Windows からのリモートデスクトップ中継サービス利用手順

関西大学 OD 教室システムでは、リモート中継サーバにインストールされている瞬快コンソールを経由し、OD 教室システムのクライアント PC を操作することができます。

以下にリモート中継サーバの利用手順を記載します。

- 1 リモート中継サーバへの接続手順
- 2 リモート中継サーバの切断手順
- 3 瞬快コンソールの操作手順
 - 3.1 瞬快コンソールへのログイン
 - 3.2 PCの状態を表示するアイコン
 - 3.3 PCの状態通知
 - 3.4 リモートデスクトップ端末の電源ON操作
 - 3.5 リモートデスクトップ端末の電源OFF操作
 - 3.6 リモート画面操作手順
- 4 利用終了時の操作

1 リモートデスクトップ端末への接続

- 以下のURLより、[SSLVPN接続手順]を参照し、VPN接続を行います。
 [https://www.od.eng.kansai-u.ac.jp/guide/]
- ② 任意のブラウザで以下のURLにアクセスします。

[https://www.od.eng.kansai-u.ac.jp/index.html]

0	新しい	いタブ		× +	
\leftarrow	\rightarrow	C	¢	https://www.od.eng.kansai-u.ac.jp/index.html	

③ [SSLVPN接続]をクリックします。

図西大学 現工系学部オーブンデザイ	(>wm			
OPEN			11	
DESIGN ROOM	- 2021年8月20日(金)のオーブン村用P - 001時年15:32-17:55 - 002時年189 - 特徴に定意:4:00:32:00 - 所行はReo 5:21-55		OD教室利用获混 O	
		MENU		
	Ŀ	.	Ð	
	■大LMSログイン 0		SSL VPN HEAR O	
	E	-	۳3	

④ [リモートデスクトップ]をクリックします。

Pulse Secure	
	Welcome to the Pulse Connect Secure, odec\fjstu001.
	Web ブックマーク
	ロ <u>リモートデスクトップ</u>
	クライアント アフリケーション セッション
	S Pulse
Copyright © 2001-2021 Pulse Secure, L	LC. All rights reserved.

⑤ [リモートデスクトップ端末 利用状況(PC用)]をクリックします。



⑥ [リモートデスクトップ用PC 現在の利用状況]をクリックします。



⑦ [利用可]となっている端末を確認します。

テム	PC利	用状況								
				リモートラ	デスクトップ	『用PC の情幸	最です。			
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	利用可 odrdt001	利用中 odrdt002	利用可 odrdt003	利用可 odrdt004	利用可 odrdt005	利用可 odrdt006	利用可 odrdt007	利用可 odrdt008	利用可 odrdt009	利用可 odrdt010
	利用可 odrdt011	利用可 odrdt012	利用可 odrdt013	利用可 odrdt014	利用可 odrdt015	利用可 odrdt016	利用可 odrdt017	利用可 odrdt018	利用可 odrdt019	利用可 odrdt020
	利用可 odrdt021	利用可 odrdt022	利用可 odrdt023	利用可 odrdt024	利用可 odrdt025					

※[利用中]となっている PC(上記の画像では[odrdt002])は他の学生が使用中のため、利用できません。利用中の端末にアクセスするために、本項以降の⑧~⑫の手順でリモート中継サーバに接続しようとした際には、リモート中継サーバから強制的にサインアウトされます。

 ③ ⑦で確認した使用されていないPC名[odrdt001 ~ odrdt025]をリモートデスクトップ中継サーバの 一覧よりクリックします。



⑨ リモートデスクトップ接続用のRDPファイルがダウンロードされるので、クリックします。



⑩ 接続先のサーバについて確認画面が表示されるので、[接続]をクリックします。

퉣 IJŦ-	■ リモート デスクトップ接続						
() = 0	🚺 このリモート接続の発行元を識別できません。接続しますか?						
このリモート接続によりローカル コンピューターまたはリモート コンピューターに問題が起きる可能性があります。接 統元がわかっているか、またはこの接続を以前も使用したことがある場合のみ接続してください。							
1 56	発行元: 種類: リモート コンピューター:	不明な発行元 リモート デスクトップ接続 192.168.24.171					
□このコンピューターへの接続について今後確認しない(0)							
	の表示(<u>D</u>)	接続(1) キャンセル(2)					

1 認証画面が表示されるので、サインインに使用しているユーザー名とパスワードを入力し、[OK]をクリック します。

Windows セキュリティ 資格情報を入力してください	×
これらの資格情報は、192.168.24.171 への接続に使用されます。	
ローザー名	
パスワード	
□ このアカウントを記憶する	
OK キャンセル	

接続先の証明書について、確認画面が表示されるので、[はい]をクリックします。

No. リモート デスクトップ接続 X	:
このリモート コンピューターの ID を識別できません。接続しますか?	
リモートコンピューターは、セキュリティ証明書に問題があったため認証されませんでした。続行す ると安全でない可能性があります。	
証明書の名前	
 リモートコンピューターからの証明書の名前: odrmt171.odec.eng.kansai-u.ac.jp 	
証明書IJ-	
リモート コンピューターの証明書の確認中に発生したエラー:	
この証明書は信頼された認証機関からのものではありません。	
これらの証明書エラーを無視して接続しますか?	
□このコンピューターへの接続について今後確認しない(D)	
証明書の表示(<u>)</u> はい(<u>Y</u>) いいえ(<u>N</u>)	

① サーバのデスクトップが表示されれば、リモート中継サーバへの接続は完了です。



- 2 リモート中継サーバの切断手順
- 2 をクリックします。
- ③ [サインアウト]をクリックします。

V VMware W	~	いたい Windows 管理 ツール	<i>「</i>	ן סאעב וו
	~		i a	
アカワント設定の変更	Ý	していたい デスクトップ接続	イベント ビューアー	エクスフ
<u></u> サインアウト				
🛛 📕 Windows システム ツール	×			
ू । - ४- २४ - ४४ - ४४ - ४४ - ४४ - ४४ - ४४				
瞬快上 Ver.12	~			
(3)				

サインアウトが完了すると自動的にリモートデスクトップ接続も終了します。

3 瞬快コンソール操作手順

3.1 瞬快コンソールへのログイン

① リモート中継サーバのデスクトップにある[瞬快コンソール]をダブルクリックします。



② ログイン画面が表示されるので、パスワード欄に[odec]と入力し、[OK]をクリックします。

🐐 時快コンソール			-		\times
☆ *-4	株石管理 (二) 運用支援	システム管理	6	酠	怏
₹1¥ <u>=</u> 2	マイメニュー	サーリ細語・		Δb^{\prime}	•
アラート	● 数器管理 報告(12/ビュータ)を管理 です。視知の意思などの解 大説表示などの解離を提供 大説表示などの解離を提供		システム管理 相談会評判なためのリルーパネ系、 ホワステム教育部のユーサーを管理 えめの秘密を提供します。	5t	
		Helica the second secon			
		パスワード(P):] ④ 編焼先変更			
				\$1未接触	ŧ .

※個人用アカウントではログインできないため、注意してください。

③ 瞬快コンソールが表示されます。

瞬快コンソールを終了する場合は、右上の[×]をクリックします。



3.2 PCの状態を表示するアイコン

① 瞬快コンソールの機器管理に表示されているPCのアイコンは、PCの状態によって表示が変わります。

以下に表示されるアイコンの種別と、それぞれのPC状態を記載します。

アイコン	PC の状態
2 6	電源 ON でサインイン画面状態
, P	電源 ON かつサインイン済み状態
	電源 OFF 状態
	※この状態の場合は、[3.4 リモートデスクトップ端末の電源 ON 操作]を参照し、PC の電
	源を ON にしてから以降の操作をしてください。

3.3 PCの状態通知

 PCの状態(電源がONなのかOFFなのか等)を確認する場合は、[機器管理]タブ > [PC管理]タ ブに移動し、対象のPCを選択した状態で、[状態通知依頼]をクリックします。

- ⑧ 厳快コンソール			– 🗆 ×
☆ホーム 最後期 ●<	明支属 🌼 システム管理		≤> 瞬快
	ANERO,	_	_
- 検索 -	電源操作 PCI合作: リモート画面的	作 瞬間協元持作 システムUカパノ PCHap PC	管理 ビデナンス
- 79-61		2] ㅋ 주셨	
切り替え: 🛄 精置級所 🕠	80	表示利/%1/6倍	表示初
☑ サラ階層の計測,表示する		-ブ名 197ドレス MACアドレス	(現元タイプ 動作モード 演
	💐 📄 CORDTUU 🛛 👷	(第7) 172,81.1.1 669347E A6/8D/69	・ファイル・フォルダー 修復モー和毎回。 A方
	¢		>

② 状態通知処理が完了したら、[閉じる]をクリックします。
 もし、状態通知処理が失敗した場合は、[3.4 リモートデスクトップ端末の電源ON操作]を参照し、
 PCの電源をONにしてから、再度実行してください。
 ※PCの電源がOFFの状態で本項の手順を実施すると、タイムアウトするまでに時間がかかります。

エージェント制御							
状態通知 処理が	「全て正常に完了しました。						
コンピュータタ	按结生	心1.7日8 5月月	1-2-115				
ODRDT001	172.31.1.1:18220	2.193 秒	17.5e 完了(命令を送信しました。)				
	□ 処理が完了した時に自動的にウィンドウを閉じる。 💦 🔍 中止 💽 閉じる						

3.4 リモートデスクトップ端末の電源ON操作

 [機器管理]タブ>[電源操作]タブに移動し、表示されている端末を選択し、[電源ON(C)]を クリックします。

-祭 新快コンソール						-		×
☆ホーム □ # 器管理 2 近	用支援 🌼 システ	从管理				6	瞬	炴
	189U							
- 桂索 -	電源論作 Ciéfe !	モート画面特作 戦闘	徳元操作 システムリカ	DD PC情報 PC管	睡 犬チナンス			_
- 79-61	◎ 愛媛0N(C)	○ 電源CN (CG新是X(P)	📀 変態OFF(D)	🚺 西拉約(R)	🙂 750 M	(05)		^
切り替え: 🛄 協置域所 🗸 🗸					T =31		2.384D /1	¥
☑ サラ階層の(計画表示する)	and the second s	- 81 = ±+2	nerala un	MORT NUZ	後日のサ	16652	etanatzi a eta k	ires Sir
		新聞場所	172.81.1.1	61947EA18D14	ファイル・フォルダ	100 FC	- শ্বিহাল	- 47
	<							3

② 確認画面が表示されるので、[OK]をクリックします。

[瞬快上]	- クライアント環境設定 (MCN-8070)
1	電源ONを実行しますか?
	 ○ 0 K ○ キャンセル

③ [3.2 PCの状態を表示するアイコン]を参照し、電源ONの状態になれば、電源操作は完了です。
 ※自動的にアイコンの表示が変更されるまでは、時間がかかります。アイコンの表示が変わる前にリモート
 画面操作等の操作を行っても問題ありません。

3.5 リモートデスクトップ端末の電源OFF操作

 [機器管理]タブ>[電源操作]タブに移動し、表示されている端末を選択し、[電源OFF(D)] をクリックします。

	今日 9ステム管理 POIATE リモート直当Art: 明辺 BON(C) ① (日本の)の	(変元)を作「システムリカ」の「約688 の 高等ななのの」	8 PO1011 30-7702	9	瞬	炴
	PG)新作 Uモート直面操作 開始 BON(C) ① (105時度) (105時度)	復元操作 システムリカ 別 PC 情報	8 PO管理 メンテナンス			
- 株式 - - 夜辺時作: - -	PCI給作 Uモート直面換作: 時間 BON(C) ① 12:300 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	復元操作(システムリカ)の PO 構成	8 PO管理 メンチナンス			
- ツリービュー - 切り登え: ■ 動気地所 ~ 図 サブ酸素の情報を表示する - ■ 酸素水所 - ■ 酸素水所 - ■ 酸素水所	BON(C) 〇 (05時年)(P)	🔿 🗟 🖾 🔿 🕬				_
997時末: □ 動置場所 ~ ☑ サガは高の情報も表示する - □ 調置場所 電機		C Resorred	alib(R) 💛 スタンパ	-105)		ĉ
○ 1978/#00/###6#5749 \$	~ 表示列的	为>教室	表示列	• 0:	ennez (m	13
- <u></u>	コンゼュータ名 🔺 グループ名	ФРРКµД МАСРР)	ス 復元ダブ	動作時	- 4	该
		17221.LT 03041EP	1504 7F1/P7477	rs lat	-1.00	

② 確認画面が表示されるので、[OK]をクリックします。

[瞬快 上]	- クライアント環境設定 (MCN-8069)
1	OSのシャットダウンを実行しますか?
	 ○ K ○ キャンセル

③ [3.2 PCの状態を表示するアイコン]を参照し、電源OFFの状態になれば、電源操作は完了です。 ※自動的にアイコンの表示が変更されるまでは、時間がかかります。

3.6 リモート画面操作手順

[機器管理]タブ>[リモート画面操作]タブに移動し、対象のPCを選択した状態で、[単一PC操作]をクリックします。

📲 時快コンソール		-		\times
<u>∭</u> #288 4 ∰##	古機 🌍 システム祭理	6	,瞬	怏
Elenaria 🛄 FURNARI	BEIL			
- 検索 -	電源操作 PC操作 リモート画面操作 増加能元操作 タステムリカ 別 PC情報 PD管理 メンテナンス			_
- 99-61				
「朝り智文: □」 政策地の マー レーサガ発展の情報も表示する	優単 ▽ 表示列10つ2設定 表示列		●全選択/	解決
	コンピュータ名 - グループ名 Pアドレス MAOアドレス 役元タイプ	動	fræ-k	该
	💘 🔤 ODINOTIOTI 42#39001 172311.1 63/0470A3/00/34 794/14/72/73	165	at-Nac	L AZ
	K			>

② リモートデスクトップ端末の画面が表示されます。





③ 画面上部のツールバー内のPCのアイコンをクリックすると、赤色になり、遠隔操作モードに変更されます。

④ 遠隔操作モードになった状態で、表示されているリモートデスクトップ端末の画面をクリックし、サインイン情報を入力する画面を表示させます。

R Internetional References	
₽ (+ O

⑤ リモートデスクトップ端末の利用終了後は、画面上部のツールバー内の[×]をクリックし、リモートPC操 作を終了します。

👌 172.31.1.1 🥖 💻 📾 🔁 🍇	X	◀ 1/1 ▶
------------------------	---	---------

4 利用終了時の操作

※利用終了後は以下の操作を必ず行ってください

- ① [3.5 リモートデスクトップ端末の電源OFF操作]を参照し、リモートデスクトップ端末をシャットダウンします。
- ② [2 リモート中継サーバの切断手順]を参照し、リモート中継サーバからサインアウトします。

以上