

第1.6版

2024年3月

株式会社 富士通ラーニングメディア

実習環境接続 操作手順書

変更履歴表				
版数	修正日	修正位置	修正概要	修正者
1.0	2020/12		新規作成	FLM
1.1	2020/12	P5	キーボードの入力モードについて追記	FLM
1.2	2021/3	P5	ブラウザのウィンドウサイズについて追記	FLM
1.3	2021/6	P8-9	参考 1ユーザー2VM の接続	FLM
			を追記	
1.4	2021/12	P4	URL の修正	FLM
1.5	2022/9	P4	ログイン画面の更新	FLM
			二要素認証についての説明を追加	
		P10	5. 二要素認証の登録追加	
			Copyright追加	
1.6	2024/3	P4, 5, 10	誤植修正	FLM

#### - 目次 -

1.	実習環境ポータルサイトへのログイン	.4
2.	実習操作画面の共有	.6
3.	実習環境ポータルサイトからのログアウト	.7
4.	1 ユーザー複数 VM の接続	.8
5.	二要素認証の登録	10

本手順書は、クリーンインストール直後の Windows 10 で Microsoft Edge を使用して操作や設定の説明をしています。 以下の環境で本手順と同様の操作・設定で利用可能です。ただし、環境により一部表現や表示のされ方などが異なる場合が ありますので、利用する環境の表現や表示に読み替えてご利用ください。

【対応環境】

Google Chrome や Firefox、Microsoft Edge などの HTML5 対応ブラウザ。 使用する OS には依存しません。

# 1. 実習環境ポータルサイトへのログイン

Google Chrome や Firefox、Microsoft Edge など、HTML5 対応ブラウザを使用し、実習環境ポータルサイトへ接続してログインします。

項番		手順
<b>坦</b> 田 1.	区	<ul> <li>デ順</li> <li>HTML5 対応ブラウザで以下の URL の Web サイトへアク セスします。</li> <li>https://exercise.knowledgewing.com/flm-online/</li> <li>講師の指示に従って、「クラウドへの接続」もしくは「研修施 設への接続」をクリックします。</li> <li>二要素認証を使用する場合は「【MFA】クラウドへの接</li> </ul>
		続」もしくは「【MFA】研修施設への接続」をクリックします。 初回ログイン時はスマートフォンアプリへの登録が必要にな ります。「5.二要素認証の登録」を参照してください。
2.	exercise knowledgewing.com/fin-online/ww///	講師の指示に従い、ユーザー名、パスワードを入力し、ログ インします。
3.	認証コードを入力してください。 該証コード 次へ	【二要素認証登録した場合】 認証コードの入力が求められます。ご自身のスマートフォン で「Authenticator」アプリ開き、表示される認証コードを 入力し「次へ」をクリックします。
4.	●       ■	実習環境のデスクトップ画面が表示されます。 (Linux OS コースは、コマンド実行用のターミナルが表示 されます。) 1 ユーザー複数 VM の場合、接続を選択する画面が表示 されます。「4.1 ユーザー複数 VM の接続」を参照してくださ い。

実習環境接続 操作手順書

項番	図	手順	
参考	B 型 (4) ENG 2020/00/17 □       B 型 (4) A ☑ 1006 2020/00/17 □       B 型 (4) A ☑ 1006 2020/00/17 □       D 11:31 2020/12/25       Hi:31 2020/12/25       B 振元の入力モードを       KA元の入力モードを       KA式の入力モードを       KA式いてください	Windows 環境において、日本語入力への切り替えを行 うには、[Alt]+[Shift] キーを押下します。 ※「ENG」と表示されている部分が「①」となれば、日本語 切り替えができる設定となります。「①」の左にある「A」 部分をクリックし、「あ」(日本語入力が可能な状態) に切り替えてください。 ※半角、全角の切り替えは、「A」「あ」部分をクリックしま す。[半角/全角]キーは使用できません。 ※接続元の PC の入力モードが「あ」(ひらがな)になっ ていると実習環境(接続先)での入力がうまくいかな い場合があります。接続元の PC の入力モードは常に 「A」(半角英数字)にしておいてください。	
		※ログイン時のブラウザのウィンドウサイズが小さいと、ウィン ドウに実習画面が収まらず一部が切れてしまう場合が あります。その場合は、ブラウザのウィンドウサイズを大き くし、ログインし直してください。	

# 2. 実習操作画面の共有

実習を進めることができなくなった際などに、実習操作画面を共有することができます。

項番	図	手順
1.	Cond tab × + ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<ul> <li>[Ctrl]+[Alt]+[Shift] キーでメニューを表示します。</li> <li>※このメニューでは、実習環境のクリップボードの表示や編集、インプットメソッドやマウスの設定、ディスプレイのサイズの設定が行えます。</li> <li>※クリップボードを編集することで実習環境へテキストデータをコピーすることができますが、実習環境によっては日本語が文字化けすることがあります。</li> </ul>
2.	Coold b     X + * * · · · · · · · · · · · · · · · · ·	メニュー上部中央の「シェア」をクリックします。表示される項 目から「URL」をクリックします。
3.		表示された URL を右クリックなどでコピーし、配信ツールの チャット機能で講師に URL をお伝えください。

### 3. 実習環境ポータルサイトからのログアウト

実習環境への接続を切断し、実習環境ポータルサイトからログアウトします。



## 4.1ユーザー複数 VM の接続

2VM 以上を使うコースの場合は、講師の指示に従って、以下の手順で接続してください。

項番	×		手順
1.	exercise knowledgewing.com/Tim-online/vma/#/	ů x	「1.実習環境ポータルサイトへのログイン」の手順に従って、 ログインします。
	<b>FUITSU</b> exet 電道ラーニングメティア <b>FLM ONLINE EXERCISE</b> ユーザ名。 パスワード <b>LIノヤ ノ</b>		
2.	最近の接続情報	DST99-ULD75R0506001 -	「全ての接続情報」の「+」をクリックして展開し、接続する
	最近の接続情報はありません。		VM をクリックします。
	全ての接続情報 9	フィルタ	
	CST99-ULD75R0506-0604		
3.	Image: All of the second se	투 d <sub>a</sub> ING 201 🖵	選択した VM に接続します。

実習環境接続 操作手順書

項番	図	手順
4.	ULD75R0・ドシエア・▲ 05199-ULD75R0506001・         日         日         日         日         0         ULD75R05064001         3万万05064001         フンブットメソッド         * なし         入力方店は推定されていません、キーボード入力は接続 された管理的なモーボードから受け付けうれます。	VM を切り替える場合、[Ctrl]+[Alt]+[Shift] キーで メニューを表示します。 左上の 2. で選択した VM 名を展開し、接続する VM を クリックします。
5.	XXIII.       Applied - 2: Torona 10.       period - 5: Torona 10.         xx:FII:       Applied - 2: Torona 10.       period - 5: Torona 10.         x:FII:       Applied - 2: Torona 10.       period - 5: Torona 10.         x:FII:       Applied - 2: Torona 10.       period - 5: Torona 10.         x:FII:       Applied - 2: Torona 10.       period - 5: Torona 10.         x:FII:       Applied - 2: Torona 10.       period - 5: Torona 10.         x:FII:       Fill C.       Improvement applied - 5: Torona 10.         X:FII:       C.       Improvement applied - 5: Torona 10.	選択した VM に接続されます。 2 回目以降は右下のウィンドウから VM を切り替えられま す。

#### 5. 二要素認証の登録

ユーザー名パスワードとご自身のスマートフォンアプリから発行された「ワンタイムパスコード」を併用してログインする場合、スマートフォンアプリヘユ ーザー登録します。

項番	図	手順
1.	オンライン(ライブ配信)コース ホンライン (ライブ配回 Tro 気道までの単音 よくみる原則・支援者の声 コース検索展中 吸へ 型・ホンライン (ライブ取回 コース	HTML5 対応ブラウザで以下の URL の Web サイトヘアク セスします。
	G-VM方式     G-LC方式       クラウドへの接続     研修施設への接続	https://exercise.knowledgewing.com/flm-online/
	【MFA】 クラウドへの接続 ▶ 対条コース (ここをクリックで展開) 【MFA】 対条コース (ここをクリックで展開) ・ 近辺以内のコース ・ 近辺以内のコース ・ 読載すスト	講師の指示に従って、「【MFA】クラウドへの接続」もしくは 「【MFA】研修施設への接続」をクリックします。
		ユーザー名パスワードのみで実習環境に接続する場合は 「1.実習環境ポータルサイトへのログイン」を参照してくださ い。
2.	exercise.knowledgewing.com/flm-online/mu/f/	講師の指示に従い、ユーザー名、パスワードを入力し、ログ インします。
3.		ご自身のスマートフォンで「Authenticator」アプリを開きま す。アプリをインストールされていない場合はインストールし てください(ここでは「Microsoft Authentictor」を例に説 明します。画面は予告なく更新される場合があります)。 「職場または学校アカウント」を選択します。 既に「Microsoft Authenticator」に登録済みのアカウン トがある方は右上の「
		※アプリの操作はご利用の環境に応じて異なります

実習環境接続 操作手順書

項番	図	手順
4.	11-25     コーマー       く     アカウントを基本       とのようら電報のフカウントを基本しますが       ●     個人のフカウント       ●     個人のフカウント       ●     配稿または学校プカウントの 連加       ●     男インイン       ●     ワインイン       ●     ワインイン       ●     ワインイン	「QR コードをスキャン」を選択します。
5.	二要素認証システムが有効になっています。 スマートフォンやダブレット号のデバイスの二要素設証アプリでのロード を読み込んでください。 ・ 785 500 GRコードを読み込み、表示された。4時の問題コードをたいくください。	PC の画面の「二要素認証システムが有効になっていま す。」画面に表示されるQRコードをスマートフォンで読み取 ります。スマートフォンに表示されるコードを「認証コード」に 入力し、「次へ」をクリックします。 ※ここでアプリに追加されたユーザーは研修期間中使用し ます。ユーザーを登録したアプリや登録されたユーザーは研 修が終わるまでは削除しないでください。
6.		実習環境のデスクトップ画面が表示されます。 (Linux OS コースは、コマンド実行用のターミナルが表示 されます。)

※誤って実習期間中に「Authenticator」アプリに登録したユーザーを削除した場合やスマートフォンを忘れたなどでログインできない場合、FLM 側で二要素認証を無効化します。講師に無効化するユーザー名をお伝えください。

(参考)研修期間が終了後、Microsoft Authenticator に登録されたアカウントの「アカウント設定 <sup>愛</sup>」からアカウン

#### トの削除が可能です。

