

CAC-NAS使用方法

解析センター利用者連絡会 2025/6/12



[参考資料] NAS導入後のイメージ [再掲]





1. 各装置からcac-NASへのデータ転送方法

●FFFTPを起動して、[CAC-NAS]を選択して[接続]



■ ホスト一覧	×	U ₈ ^B	S ³ E	Suc Jis	U [™] L	l₿ 無	か	5 11		8 8
ac-NAS	新規ホスト(N)	a 🗃								
	新規グループ(G)	前				日付			サイス	(種類
	設定変更(M)									
	コピー(C)									
	削除(D)									
	↑ ↓									
	既定の設定(F)									
接続(S) 閉じる(O)	ヘルプ									

各装置からcac-NASへのデータ転送方法



2. ユーザ名とパスワード入力

● (送付予定)

FFFTP (*)		CALLER .				-		×
接続(F) コマンド(C) ブックマ	'ーク(B) 表示(V) ツーノ	レ(T) オプショ	ン(0) ヘル	プ(H)				
ユーザー名		×	S Euc Jis	US US SS	Evo Jis Uff Uff 無 か く	5 111		8
			~					
suzuki-lab			14 41		24		11.77	1 1 #7 F
			建筑	名刖	日15		717	裡親
	_		іру					
ОК	キャンセル							
🗀 フォトニクス拠点	2023/09/07 13:21	<dir></dir>						
🗅 2024-04-19 情報システ	2024/04/19 16:53	179,288,	mp4					
🗋 2024-05-10 情報システ	2024/05/13 15:12	150,860,	mp4					
🗅 8.1-32-e.iso	2022/07/14 17:04	3,059,59	iso					
C code_print_ex.pdf	2023/04/13 11:34	23,675	pdf					
🗋 desktop.ini	2023/03/11 10:48	282	ini					
🗅 jupyter.zip	2022/09/08 15:26	1,282,037	zip					
LINE.Ink	2022/04/22 10:39	1,229	Ink					
🗅 Obsidian.lnk	2023/09/08 11:40	2,134	Ink					
☐ Slack.Ink	2025/02/18 17:17	2.235	lnk					

各装置からcac-NASへのデータ転送方法



3. 使用装置グループを選択

●装置グループごとのフォルダを選択

뒏 cac-NAS (*) - FFFTP						-	- 🗆	×
接続(F) コマンド(C) ブックマ	′ーク(B) 表示(V) ツー	ール(T) オプション	ン(0) へ	ルプ(H)				
🖊 🖉 🗶 🖊 🕇 🕇) X 🛛 🗳 🕻) B 🌆 S	Sy Eve J	Is US US US SI Euc	Jıs Uğ Ug 無 カカ	F (III 🗰 😫	8
主 🚔 C:¥Users¥t-ya	manaka¥Desktop		,	/ 🗈 🗃 🖊				~
名前	日付	サイズ	種類	之前	日付		サイズ	種類「
🚞 .ipynb_checkpoints	2022/09/08 15:24	<dir></dir>	ipy	home	2025/03/2	15:09	<dir></dir>	r
🚞 jupyter	2022/09/08 15:27	<dir></dir>		і ІСР	2025/04/0	17:52	<dir></dir>	r
🚞 netenum	2023/05/18 09:43	<dir></dir>		IR_UV_Pol_CD	2025/04/0	17:45	<dir></dir>	r
🧰 フォトニクス拠点	2023/09/07 13:21	<dir></dir>		🗀 MS	2025/01/1	00:17	<dir></dir>	r
🗋 2024-04-19 情報システ	2024/04/19 16:53	179,288,	mp4	🗋 NMR	2025/01/1	00:17	<dir></dir>	r
🗋 2024-05-10 情報システ	2024/05/13 15:12	150,860,	mp4	📄 Public	2025/01/1	00:17	<dir></dir>	r
🗅 8.1-32-e.iso	2022/07/14 17:04	3,059,59	iso	SEM	2025/01/1	00:17	<dir></dir>	r
code_print_ex.pdf	2023/04/13 11:34	23,675	pdf	TG_DSC	2025/04/0	17:47	<dir></dir>	r
🗅 desktop.ini	2023/03/11 10:48	282	ini	TOF-SIMS	2025/04/0	17:52	<dir></dir>	r
🗅 jupyter.zip	2022/09/08 15:26	1,282,037	zip	🗋 X-Ray	2025/04/0	17:43	<dir></dir>	r
🗅 LINE.Ink	2022/04/22 10:39	1,229	Ink					
🗅 Obsidian.lnk	2023/09/08 11:40	2,134	Ink					
ি Slack.lnk	2025/02/18 17:17	2.235	Ink					
					装置ク	<i>ルー</i>	-プが	表示

各装置からcac-NASへのデータ転送方法



4. 研究室フォルダを選択

●自分の研究室のフォルダを選択

뒏 cac-NAS (*) - FFFTP					_	
接続(F) コマンド(C) ブックマ	?−ク(B) 表示(V) ツ−J	ν(T) オプショ	ン(の) ヘル	プ(H)		
♥ ≱ ₩ ♥ ♠ 4) X @ 🖄 🗎	B 🔒 😫			U診 無 カナ ∪5 !!!	I III 2 😣
C:¥Users¥t−ya	manaka¥Desktop		~			
名前	日付	サイズ	種類	名前	日付	サイズ 種類
🚞 .ipynb_checkpoints	2022/09/08 15:24	<dir></dir>	ipy	@Recently-Snapshot		<dir></dir>
🚞 jupyter	2022/09/08 15:27	<dir></dir>		@Recycle		<dir></dir>
🚞 netenum	2023/05/18 09:43	<dir></dir>		📄 cac-matsuzaki	2025/02/19 15:42	<dir></dir>
🧰 フォトニクス拠点	2023/09/07 13:21	<dir></dir>		🚞 cac-nas	2025/04/02 08:41	<dir></dir>
🗋 2024-04-19 情報システ	2024/04/19 16:53	179,288,	mp4	📄 cac-staff	2025/03/27 16:30	<dir></dir>
🗋 2024-05-10 情報システ	2024/05/13 15:12	150,860,	mp4	🛄 co-lab1	2025/03/27 16:20	<dir></dir>
🗅 8.1-32-e.iso	2022/07/14 17:04	3,059,59	iso	🛅 co-lab2	2025/03/27 16:20	<dir></dir>
🗅 code_print_ex.pdf	2023/04/13 11:34	23,675	pdf	🚞 ext-obora-lab	2025/03/27 16:21	<dir></dir>
🗋 desktop.ini	2023/03/11 10:48	282	ini	🛅 ext-shizuma-lab	2025/03/27 16:21	<dir></dir>
🗅 jupyter.zip	2022/09/08 15:26	1,282,037	zip	🛅 fr-nakatani-lab	2025/03/27 16:22	<dir></dir>
🗅 LINE.lnk	2022/04/22 10:39	1,229	lnk	🛅 fujitsuka-lab	2025/03/27 16:23	<dir></dir>
🗅 Obsidian.lnk	2023/09/08 11:40	2,134	lnk	🛅 ie-lab	2025/03/27 16:23	<dir></dir>
🗅 Slack.lnk	2025/02/18 17:17	2,235	Ink	🛅 incu-group1	2025/03/27 16:24	<dir></dir>
🗅 Untitled.ipynb	2022/09/08 15:26	1,259	ipy	🛅 kozawa-lab	2025/03/27 16:25	<dir></dir>
C VMware-VMvisor-Inst	2022/12/26 14:01	649,199,	iso	🛅 kuroda-lab	2025/03/27 16:25	<dir></dir>
				- med nelverous leb	2025/02/27 16:25	DID

例: ie-lab

研究室のフォルダが表示

各装置からcac-NASへのデータ転送方法



5. 装置名フォルダを選択

●使用した装置のフォルダを選択

				A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
뒏 cac-NAS (*) - FFFTP						- 0	×
接続(F) コマンド(C) ブックマ	′−ク(B) 表示(V) >>	ソール(T) オプショ	ン(0) へ,	ルプ(H)			
🏓 🚿 🗶 🖊 🕇) 🗙 🗠 🕍	A B 🖪 :	S킬 E _{uc} J	IS USE USE SI EUC JIS	Uモ U฿ 無 カナ び		8
🔁 🗃 🕻 C:¥Users¥t-ya	manaka¥Desktop		~	🔁 🔛 😹 /MS/ie-la	b		~
名前	日付	サイズ	種類	名前	日付	サイズ	種類
🚞 .ipynb_checkpoints	2022/09/08 15:24	<dir></dir>	ipy	FAB-MS	2025/03/27 16:23	<dir></dir>	r
🚞 jupyter	2022/09/08 15:27	<dir></dir>		FT-MS(ESI,APCI,APPI)) 2025/02/19 10:26	<dir></dir>	r
🚞 netenum	2023/05/18 09:43	<dir></dir>		MALDI-MS	2025/03/27 16:23	<dir></dir>	r
🧰 フォトニクス拠点	2023/09/07 13:21	<dir></dir>					
🗋 2024-04-19 情報システ	2024/04/19 16:53	179,288,	mp4				
🗋 2024-05-10 情報システ	2024/05/13 15:12	150,860,	mp4		装置名のフ	オルタフ	が表っ
🗋 8.1-32-e.iso	2022/07/14 17:04	3,059,59	iso				
code_print_ex.pdf	2023/04/13 11:34	23,675	pdf				
🗋 desktop.ini	2023/03/11 10:48	282	ini				
🗋 jupyter.zip	2022/09/08 15:26	1,282,037	zip				
LINE.Ink	2022/04/22 10:39	1,229	lnk				
🗅 Obsidian.lnk	2023/09/08 11:40	2,134	Ink				
🗅 Slack.Ink	2025/02/18 17:17	2,235	lnk				
🗅 Untitled.ipynb	2022/09/08 15:26	1,259	ipy				
UMware-VMvisor-Inst	2022/12/26 14:01	649,199,	iso				

各装置からcac-NASへのデータ転送方法



6. 測定データをNASフォルダに転送

(C))9974-	-ク(B) 表示(V) ツール(T) オプショ	ン(0) ヘル	/プ(H)		
🕈 🖇 🕺 🕈 🕈 👌	• X 🗠 🖆 🛙	8 🖷 🕻	S ³ Euc Jis		S ³ g E _{uc} J ₁ s Ug Ug <u>無</u> が び [
🔁 🗃 C:¥Users¥t-yam	nanaka¥Documents		~	🗟 🖻	/MS/ie-lab/FAB-MS	
名前	日付	サイズ	種類	名前	日付	サイズ 種
data1	2025/04/02 17:57	<dir></dir>				
🛄 My Music	2023/03/11 10:45	<dir></dir>				
🛄 My Pictures	2023/03/11 10:45	<dir></dir>				
🛄 My Videos	2023/03/11 10:45	<dir></dir>				
🛅 Office のカスタム テンプレ	2024/11/08 16:17	<dir></dir>				
Python Scripts	2022/09/08 15:21	<dir></dir>		\rightarrow		
📄 sftp	2024/09/12 14:47	<dir></dir>				
🗋 desktop.ini	2023/03/11 10:48	402	ini		NASテータ直され	<u>易</u> 円
	2022/07/27 17:48	2,133	txt			
📑 Jul2722_wslpython.txt						
. ☐ Jul2722_wslpython.txt ☐ test1	2023/04/13 11:21	112				
. ☐ Jul2722_wslpython.txt ☐ test1 ☐ test1.sh	2023/04/13 11:21 2023/04/13 11:33	112 175	sh			
 Jul2722_wslpython.txt test1 test1.sh test2.js 	2023/04/13 11:21 2023/04/13 11:33 2023/04/13 11:23	112 175 238	sh js			

装置側PCのデータを置い たフォルダ



研究室からNASのデータをダウンロード

●手順1~6は装置からのアップロードと同じ ●FFFTPを使ってNASの保存した場所アクセスする

- ●FFFTPがない場合は、インターネットからダウンロード、 インストールする
- ●NASのIPは133.1.58.230 ●[接続] – [ホストの設定] から設定する

			X U8 S	š Euc Jis Uš	「U [®] 無 カナ	5 11		6
🖳 cac-NAS	新規	見ホスト(N).	. 🗃	/MS/ie-lab				
	新規	グループ(G)	前 EAB-MS		日付 2025/04/02 18	8:00	サイズ <dir></dir>	種類
		定変更(M).	. FT-MS(ESI,APCI,APPI)		2025/02/19 10:26		<dir></dir>	
		コピー(C)	MALDI-N	٨s	2025/03/27 16	5:23	<dir></dir>	
	į	削除(D)	ホストの設定					>
	1	J.	高度		暗号化		特殊機能	
	既定	の設定(ト	基本	拡張	文字コート	° (ダイアルアッ	プ
接続(S) 閉じる(O)		ヘルプ	ホストの設定	名(T)	ホスト名(アドレス)(1	N)	
test2.js 2023/04/13 11:23	238	js	Cac-INAS	n	133.1.58	.230		
) スクリーンショット 2024-11 2024/11/15 11:36	243,815	png	ユーサー名(し	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(,,)- F//,,)//-	- ス(P)	nonvmous	
			ローカルの初期	朝フォルダ(L)			,	
			ホストの初期	フォルダ(R)				
						現石	在のフォルダ	
			□ 最後にアク	ヤスしたフォルダ	を次回の初期フォノ	ルダとする()	F)	
				2700.27.9777			.,	

研究室からNASのデータダウンロード



研究室から NASの	データ	をダウ	ンロー	F
---------------	-----	-----	-----	---

右から左にデータをマウスで移動、もしくはをダウン ロードをクリック

7ンロート	、ボタ	FFFTP			100		- 0 ×
	接続(E) コマンド(C サダ文文 4) ブックマーク(B) 表示(V) ツ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ール(T)オプション A B 🌆 S	ン(O) ヘルス ジョ E uc J is	ל(H) U™ U® ל	S』 E.。 J.s Uぼ U! 無	Ⅲ Ⅲ 陰 ⊗
	🖭 🗃 C:¥Us	ers¥t-yamanaka¥Document	s¥data1	~	٠	/MS/ie-lab/FAB-MS	~
	名前	日付	サイズ	種類	名前	日付	サイズ 種類 【
	研究国	室PCのフォル	-ダ		data1	 NASデータ置き	^{そしRS}



NAS上の装置グループ

グループ	装置
NMR	Jeol 600等
MS	質量分析. DART-MS, MALDI-MS等
X-Ray	X線解析(SmartLab, XtaLAB) X線分光(XPS)
ICP	ICP
TOF-SIMS	TOF-SIMS
IR_UV_Pol_CD	FT/IR, React IR45, UV, Pol, CD
TG_DSC	TG, HT-DSC, LT-DSC
SEM	SEM関連(予定)
TEM	TEM関連(予定)



NASのフォルダ構成について

装置グループのフォルダがあり、 それぞれに研究室のフォルダがあり、その下に各装置のフォルダがある

