edgeを起動する場合、“microsoft-edge”を設定して下さい。

【注意】

ファイルの区切り文字は、必ず、“¥¥”と記載して下さい。

例.

```
<WebBrowser1>C:¥¥Program Files¥¥Internet Explorer¥¥iexplore.exe</WebBrowser1>
```

# 設定ファイル(起動URL情報)

```
<!-- 起動URL情報 -->
<CommandLineDefinition>
```

```
<!-- ②施設ID -->
<facilityId>xxx</facilityId>
```

```
<!-- ③接続方式 OD-VPN : "0" TLS接続 : "1" -->
<SecureSocketLayer>0</SecureSocketLayer>
```

```
<!-- ④システム情報 0:NEC MegaOakシリーズ 1:CSI MegaOak-MI・RA・Isシリーズ 2:Other systems -->
<Package>0</Package>
```

```
<!-- ⑤接続先-->
<Domain>www.mykarte.com</Domain>
```

```
</CommandLineDefinition>
```

**I** 自施設の施設IDを設定して下さい。設定値については、弊社へお問い合わせください。

例. 施設IDが“12345”の場合  
<facilityId>12345</facilityId>

**II** 自施設の **ID Link** を利用する際の接続方式により、設定して下さい。

例. TLSクライアント証明書を利用して接続している場合。  
<SecureSocketLayer>1</SecureSocketLayer>

I

II

III

IV



# 設定ファイル(起動URL情報)

Ⅲ 自施設のシステム情報を設定して下さい。

例. NEC社 MegaOakシリーズから連動起動する場合

<Package>0</Package>

例. CSI社 MegaOak-MI・RA・Isシリーズより連動起動する場合

<Package>1</Package>

Ⅳ 自施設の **ID Link** を使用する環境により、接続先を設定して下さい。

例. 起動URLが <http://mykarte.test-net.org/mykarte/> の場合。

<Domain>mykarte.test-net.org</Domain>

# 設定ファイル(ID-Link拡張サービス機能起動)

当設定はオプション項目です。利用される場合はご設定下さい。

```
<!-- ⑥CustomURL(optional) -->  
<CustomUrl1>http://www.mykarte.com/mykarte/facesheet/viewer/faces/FaceSheetViewer.jsf</CustomUrl1>  
<CustomUrl2></CustomUrl2>  
<CustomUrl3></CustomUrl3>
```

**I** ID-Link拡張サービスのURLを設定して下さい。

例：フェイスシート

OD-VPNの場合 : http://www.mykarte.com/mykarte/facesheet/viewer/faces/FaceSheetViewer.jsf

TLS接続の場合 : https://www.mykarte.com/mykarte/facesheet/viewer/faces/FaceSheetViewer.jsf

# 起動方法

- 起動パターンは3種類あります  
次項から各起動方法の説明を記載します。

患者カレンダー画面起動

連携患者一覧画面起動

ID-Link拡張サービス機能起動

# 起動方法(患者カレンダー画面起動)

WebLauncher.exeが格納されているフォルダに移動し、コマンドラインより、下記コマンドを実行します。

```
WebLauncher△XXXXX△YYYYY
```

※△：半角スペース

実行後、ブラウザが自動起動し、指定した患者情報が表示されます。

設定名	形式	説明
WebLauncher	文字列	実行EXE
XXXXX	文字列	<b>ID Link</b> の職員情報登録で登録した職員番号を設定します。 ※次頁の設定参考画面参照の事
YYYYY	文字列	<b>ID Link</b> の参照する連携患者IDを設定します。 ※次頁の設定参考画面参照の事

# 設定参考画面（患者カレンダー画面を表示する場合）



Home > ロール選択 > 連携患者選択 > 個人情報検索 > 個人情報一覧 >

ログアウト  
患者ID登録

職員情報 検索結果一覧  
職員情報を修正する場合はリンクから行ってください。

医療機関名	職員番号	施設科名称	役割
テスト病院	hiroki	内科	管理者

新規作成  
個人情報一覧に戻る

XXXXXX

WebLauncher△XXXXX△YYYYY

YYYYY



Home > ロール選択 > 連携患者選択 > 地域連携システム >

ログアウト  
カレンダー表示  
文書一覧  
画像一覧  
ファイル一覧  
期間一覧

患者 ID 11223344

患者カレンダー画面

	年	月		
2011	04/11 (月)	04/18 (月)	04/25 (月)	05/02 (月)
期間				
処方				
注射				
検査				
画像				
レポート				
健診				
ノート				

一覧形式で表示  
新規作成...

# 起動方法(連携患者一覧画面起動)

WebLauncher.exeが格納されているフォルダに移動し、コマンドラインより、下記コマンドを実行します。

**WebLauncher△XXXXX**

※△：半角スペース

実行後、ブラウザが自動起動し、患者一覧情報が表示されます。

設定名	形式	説明
WebLauncher	文字列	実行EXE
XXXXX	文字列	<b>ID Link</b> の職員情報登録で登録した職員番号を設定します。 ※次頁の設定参考画面参照の事

# 設定参考画面(連携患者一覧画面を表示する場合)



Home > ロール選択 > 連携患者選択 > 個人情報検索 > 個人情報一覧 >

ログアウト

患者ID登録



職員情報 検索結果一覧  
職員情報を修正する場合はリンクから行ってください

医療機関名	職員番号	施設科名称	役割
<a href="#">テスト病院</a>	hiroki	内科	管理者

XXXXX

WebLauncher△XXXXX



Home > 連携患者選択 >

ログアウト

地域連携システム

患者情報検索

個人情報検索

職員情報検索

プロフィール

施設情報更新

個人情報検索

メニュー一覧

患者 ID



連携患者選択  
連携患者一覧を表示しています。  
患者を選択すると、カレンダー表示を行います。

	ログイン名	漢字名	カナ名	英語名	性別	生年月日	住所	電話番号	E-mail	操作者
<input checked="" type="radio"/>	21f1f0c34475d952	てすと	テスト	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	153591ac7444f7ae	てすと	テスト	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	3a43f331df25f82f	てすと	テスト	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	5a4d2e475fd74edc	てすと	テスト	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	006095696d7c62f6	てすと れいまと	テスト	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	cdf123ba04407d7f			N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	1b29168c160d3f6b	てすと	テスト	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	0b0dc5573f9d15b8	51900005 51900005	51900005 51900005	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	e4e20d9e976be9e8	51900004 51900004	51900004 51900004	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	
<input type="radio"/>	22d0c20d5e52f9e4	51900003 51900003	51900003 51900003	N/A	男性	5.53-03-25	北海道 函館市 1 1	0000-00-0000	N/A	

連携患者一覧画面



患者選択

< 1/2 >

< 1/2 >

# 起動方法(ID-Link拡張サービス機能起動)

WebLauncher.exeが格納されているフォルダに移動し、コマンドラインより、下記コマンドを実行します。

```
WebLauncher△XXXXX△YYYYY△Z
```

※△：半角スペース

実行後、ブラウザが自動起動し、ID-Link拡張サービスが表示されます。

設定名	形式	説明
WebLauncher	文字列	実行EXE
XXXXX	文字列	<b>ID Link</b> の職員情報登録で登録した職員番号を設定します。 ※次頁の設定参考画面参照の事
YYYYY	文字列	<b>ID Link</b> の参照する連携患者IDを設定します。 ※次頁の設定参考画面参照の事
Z	文字列	<CustomUrl○>URL</CustomUrl○> 起動URLが設定されている○の文字列



# 設定参考画面 (ID-Link拡張サービス機能を表示する場合)

職員情報 検索結果一覧  
職員情報を修正する場合はリンクから行ってください

医療機関名	職員番号	施設名称	役割
テスト病院	hiroki	内科	管理者

患者 ID 11223344

年	月
2011	04/11 (日) 04/18 (日) 04/25 (日) 05/02 (日) 05/09 (日) 05/16 (日)
期 間	
処 方	
注 射	
検 査	
面 診	
レポ-ト	
健 診	

XXXXX

YYYYY

Z

```

<!-- @CustomURL (optional) -->
<CustomUr|1|>http://www.mykarte.com/mykarte/facesheet/viewer/faces/FaceSheet</CustomUr|1|>
<CustomUr|2|></CustomUr|2|>
<CustomUr|3|></CustomUr|3|>

```

WebLauncher△XXXXX△YYYYY△Z

ID Link mykarte.com

患者ID : 11223344  
テストカンジャ  
テスト患者

フェイスシート (プレビュー版) | 投薬歴 / 注射歴 | 検査結果時系列

オーバービュー ● オーバービュー ○ ドキュメント一覧

医療メモ(サマリ)	医療メモ
経過記録	経過記録
ACP	ACP
バイタル	バイタル
日常生活動作	日常生活動作
投薬情報	投薬情報
検査結果	検査結果
既往歴	身体測定
アレルギー	投薬情報
家族歴	検査結果
社会歴	

**フェイスシート画面**

# お問い合わせ方法について

- ご不明点につきましては、株式会社エスイーシー ID-Linkサポートセンターまでお問い合わせください。

- **お電話でのお問い合わせ**

**0138-22-7227**

受付時間：月曜～金曜9：00～12：00、13：00～17：00（祝日および年末年始を除く）

- **メールでのお問い合わせ**

**support@mykarte.com**

お問い合わせの際には、下記情報の記載をお願いいたします。

- ・ご所属（会社、医療機関等）
- ・お客様のお名前
- ・Emailアドレス
- ・ご連絡先（住所、電話番号）
- ・件名：**HIS端末連動について**

また、お問い合わせに対して返信を差し上げるまでに数日を要する場合がございます。

# トラブルシューティング

問題内容	対処概要	詳細
www.mykarte.com へ接続できない。	Proxyサーバー経由で接続する場合 WebブラウザのProxy設定を確認してください。	本資料1ページの“WebブラウザへのProxy設定”をご確認の上、WebブラウザにProxyの設定を行ってください。
	TLS証明書経由で接続する場合 TLSクライアント認証用証明書ファイルをクライアントにインストールしてください。	TLSクライアント認証用証明書ファイルは弊社より各施設に配布しております。 本機能を使用するクライアントにインストールしてください。 インストール手順は下記をご参照ください。 <a href="https://www.mykarte.org/idlink/support.html">https://www.mykarte.org/idlink/support.html</a>
WebLauncher実行後 Webブラウザで www.mykarte.com が開かない。	WebLauncher.xmlの設定値を確認してください。	起動するブラウザに応じて下記タグの要素を修正してください。 Config/TheBrowserOfOrdinaryUse/WebBrowserNo Config/TheBrowserOfOrdinaryUse/WebBrowser1～5  Proxyサーバ経由の場合は下記タグの要素に0を設定してください。 TLS証明書経由の場合は1を設定してください。 Config/CommandLineDefinition/SecureSocketLayer
認証に失敗する。	WebLauncher.xmlの設定値を確認してください。	下記タグの要素に弊社から発行した施設IDを設定してください。 Config/CommandLineDefinition/facilityId
	引数の職員番号を確認してください。	引数に指定した職員をあらかじめID-Linkに登録する必要があります。 登録の有無が不明の場合、弊社までお問い合わせください。
カレンダー画面への遷移 に失敗する。	引数の連携患者IDを確認してください。	引数に指定した連携患者をあらかじめID-Linkに登録する必要があります。 登録の有無が不明の場合、弊社までお問い合わせください。
.NET Framework3.5 のインストールを求められる。	最新のWebLauncher実行モジュールをダウンロードし、差し替えてください。	.NET Framework4以降しかインストールされていない環境で発生します。 WebLauncher実行モジュールに実行バージョンを指定するファイル (WebLauncher.exe.config)を追加していますので、最新のWebLauncher実行モジュール一式へ差し替えてください。 ※ WebLauncher.xmlの内容は差し替え前の内容を再設定してください。

# 改版履歴

版数	項目	説明	日付
初版	全般	新規	2012.08.29
第2版	全般	WebLauncher.xmlへの設定項目追加・変更	2012.09.05
第3版	全般	設定参考画面（患者カレンダー画面を表示する場合）の修正 設定参考画面（連携患者一覧画面を表示する場合）の追加	2013.04.22
第4版	全般	WebLauncher.xmlへの設定項目追加（ドメイン名）	2014.08.22
第5版	全般	実行方法（連携患者一覧画面を表示する場合）の修正	2016.04.19
第5.1版	全般 お問い合わせ方法について	文字レイアウトの微修正 電話、メールでのお問い合わせ先情報を追加	2017.08.30
第6版	全般	トラブルシューティングを追加	2020.05.07
第7版	全般	WebLauncher.xmlへの設定項目追加（ID-Link拡張サービス機能） Microsoft Edge用の記述を追加 文字レイアウトの修正	2021.02.10
第8版	動作要件	動作要件変更	2021.04.01