

目次

1. ログイン	4
2. データベース詳細画面	5
3. データベースー覧画面	7
4. データベースの作成	9
5. データベースのインポート	11
6. データベースのエクスポート	13
7. データベース名・照合順序の変更	17
8. データベースの削除	18
9. データベースの構造表示	20
10. データベース管理権限の編集	21
11. SQL 文の実行・確認・修正	25
12. ビューの作成	27
13. プロシージャの作成	28
14. 関数の作成	29
15. イベントスケジューラの作成	
16. テーブルの作成	

17.	テーブルの変更	.33
18.	テーブルの削除	.35
19.	テーブルの詳細表示	. 38
20.	索引の編集	.39
21.	外部キーの追加	.41
22.	トリガーの追加	.43
23.	テーブルに関するその他の操作	.45
24.	データ(レコード)の挿入	.46
25.	データ(レコード)の更新	.48
26.	データ(レコード)の削除	.52
27.	データ(レコード)の複製	.53
28.	データ(レコード)の集計・分析	.54
29.	データ(レコード)の検索	.55
30.	データ(レコード)の並べ替え	.58
31.	ログアウト	.60

1. ログイン

URL : <u>https://hosting.cnci.jp/rdbms/adminer.php</u>

ログイン https://hos	ting.cnci.jp	
ユーザー名		
パスワード		
	עלעם	キャンセル

※上記 URL は接続元 IP アドレス制限及びベーシック認証を設けております。 ご利用されたい場合、お客様の IP アドレス情報をご連絡ください。 認証に必要なユーザ名及びパスワードは設定完了連絡と合わせてご連絡します。



- ① 接続するサーバを選択します
- ② ログインするユーザ名を入力します。
- ③ パスワードを入力します。
- ④ 接続するデータベース名を入力します。

⑤ 「ログイン」をクリックします。

2. データベース詳細画面



- 管理するデータベースを選択できます。空白を選択すると、「データベース一覧」画面に 遷移します。
- ② クリックすると、「SQLコマンド」を実行する画面に遷移します。
- ③ クリックすると、sql.gz ファイルなどを「インポート」する画面に遷移します。
- ④ クリックすると、sql.gz 形式や CSV 形式に「エクスポート」する画面に遷移します。
- ⑤ クリックすると、「テーブルを作成」する画面に遷移します。
- ⑥ テーブルが作成されている場合、テーブルの一覧が表示されます。
- ⑦ クリックすると、「データベースを変更」する画面に遷移します。
- ⑧ クリックすると、データベースの「構造」を確認する画面に遷移します。
- ⑨ クリックすると、データベースの「権限」を作成・編集する画面に遷移します。
- ⑩ テーブルが作成されている場合、テーブルの一覧が詳細に表示されます。
- ⑪ クリックすると、「テーブルを作成」する画面に遷移します(⑤と同じ)。
- 12 クリックすると、「ビューを作成」する画面に遷移します。
- 1 クリックすると、「プロシージャの作成」画面に遷移します。
- ④ クリックすると、「関数の作成」画面に遷移します。
- 15 クリックすると、イベントの「作成」画面に遷移します。

テーブルが存在する場合の表示



- (1) 「選択」をクリックすると、テーブルの「データ」が表示され、
 テーブル名をクリックすると、テーブルの「構造」が表示されます。
- ① 現在選択されているデータベースのテーブルを検索できます。
- 18 現在選択されているデータベースのテーブル一覧が表示されます。
 各テーブル名をクリックすると、選択したテーブルの「構造」が表示されます。
- 19 19のテーブル一覧左側にあるチェックボックスを選択すると、テーブルの分析、最適化、 チェック、修復、空にする、削除、移動、コピーといった操作ができます。

3. データベース一覧画面

『語:日本語 マ	MySQL ≥ my	sql001.dt	hosting.cnci.jp	* 7-9	~-X:)	w1100	01_da	tabas	e01	ログアウト	l
HostingSystem	データベ		w11001_da	atabas	e01						
は、w11001_database01 マ に mformation_schema に w11001_database01 に w11001_database01 日子 w11001_database01 日子 w11001_database01 単況 test2	データベース テーブルと データを検	を変更 : ビュー 索する (2)	概述 · 推撥								
an a product	- 7-74	עפעד	服合相序?	₹-98 ⁷	索引品?	287	18:07	行数7	JX242		
	C test	CSV	utf8_general_ci	0	0	0		1			
	U test2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0		0			
	Bit 2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	. 0	0					
	- 瀧沢湾 (0)										
	2011 (40)		-7 (BE E	1 ST 1	178.						
	別のデータ	<-2~移	動: w11001 data	v 10eesc	1011		0	verwr	ite		
	テーブルを作	越 ビュ	一在作成								
	ルーチン										
		and the second									

管理するデータベースを選択するときに、空白を選択すると「データベース一覧」画面に 遷移します。

空白を選択した時の表示「データベース一覧」画面

言語: 日本語 🗸		MySQL > mysql001.db.hosting.cnci.jp	ログアウ
HostingSystem		データベースを選択してください	
DB: 🔍 🗸		データペースを作成 椿限 プロセス一覧 変数 状態	
SQLコマンド インボート エクスポート	6	MySQLパージョン: 10.4.13-MariaDB-log、 PHP拡張機能 MySQLi ログ: w11001@202.170.184.250	
	7	データペース・リフレッシュ 超合順序 デーブル サイズ・算出 information_schema ? w11001_dsthbace01 #5 constal of 2	
	8	通报答 (0)	

- ① クリックすると、「データベースを作成」する画面に遷移します。
- ② クリックすると、データベースアクセスの「権限」を編集する画面に遷移します。
- ③ クリックすると、「プロセス一覧」を確認する画面に遷移します。
- ④ クリックすると、使用されている「変数」一覧と、値が確認できる画面に遷移します。
- ⑤ クリックすると、SQLの「状態」が確認できる画面に遷移します。
- ⑥ MySQLのバージョン、PHP 拡張機能、ログが表示されます。
- ⑦ データベースの一覧が表示されます。各データベース名をクリックすると、各「データベース詳細」画面に遷移します。
- ⑧ ⑦のデータベース一覧左側にあるチェックボックスを選択すると、データベースの削除ができます。

4. データベースの作成

※データベース作成権限が必要です。

言語: 日本語 🗸	MyS	QL > mysql001.db.hosting	g.cnci.jp			00701
HostingSystem	デ	ータベースを選択し	ってください	Ň		
DB: 2	デー	・タベースを作成 権限 二	プロセス一覧	変数 1/	Ess	
SQLコマンド インボート エクスボート	MyS ログ	5QL/「ージョン:10.4.13-N !:w11001@202.170.18	1ariaDB-log. 14.250	PHP拡張	糖糖 MySQLi	
		データベース・リフレッシュ	超合順序	テーブル	サイズ - 算出	
	0	information_schema		1.7	7	
	0	w11001 database01	utf8 general ci	2	2	

- ① 管理するデータベースから、空白を選択してデータベース一覧を表示します。
- ② 「データベースを作成」をクリックします。

「データベースを作成」画面

言語: 日本語 🗸 🗸	MySQL > mysql001.db.hosting.cnci.jp > データベースを作成	ログアウト
HostingSystem	データベースを作成	
DB: 💙	(原合潮序) 、 保存 +	
SQLコマンド インボート エクスボート		

③ 作成したいデータベース名を入力します。

④ 文字コードの照合順序を選択します(右上の「?」をクリックすると、ヘルプに遷移します)。

⑤ 「保存」をクリックすると、新規データベースが作成されます。

⑥ 「+」をクリックすると、複数のデータベースをまとめて作成できます。

「+」クリック後の画面		
■語: 日本語 ◆	MySQL » mysql001.db.hosting.cnci.jp » データペースを作成	ログアウト
HostingSystem	データベースを作成	
DB: 🗾 👻	Test1	
SQLコマンド インボート エクスポート	Test3	
	utf8_general_ci ~? 保存	

改行をはさむことで、別のデータベースとみなされます。

(上画面の場合、「Test1」、「Test2」、「Test3」のデータベースが作成されます)。

5. データベースのインポート

5-1. データベース選択画面からインポートする

言語:日本語 🖌	WARDE . WA	sdino 1. di	a nosting.cnci.jp	* 3 - 9		WIID	/1_0a	cabas	eor	ロクア
HostingSystem	データベ	-7:	w11001_da	atabas	e01					
DB: [w11001_database01 ~] SQLコマンド インボート ② エクスボート ・ ・ ・ ・ ・ ・ の 選択 Test 選択 Test2	データベース テーブルと データを検	データベースを変更 構造 護限 テーブルとビュー データを検索する (3) 検索								
選択 Test3	ロ テーブル	1>9>	用台稿序7	データ版	索引员7	空市7	课题	68?	14<80	
	🗆 Test	CSV	utf8_general_cl	0	0	0		1		
	Test2	InnoDB	utf8_general_cl	16,384	16,384	0		~ 6		
	Test3	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0	а	0	1234567890	
	合計 3	InnoDB	utf5_general_cl	32,768	16,384	0				
	- 選択溝 (0)	(
	210 00	HL Fr	-7 62 2		152					
	別のデータ	~- <u>7</u> ^8	働: (w11001_clatal	v 10asa	8.8			verwr	ite	
	テーブルを作	d La	一克作能							
	11									

- ① インポート先のデータベースを選択します。
- ② 「インポート」をクリックすると、「インポート」画面に遷移します。

「インポート」クリック後の画面

828:(B838 V)	MySQL = mysql001.db.hosting.cvd.jp = w11001_database01 = -C>d(1-	ወታምጋት
HostingSystem	インボート	
DB: w11001_database01 +	3 4 5	
SQLコマンド インホート エクスポート テーブルを作成	SQL(.gz) (< 2MB 2アイル規則 (明治れていません) 開行 Webサーバファイル administration 2アイルを用行	
直用 Test 謝約 Test2 謝好 Test3	013-0481841013-00488	

- ③ ファイルからインポートする場合、「ファイル選択」をクリックして、取り込む ファイルを選択します。
- ④ 「実行」をクリックすると、ファイルがインポートされます。
- ⑤ サーバからインポートする場合、「ファイルを実行」をクリックすると、ファイルが インポートされます。

5-2. テーブル選択画面からインポートする

言語: (日本語 🔷 👻	My	SQL » my	sqi001.db	hosting.cncl.jp	\$ 5-9	~~	w110	01_da	tabas	e01	ログアウト
HostingSystem	Ŧ	ータベ	-7:1	w11001_d	atabas	e01					
 DB: w11001_database01 マ) SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成 縦沢 est 調用 set 2 	7- 7-	-タベース ーブルと データを接	を変更 : ビュー 索する (3)	構造 植限							
allin Test3		テーブル	1>9>	网合级序7	データ数	索引员7	空市7	夜雨?	60?	14××1	
	-	Test	CSV	utf8_general_d	0	0	0		1	-	
	10	Test2	InnoDB	utr8_general_ci	16,384	16,384	0		- 8	1234567890	
	1.00	elt 3	InnoDB	utf5_general_cl	32,768	16,384	0		1.17	10000000	
	-2 8 7-	国际港 (0) 100 第二 第二 100データ・ ーブルを作 ーチン・	м.) (7= «-2ли м. На	また。 (101) (101) (101) 一支作成	cra (a	(82) (828()		0	verw	ite	

- ① インポートしたいテーブルの入ったデータベースを選択します。
- ② インポート先のテーブル左側の「選択」をクリックします。

	_					
DB: W11001_database01 ~	データ	構造テ	ーブルの変更 項目	の作成		
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	選択一	-18:32 -	シート 制約	文字列の将 100	さー動作	
遍訳 Test 選択 Test2	SELECT + F	ROM THEE I	LIVIT.50 (5 200 W) \$8.14	1.1		
選択 Test3	0 ME	id name	address	phone		
	日報第	1 テスト	愛知県名古屋市テスト	090-1234-5678		
	全結果	修正	選択済 (0)	T T	クスポート(1)	
	□1行	保存	MM 201-	> mm		
					and the American Street	

- ③ 「インポート」をクリックすると、インポートフォームが出現します。
- ④ インポートするファイルを選択します。
- ⑤ インポートするファイルの形式を選択します。
- ⑥ 「インポート」をクリックすると、ファイルがインポートされます。

6. データベースのエクスポート

6-1. データベース選択画面からエクスポートする

HostingSystem	Ŧ	-9~	-7:1	w11001 d							
DB: wittight database(t w)	- 10			データベース: w11001_database01							
Co. [writes]_calabaseer 4]		-9/(-2)	を変更	構造 橫限							
50(コア)ト インボート エクスボート テーブルを作成	7	ーブルと 	:ビュー 家する (3)								
選択 Test 選択 Test2 選択 Test3	6			検索			1				
		テーブル	1>92	用合稿件7	データ数	索引员	空市	混酒	日間	14<80	
	-	Test	CSV	utf8_general_cl	0	0	0		1	-	
		Test2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	16,384	0		~ 6		
	14	Test3 Bit 3	InnoD8 InnoD8	utf8_general_ci utf8_general_ci	16,384	16,384	0	а	0	1234567890	
	-1	肥滞 (0)	(
		10	nu Fa	=7 64 2							
	9	ゆデータ	~-2^8	90: (w11001_clata	base01 ❤	8.8		00	verwr	ite	
	7.	ブルを作	d Ha	一充作地							

- ① エクスポートしたいデータのあるデータベースを選択します。
- ② 「エクスポート」をクリックすると、「エクスポート」画面に遷移します。

「エクスポート」クリック後の画面

含語: 日本語 🔍	MySQL » п	ysql001.db.hosting.cnci.jp > w11001_database01 > エクスオ	ート ログアウト
HostingSystem	エクスフ	ペート: w11001_database01	
DB: w11001_database01 v	3 出力	○開く ○ 保存 ※ gzip	
SQLコマンド インボート	④ 形式	⊖ SQL 🏽 CSV, ⊖ CSV; ⊖ TSV	
エクスポート テーブルを作成	5 7-9	CREATE VI CREATE	
and the fact of	6 7-72	DROP+CREATE V □ 連番 🔮 トリガー	
通訳 Test 選択 Test	7 7-9	INSERT Y	
識訳 Test3	エクスポー	9	
	ロテーブル	7-9 🖸	
	Test	1 🖾	
	Test2	~ 6 🖸	
	Test3	0 🔤	

- 「データベースの処理方法を選択します。
 USE:データベースに接続するよう処理します。
 DROP+CREATE:データベースを削除し、作成しなおすよう処理します。
 CREATE:データベースを新規作成するよう処理します。
 ルーチン:選択すると、作成したプロシージャや関数も一緒に出力します。
 イベント:選択すると、作成したイベントも一緒に出力します。
- ⑥ テーブルの処理方法を選択します。
 DROP+CREATE:テーブルを削除し、作成しなおすよう処理します。
 CREATE:テーブルを新規作成するよう処理します。
 連番:選択すると、連番の情報も一緒に出力します。
 トリガー:選択すると、トリガーの情報も一緒に出力します。
- ⑦ データの処理方法を選択します。
 TRUNCATE+INSERT: テーブルからデータをすべて削除した後に、挿入します。
 INSERT: データを挿入します。
 INSERT+UPDATE: データを挿入した後、テーブルの更新を行います。
- ⑧ エクスポートするテーブルやデータを選択することができます。
- ⑨「エクスポート」をクリックすると、データベースがエクスポートされます。

6-2. テーブル選択画面からエクスポートする



- インポートしたいテーブルの入ったデータベースを選択します。
- ② インポート先のテーブル左側の「選択」をクリックします。

言語: (日本語 🔷)	MySQL » mysql001.db.hosting.cnci.jp » w11001_database01 » 運飛: Test
HostingSystem	選択: Test
DB: w11001_database01 v	データ 構造 テーブルの変更 項目の作成
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	画訳 技売 ソート 制約 文字列の見さ 動作 50 100 通択
選択 Test 選択 Test2	SPLECT + FROM Test LIMIT 50 (name of 1821
選択 Test3	🗌 🕫 🗄 id name address phone
	□ 撮筆 1 テスト 髪知県名古屋市テスト 090-1234-5678 3
	全結果 修正 選択済 (0) エクスポート (1)
	□117 媒存 NH 00-3 NH 開く CSV, * エクスポート
	4 5 6

- ③ 「エクスポート」をクリックすると、エクスポートフォームが出現します。
- ④ 出力方法を選択します。
 「開く」: ブラウザ上に SQL 文を出力します。
 「保存」: 出力したデータを保存します。
 「gzip」: 出力したデータを「.gz」拡張子に変換して保存します。
- ⑤ 出力形式を選択します。
- ⑥ 「エクスポート」をクリックすると、テーブルがエクスポートされます。

7. データベース名・照合順序の変更

※データベース変更権限が必要です。

言語: [日本語 →]	MySQL > mysql001.db.hosting.cncl.jp > データペース: w11001_database01	ログアウト
HostingSystem	データベース: w11001_database01	
DB: w11001_database01 v	データベースを変更 構造 権限	
SQL information_schema w19001_database01 工2 w1901_database01	テーブルとビュー	
選択 test 選択 test2	テージを使用する(2) 検索	
	□ テーブル エンジン ⁷ 組合領体 ⁷ データ長 ⁷ 奈引長 ⁷ 生き ¹ 連載 ⁷ 行数 ⁷ コメント ⁷	
	□ test CSV ut/8_general_ci 0 0 0 1	
	test2 InnoD8 utf8_general_ci 16,384 0 0 0	
	合計 2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0	
	_ 違訳者 (0)	
	分析 報告社 チェック 信道 生いする 解释	
	別のデータベースへ移動: w11001_database01 > 011 コピー ① overwrite	
	テーブルを作成 ビューを作成	
	ルーチン	
	same and the second	

- ① 変更したいデータベースを選択します。
- ② 「データベースを変更」をクリックします。
- 「データベース変更」クリック後の画面

當語: 日本語 🖌 👻	MySQL * mysql001.dl	b.hosting.cnci.jp × w11001	1_database01 *	データペースを変更	ログアウト
HostingSystem	データベースを	変更: w11001_da	tabase01		
DB: w11001_database01 ~	w11001_database01	utti general_d	~1 @#	AITS.	
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成					
選択 test 選択 test2					

- ③ 変更したいデータベース名を入力します。
- ④ 変更したい文字コードの照合順序を選択します(右上の「?」をクリックすると、ヘルプ に遷移します)。
- ⑤ 「保存」をクリックすると、新規データベースが作成されます。

8. データベースの削除

※データベース削除権限が必要です。

8-1. 「データベース一覧」画面から行う方法

言語: 日本語 🖌 🖌		MySQL > mysql001.db.hosting.cnci.jp	ログアウト
HostingSystem		データベースを選択してください	
D DB:		データベースを作成 権限 プロセス一覧 変数 状態	
SQLコマンド インポート エクスポート		MySQUバージョン:10.4.13-MariaDB-log。 PHP拡張機能 MySQLi ログ:w11001@202.170.184.250	
		データペース・リフレッシュ 総合順序 テーブル サイズ・算出	
	0	nformation_schema ? ?	
	Ø	V11001_database01 utf8_general_ci ? ?	
	3	通行济 (1) 納雨	

- ① 空白を選択し、データベース一覧に遷移します。
- データベース一覧左側にあるチェックボックスから、削除したいデータベースをクリック してチェックを入れます。
- ③「削除」をクリックすると、選択したデータベースが削除されます。

8-2. 「データベース詳細」画面から行う方法

HostingSystem	データベース: w11001 databas	e01	
			3
DB: w11001_database01 v	データベースを変更 構造 権限		
SQL information_schema w11001_database01	テーブルとビュー		
TOWN IS A SHELLING	データを検索する (2)		
選択 test 選訳 test2	他宠		
	□ デーブル エンジン ⁷ 総合相序 ⁷ データ長 ⁷	条引長? 空き? 連番? 行数? コメント?	
	C test CSV ut/8_general_ci 0	0 0 1	
	test2 InnoDB utf8_general_ci 16,384	0 0 0	
	Alt 2 InnoDB ut/8_general_ci 16,384	0 0	
	違犯済 (0)		
	299 発売化 チェック 修道 生いする 相	1716	
	別のデータベースへ移動: w11001_database01 v	all all- Ooverwrite	
	テーブルを作成 ビューを作成		
	ルーチン		
	teres and the second second second second		

- ① 削除したいデータベースを選択し、「データベース詳細」画面に遷移します。
- ② 「データベース詳細」画面から、「データベースを変更」をクリックします。

「データベース変更」クリック後の画面

言語: (日本語 😜	MySQL * mysql001.db.hosting.cncijp * w11001_database01 * データベースを変更 ログアウト
HostingSystem	データベースを変更: w11001_database01
DB: w11001_dstabase01 v	w11001_database01 ut89_general_ci ~ ? @277_8838
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	
選択 test 選択 test2	

③ 「削除」をクリックすると、データベースが削除されます。

9. データベースの構造表示

HostingSystem	データベース: w11001_database01		
DB: w11001_database01 v	データペースを変更 構造 権限		
SQL information_schema	テーブルとビュー		
選択 test	データを検索する (2) 検索		
選択 best2	□ デーブル エンジン ⁷ 組合規序 ⁷ データ系 ⁷ 条引長 ⁷ 空き ⁷ 連着 ⁷	行数7 コメント*	
	test CSV ut/8_general_ci 0 0 0	1	
	test2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0	0	
	合計 2 InnoDB utf8_general_cl 16,384 0 0	1	
	違沢湾 (0)		
	SHY MERC FERTY WE SEVE WH		
	別のデータベースへ移動: [wt1001_database01 ~] 日日 [10]	overwrite	
	テーブルを作成 ビューを作成		
	ルーチン		
	tender and the second sec		

- ① 構造を確認したいデータベースを選択し、「データベース詳細」画面に遷移します。
- ② 「データベース詳細」画面から、「構造」をクリックします。

■語: 日本語 →	MySQL > mysql001.db.hosting.cnci.jp > w11001_database01 > 構造	ログアウト
HostingSystem	構造: w11001_database01	
DB: w11001_database01 v	Test	
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	name address	
貿択 Test 需択 Test2	Test2	
醒択 Test3	id name comment timestamp	
	Test3 id	
	passwd phone postcode	
	address timestamp	

データベースの構造(テーブル、列など)が表示されます。

10. データベース管理権限の編集

※データベース管理権限が必要です。

無語: [日本语 ──)	$MySQL * mysql001.db.hosting.cnci.jp * \vec{\tau} - \mathcal{P} \land - \mathcal{R}: \texttt{w11001_database01}$	ログアウト
HostingSystem	データベース: w11001_database01	
DB: w11001_database01 v SQL information_schema 工力之前,自由自由的部分	データベースを変更 構造 指限 デーブルとビュー データを検索する (2) 検索	
選訳 test2		
	D test CSV utils seperal ci 0 0 0 1	
	test2 InnoDB ut/8 general ci 16.354 0 0 0	
	合計 2 InnoDB utf8_general_cl 16,384 0 0	
	違祝済 (0) スへ移動: w11001_database01 マ 日田 □11 □ overwrite	
	テーブルを作成 ビューを作成 ルーチン	
	tender and tender tender tender tender tender tender	

- ① 管理権限を編集したいデータベースを選択し、「データベース詳細」画面に遷移します。
- ② 「データベース詳細」画面から、「権限」をクリックします。

言語: 日本語 🗸	MySQL > mysql001.db.hosting.cnci.jp > w11001_database01 > 権限				
HostingSystem	権限				
DB: w11001_database01 v	ユーザを作成				
SOLコマンド インボート	ユーザ名	サーバ			
エクスポート テーブルを作成	w11001	76	磁樂		
WHIT Prot		localhost	編集		
選択 Test2 選択 Test3			[femalescale]		

「権限」クリック後の画面

8-1. 権限の付与

言語: 日本語 🗸	MySQL > mysql001.d	b.hosting.cnci.jp > w110	01_database01 > (雇用 ログアウト
HostingSystem	権限			
DB: w11001_database01 v	ユーザを作成			
SQLコマンド インボート	ユーザ名	サーバ		
エクスホートテーフルを作成	w11001	%	編集	
週IF Test		localhost	新鮮無	
選択 Test2				
選択 Test3				

① 「ユーザを作成」をクリックします。

「ユーザを作成」クリック後の画面

皿語: [日本語 →	MySQL >	mysql001.db.hosting	.cnci.jp = w11001_data	base01 * 植服 * 2	ユーザを作成	ログアウト
HostingSystem	ユーザ	を作成				
DB: [w11001_database01 ~	 #-к 	5		8.		
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	3 1-98 (4) //29-1	w11002				
選択 Test 周沢 Test2	5	権限?	'w11001_datab			
選択 Test3	All privile	ges				
	Grant opt	ion	0			
	サーバ	Create user				
	サーバ	Event				
	サーバ	Process				
	91 ·	References	CI.			
	ルーチン	Alter routine	0			
	ルーチン	Execute	0			
	6					

- ② データベースにアクセスするユーザが使うサーバ(ホスト)を入力します。
 「%」の入力や、空白にすると、すべてのサーバからアクセスができます。
 その他に、ホスト名、IPアドレスなどを指定することがあります。
- ③ データベースにアクセスするユーザ名を入力します。
- ④ アクセスに使用するパスワードを入力します。
- ⑤ 付与する権限をチェックします(右上の「?」をクリックすると、ヘルプに遷移します)。
- ⑥ 「保存」をクリックすると、権限を付与されたユーザが作成されます。

8-2. 権限の変更

言語: 日本語 🗸	MySQL > mysql001.c	lb.hosting.cnci.jp > w110	001_database	01 » 権限	ログアウ
HostingSystem	権限				
DB: w11001_database01 v	ユーザを作成			-	
SQLコマンド インボート	ユーザ名	サーバ			
エクスポート テーブルを作成	w11001	30	磁集		
WID Test		localhost	編集	U	
選択 Test2 選択 Test3	-				

① 権限を変更したいユーザの右側にある「編集」をクリックします。

(語: 日本語	MySQL * I	mysql001.db.hosting	.cnci.jp * w11001_da	tabase01 = 福裕	×ユーザ名: w11001@%	ログアウト
HostingSystem	ユーザ	名: w11001@	%			
B: w11001_database01 v	(2) p-n	5	-			
QLコマンド インボート クスボート テーブルを作成	3 1-78 (4) /(27-1)	w11001				
訳 Test 彩 Test2	6	種堪?	w11001_databa	15		
IR Test3	All privile	ges	52			
	Grant opt	noi	0	0		
		transfer upon		11		
	サーバ	Create user		bead		
	サーバ サーバ	Event		Ū.		
	サーバ サーバ	Event Process		0		
	サーバ サーバ サーバ	Event Process Brow		0		
	サーバサーバサーバ	Event Process Breact		0		
	サーバサーバ	Event Process Brown		0		
	サーバ サーバ サーバ	References		0		
	サーバ サーバ サーバ レード	References After rouline	ő			

「編集」クリック後の画面

- ② データベースにアクセスするユーザが使うサーバ(ホスト)を変更できます。
 「%」の入力や、空白にすると、すべてのサーバからアクセスができます。
 その他に、ホスト名、IP アドレスなどを指定することがあります。
- ③ データベースにアクセスするユーザ名を変更できます。
- ④ アクセスに使用するパスワードを変更できます。
- ⑤ 付与する権限をチェックします(右上の「?」をクリックすると、ヘルプに遷移します)。
- ⑥ 「保存」をクリックすると、権限情報が変更されます。

8-2. 権限の削除

言語: 日本語 🗸	MySQL > mysql001.c	lb.hosting.cnci.jp > w110	001_database	01 > 権限	ログアウ
HostingSystem	権限				
DB: w11001_database01 v	ユーザを作成			-	
SQLコマンド インボート	ユーザ名	サーバ			
エクスポート テーブルを作成	w11001	10	磁集		
RIP Test		localhost	編集	U	
選択 Test2 選択 Test3			1		

① 権限を変更したいユーザの右側にある「編集」をクリックします。

「編集」クリック後の画面

B: (w11001_database01 ~) QLコマンド インボート ウスポート テーブルを作成 IFK Test IRT Test3 IRT Test3	HostingSystem	7-#	名·w11001@	%			
8: w11001_d8tabase01 ~ QLコマンド インボート プンスポート テーブルを作成 採 Test 探 Test2 探 Test3	in a serie of a serie		L. HILDOLE	70			
QLコマンド・インボート クスポート テーブルを作成 #1001 JCRワード ************************************	B: w11001_database01 ~	11-15	15				
ウスボート テーブルを作成 パスワード ************************************	NUTROK TOR-1	ユーザ名	w11001				
R Test R Test2 R Test3 All privileges Grant option サーバ Create user ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	クスポート デーブルを作成	バスワード		-			
All privileges R Test3 All privileges Grant option ti→Ji Create user ti→Ji Event ti→Ji Frocess Create user ti→Ji Create user ti→Ji	訳 Test		推拔?	w11001_databa	15	1	
Grant option □ サーバ Create user □ サージ Event □ サージ Process □	ER Test3	All priviles	es	52			
サーバ Create user □ サール Évent □ サール Process □		Grant opti	on	d	0		
サールで		サーバ	Create user				
サーバ Process ロ		サーバ	Event		0		
Entry Entry		サーバ	Process		0		
		111 11	Draw				
					1.0		
		2012					
M References		86	References		and a second		
Ni References □ Au−≠⇒ Alter routine □		利 ルーチン	References After routine	0	D		

② 「削除」をクリックすると、権限が削除されます。

11. SQL 文の実行・確認・修正

	言語: [日本語 ー	MySQL ≥ mysql001.db.hosting.cncl.jp × データベース: w11001_database01	ログアウト
	HostingSystem	データベース: w11001_database01	
	D8: [w11001_database01 v]	データベースを変更 構造 権限	
1	SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	テーブルとビュー	
		テーブルがありません。	
	テーブルかありません。	テーブルを作成 ビューを作成	
		ルーチン	
		プロシージャの作成 関数の作成	
		イベント	
		17:12	

① 「SQL コマンド」をクリックすると、SQL コマンド実行画面に遷移します。

「SQL コマンド」クリック後の画面

高語: 日本語 🔍	MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * w11001_database01 * SQL그국ン한	ログアウト
HostingSystem	SQLIRY	
DB: wf1001_database01 v		
SQLコマンド インボート エクスボート デーブルを作成	2	
選択 Test 選択 Test3 選択 Test3		
(3 東行 Imit rows: □ エラーの場合は停止 □エラーの計表示 ④ 5 ■■	
(Init: Init:	

- ② テキストボックス内に、実行したい SQL 文を記述します。
- ③ 「実行」をクリックすると、記述した SQL 文が実行されます。
- ④ 「エラーの場合は停止」「エラーのみ表示」を選択することで、エラーが起きた場合の 処理を変更できます。
- ⑤ 「履歴」をクリックすると、最近実行した SQL 文の一覧が表示されます。
- ⑥ 「編集」をクリックすると、過去に実行した SQL 文を引用することができます。

思語: 日本語	Ŷ	MySQL = mysql001.d	b.hosting.cn	ci.jp = w11001	_database01 *	テープリ	6.を作れ	2					ログアウト
HostingSyste	m	テーブルを作成	ŧ	0									
DB: [w11001_database0	n • (7)	Incorrect table nam	e Tana S										
SQLコマンド インオ エクスポート デーフ	1-1- 7几在作成	OREATE TABLE (TE "utifit, passars	itanti.									
選択 Test 選択 Test2 選択 Test3	9	102.92											
		テーブル名		BGonn		utf8_ga	niera)_c	S.			¥	0442	
		F16	12	黄皮	損定		NULL	(al	+				
		1.000	int			19		0	+	t a	ж		
		20.001	101	能を値にコメン	t-								
		(II.17)											
		-パーティション											

また、データベースの操作を行う上で、エラーが出ることがあります。

- ⑦ エラーの内容が表示されます。
- ⑧ 「SQL コマンド」をクリックすると、操作を行うために実行した SQL 文が 表示されます。
- ⑨ 「編集」をクリックすると、SQL コマンド実行画面に遷移し、SQL 文の修正を行うことができます。

12. ビューの作成

	菖語: (日本語 🔷 🖌	MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * データペース: w11001_database01	ロクアウト
	HostingSystem	データベース: w11001_database01	
1	DB: w11001_database01 ~	データペースを変更 構造 権限	
	SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	テーブルとビュー	
	遊訳 Test 選択 Test2 週択 Test3	データを検索する (3) (株定) (サーブを) エンロンブ 部合規模で	
		テーブルを作成 ビューを作成 2	
		ルーチン	
		プロシージャの作成 関数の作成	
		イベント	
		作成	

- ① ビューを作成したいデータベースを選択します。
- ② 「ビューを作成」をクリックすると、「ビューを作成」する画面に遷移します。

「ビューを作成」クリック後の画面

宮語: (日本語 🔍 💙	MySQL * mysql001.db.hosting.cnci.jp * w11001_database01 * ビューを作成	07791
HostingSystem	ビューを作成	
DB: w11001_database01 v	③ 答称:	
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	④	
選択 Test 選択 Test2 選択 Test3		
	2	
	5 A	

- ③「名称」にビューの名称を入力します。
- ④ ビューを作成する SQL 文を記述します。
- ⑤ 「保存」をクリックすると、ビューが作成されます。

13. プロシージャ	の作成	
宫語: [日本語 v]	$MySQL*mysql001.db.hosting.cncl.jp*\mathcal{T}{-}\mathcal{P}{\sim}{-}\mathcal{R}; \texttt{w11001_database01}$	ログアウト
HostingSystem	データベース: w11001_database01	
DB: w11001_database01 ~	データペースを変更 構造 権限	_
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	テーブルとビュー	
遊訳 Test 選択 Test2 選択 Test3	テージを(6%)する(3)	
	□ 7-7% エンジン? 税合理学?	
	テーブルを作成 ビューを作成	
	ルーチン ② プロシージャの作成 関数の作成	
	イベント	
	作而	

- ① プロシージャを作成したいデータベースを選択します。
- 「プロシージャを作成」をクリックすると、「プロシージャを作成」する画面に 遷移します。

「プロシージャの作成」クリック後の画面

ALコマンド インボート クスボート テーブルを作品 (5) (N v) (Inytrit v) (* ままま) R Test R Test2 (6)	DB: wt1001_database01 ~	3 名称:	- F	an (1						
R Test R Test2	5QLコマンド インボート エクスポート テーブルを作品	5 N Y	#B2.	tinyini ~	肉さ	at (•	+	.,	. ×
R Test3	現訳 Test 選訳 Test2 選訳 Test3	6								

- ③「名称」に、作成するプロシージャの名称を入力します。
- ④ 「保存」をクリックすると、プロシージャが作成されます。
- ⑤ プロシージャに使用するパラメータを定義します。
- ⑥ プロシージャの内容を、SQL 文で記述します。
- ⑦ 「保存」をクリックすると、プロシージャが作成されます(④と同じ)。

14. 関数の作成

首語: [日本語 v]	MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * データペース: w11001_database01	ロクアウト
HostingSystem	データベース: w11001_database01	
DB: w11001_database01 ~	データペースを変更 構造 権用	-
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	デーブルとビュー	
進訳 Test 選択 Test2 選択 Test3	デージを接索する(3) 機変	
	111テーフルはエンランド総合地生た	
	テーブルを作成 ビューを作成	
	ルーチン	
	プロシージャの作成 関数の作成 ②	
	イベント	
	作成	

- ① 関数を作成したいデータベースを選択します。
- ② 「関数の作成」をクリックすると、「関数の作成」画面に遷移します。

「関数の作成」クリック後の画面

DB: [w11001_database01 ~] 3 SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成 5	3) 名称: 参数名 厚り個の数	122	保護	# 4		
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成 5	参数名 原り値の数	型	16:11			
思想 たっさ		firwint v		BÆ	 +	
attyr fest 選択 Test2 選択 Test3	3					

- ③「名称」に、作成する関数の名称を入力します。
- ④ 「保存」をクリックすると、関数が作成されます。
- ⑤ 関数に使用するパラメータを定義します。
- ⑥ 関数の内容を、SQL 文で記述します。
- ⑦ 「保存」をクリックすると、関数が作成されます(④と同じ)。

15. イベントスケジューラの作成

言語:[日本語 ~]	MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * データペース: w11001_database01	ログアウト
HostingSystem	データベース: w11001_database01	
DB: w11001_database01 ~	データペースを変更 構造 権限	
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	デーブルとビュー	
進訳 Test 選択 Test2 週訳 Test3	テージを得来する(3)	
	テーブルを作成 ビューを作成	
	ルーチン	
	プロシージャの作成 開設の作成	
	イベント 作成 ②	

- ① イベントスケジューラを作成したいデータベースを選択します。
- ② 最下部の「作成」をクリックすると、イベントを作成する画面に遷移します。

「作成」クリック後の画面

言語: (日本語 🔷)	MySQL »	mysql001.db.hosting.c	nci.jp > w11001_database01 > 作	成 ログアウト
HostingSystem	作成			
DB: w11001_database01 ~	3 8#			
SQLコマンド インボート	142142		1	
エクスボート・デーブルを作成	終了			
選択 Test	每回	YEAR	~	
選択 Test2 混抑 Test3	秋斑	ENABLE V		
	1425	 二 完成後に保存 		
	4			
	Ŭ			
				A
	(b) (#77			

- ③ 実行するイベントの「名称」、「開始」時間、「終了」時間、「毎回」(繰返し)、「状態」、 「コメント」等を入力します。
- ④ 実行する内容を SQL 文で記述します。
- ⑤ 「保存」をクリックすると、イベントが保存されます。

16. テーブルの作成

	周語: (日本語)	$MySQL * mysql001.db, hosting.cncl.jp * \mathcal{T} = \mathcal{P} \land = \mathcal{Z}; \ w11001_database01$	ログアウト	ì
	HostingSystem	データベース: w11001_database01		l
1	DB: [#11001_database01 ¥]	データベースを変更 構造 権限		l
	SQLコマンド エクスポート テーブルを作成	テーブルとビュー		l
	選択 test 選択 test2	テータを検索する (2) 検索		l
		□ デーブル エンシン ⁷ 総合地学 ⁷ データ長 ⁷ 索引長 ⁷ 交付 ⁷ 道督 ⁷ ゴメント ⁷		I
		test CSV utf8_general_ci 0 0 0 1		
		test2 InnoD6 utf0_general_ci 16,384 0 0 0		
	2	Alt 2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0		
	1	選択病 (0)		I
		MR 2129 80 0019 306 00		
		Direct - free - 7 + 228 (without determined of 1916 - 1916 - 1916 - 1916		
		1903 - 9 (- A Verill, WHOUT declared) +		8
		テープル水作時、ビューケ作時		
		y yyeana Ca ana		
		ルーチン		

- ① テーブルを作成したいデータベースを選択します。
- ② 「テーブルを作成」をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

「テーブルを作成」クリック後の画面

HostingSystem		テーノルを作れ	3			4			(5)					6
DB: w11001_database01 ~	7	テーブル名: Test3		ĊŚŴ	0;===	÷.	118_g	ininai_c	1			2	÷	解释
SQLコマンド インボート エクスボート デープルを作成	$\overline{\mathcal{O}}$	MS		-	書き	DE.		NULL	CAL	+				1
Contraction of the second		d	int	4	11		¥	12	0	+		4	×	
R test		name	varotsar	×	64	(協合場所)	. 4	D	ð.	+	1	÷.	×	
Est Dest2	_	passwd	varohar	÷	64	(約合理(学)	÷	15	0	+	•	4	×	
		phone	varchar	¥	14	(協合理学)	v	D	o i	+	Ŧ	4	×	
		postoode	ant	¥	7		· •	D	0	+	1	4	×	
		address	text	¥		(船合橋(中)	*	13	a	+	1	4	×	
	- 0	tmestamp	tmestamp	ŵ		(ON UPDATE)	¥	D	0	+	+	4	×	
	8	18:	口 州以		כאבו	+ [
	ന	60		_										

- ③ テーブル名を入力します。
- ④ エンジンを選択します (CSV, InnoDB など)。
- 5 文字コードの照合順序を選択します。
- ⑥ 「保存」をクリックすると、テーブルが作成されます。
- ⑦ テーブルの列情報を入力します。

列名:列名を入力します。

- 型:データ型を選択します。
- 長さ:取り扱う桁数を入力します。
- 設定:詳細な設定を選択します。
 - unsigned: 負の数を扱わない
 - zerofill: 桁数が満たない分を「0」で埋める
 - (ON UPDATE): レコード作成時の他、更新時にタイムスタンプも自動更新する
 - CURRENT_TIMESTAMP: レコード作成時にのみタイムスタンプを自動更新する (照合順序): 照合順序を選択できます。
- NULL: チェックを付けることで null を許可できます。
- AI: 主キーとして使用し、自動で連番にできます(id などに適用)。
- 「+」:列を追加する
- 「↑」、「↓」:列の順序入れ替え
- 「×」:列を削除する
- ⑧ AI(連番)の初期値を設定します。
- ⑨ チェックを入れると、各列の規定値を設定できるようになります。
- ⑩ チェックを入れると、各列や、テーブル全体にコメントを残すことができます。
- ⑪ 「保存」をクリックすると、テーブルが作成されます(⑥と同じ)。

17. テーブルの変更

	周期: (日本語)	$MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * \widetilde{\mathcal{T}} = \mathfrak{R} \times - \mathfrak{R} : w11001_database01$	ログアウト
	HostingSystem	データベース: w11001_database01	
1	DB: [w11001_database01 v]	データベースを変更 構造 権限	
	SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	テーブルとビュー	
	避 避 test 避 test2	5-58(8855 G (2)	
		□ デーブル エンジン ⁷ 粉合類序 ⁷ データ長 ⁷ 来引表 ⁷ 変き ⁷ 道備 ⁷ ゴメント ⁷	
	_	test CSV ut/8_general_ci 0 0 0 1	
		test2 innoDB utf8_general_ci 16,384 0 0 0	
		Bit 2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0	
		選択責 (0)	
		10日 10日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日	
		別のデータベースへ移動: w11001_database01 × 1011 011 0 overwrite	
		テーブルを作成 ビューを作成	
		ルーチン	

- ① 変更したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 変更したいテーブル名をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

言語: 日本語 🖌	MySQL *	mysql001.d	fb.hosting.c	nci.jp » w11001_database	01 » テーブル: Test	ログアウト
HostingSystem	テープ	UL: Test	3			
DB: w11001_database01 v	7-9	構造 テー	・ブルの変更	項目の作成		
SQLコマンド インボート	3 1	型	JX>F			
エクスポート テーブルを作成	ld	int(11)				
and the second se	name	varchar(50)				
通訳(Test 3810 Test)	address	text				
違訳 Test3	phone	varchar[17				
	索引					
	索引の変更	Ē.				
	トリガ-	-				
	トリカーの	ntaio				

テーブル名クリック後の画面

③ 「テーブルの変更」をクリックします。

「テーブルの変更」クリック後の画面

HostingSystem		テーブルの変更	(4)			(5)			6)	$\overline{7}$		
99: (w11001_saturate01 ~)		テーブル名 Test	<u> </u>	C5V	K5	. (v) e	n g	ninal_c	N.	~ <u>@</u> 9		
QLコマンド インボート ロクスポート デーブルを作成	0	ne.			82	18tal		10.114	< Al	FLI210	3656	•
and the straight	8	AL .	140	1.00	71		*	Ω.		0		+ + + + +
EIR Test		1993	(varitier)		50	utti_general_ct	*	0		- P[* * * *
RIR fiests		8431910	une	-		uffit periaral ca	٠	0.1				+ + + + ×
		phone	varbar	¥	17	utte general ci	*			C1		***
	9	未 物:	3.8	27個	380	de l						
	12	AVA ante	G	2		(II)		_				

- ④ テーブル名を変更できます。
- ⑤ エンジンを変更できます (CSV, InnoDB など)。
- ⑥ 文字コードの照合順序を変更できます。
- ⑦ 「保存」をクリックすると、テーブルの内容が変更・更新されます。
- ⑧ テーブルの列情報を変更できます。

列名:列名を変更できます。

型:データ型を変更できます。

- 長さ:取り扱う桁数を変更できます。
- 設定:詳細な設定を変更できます。
 - unsigned: 負の数を扱わない

zerofill: 桁数が満たない分を「0」で埋める

(ON UPDATE): レコード作成時の他、更新時にタイムスタンプも自動更新する

CURRENT_TIMESTAMP: レコード作成時にのみタイムスタンプを自動更新する

(照合順序):照合順序を変更できます。

NULL:チェックを付けることで null を許可できます。

- AI: 主キーとして使用し、自動で連番にできます(id などに適用)。
- 「+」: 列を追加する
- 「↑」、「↓」:列の順序入れ替え
- 「×」:列を削除する
- ⑨ AI (連番)の初期値を変更できます。
- ⑩ チェックを入れると、各列の規定値を設定できるようになります。
- ① チェックを入れると、各列や、テーブル全体にコメントを残すことができます。
- ⑫ 「保存」をクリックすると、テーブルの内容が変更・更新されます(⑦と同じ)。

18. テーブルの削除

18-1. 「テーブル一覧」画面から行う方法

	周期: 日本語	*)	MyS	QL > mys	iql001.db	hosting.cncl.jp	* 7 -9	~-:: v	1100	1_da	tabas	e01	ログアウト	Î
	Hosting	System	デ・	-9ベ	-ス: い	w11001_da	atabas	e01						
1	DB:[#11001_0	tatabase01 🗸	$\vec{\tau}$ =	9~-23	ese -	構造 権限								
	SQLコマンド エクスポート	インボート テーブルを作成	7 -	-ブルと - っヶ崎	ビュー 8オラ (2)									1
	選択 test 選択 test2		Ē			快乐								1
			a	テーブル	1200	粉合地序7	データ長?	来引出「	₽e?	派曲	行数?	コメント?		
			0	test	CSV	utf8_general_ci	0	0	0		1			
				test2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0		0			- 11
				合計 2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0					- 11
			- 28	肥満 (0)			_	_						
				111 18.0	ut; 7-:	10 年春 93	115 1	111						
			99	カデータ/	(-スへ移	動: [w11001_datat	ase01 ~}	101		0	verwr	rite		
			7-	ブルを作る	t Ea	一を作成								
			11-	チン										
														-

- ① 削除したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- 削除したいテーブルにチェックを入れます。
- ③ 「削除」ボタンをクリックすると、選択したテーブルが削除されます。

18-2. 「データベース詳細」画面から行う方法



- 削除したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 削除したいテーブル名をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

言語: 日本語 🗸	MySQL *	mysql001.d	b.hosting.c	nci.jp » w11001_d	latabase01 >	テーブル: Test	ログアウト
HostingSystem	テーフ	リレ: Test	3				
DB: w11001_database01 v	7-9	85歳 テー	ブルの変更	項目の作成			
SQLコマンド インボート	34)	22	コメント	•			
エクスポートテーブルを作成	id	int(11)					
and an inclusion	name	varchar(50)	1				
通訳(Test 源印 Test)	address	text					
違訳 Test3	phone	varchar(17)					
	索引						
	索引の変更	E					
	トリガー	÷2					
	トリガーの	动画加					

テーブル名クリック後の画面

③ 「テーブルの変更」をクリックします。

「テーブルの変更」クリック後の画面

显统:(15 8 株 ~)	HySQL + mysqR01.d	QL + mysql001.db.hosting.cnd.jp + w11001_database01 + Test + アーブルの変更							0.779		
HostingSystem	テーブルの変更	: Test									
D9: (w11001_databaee01 ~)	テーブル名: Test		CSV	3	(v)(c	11. g	eneral_c	e:	v &a		
SQLコマンド インボート エクスポート デーブルを作成	PE	10		82	1918		MULL.	C AL	RLs:0	3624	•
and the second second	10	199	1.	71		*	0		0		+ + + + +
置訳 Test	100100	Varithar		50	utt_preval_ct	*	0		0		+ + + + +
编织 Nest2 - 编织 Nest3 -	#431919	und			uffit, penarol, cl	٣	0	0	D		+ + + ×
	phone	varbar	~	17	utili general ci	*			[1]		+ 1 + *
ally and ally and	address phone ## W/P (MM) (4)	Und Vactor		17 17	uffi general (d uffi general (d i		0 0	0			***

④ 「削除」をクリックすると、テーブルが削除されます。

19. テーブルの詳細表示

	周語: 日本語	•	MySQL > mys	d1001.dt	b.hosting.cnci.jp	* 7-9	~-2:1	v1100)	I_databa	se01	ログアウト	1 i	
	HostingS	ystem	データベ	-ス:)	w11001_da	atabas	e01						
1	DB: [#11001_da	tabase01 🗸	データベース1	データベースを変更 構造 権限									
	SQLコマンド エクスポート	インボート テーブルを作成	テーブルと	ピュー									
	選手 test 選手 test2		テータを検3	875 (2)	検索								
		- 2 -	- 7 -74	1292	招合地序7	データ長?	·宋引县『	œe? i	机模" 行数	1385F1			
			🗆 test	CSV	utf8_general_ci	0	0	0	1				
			test2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0	0	2			
			Bit X	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0					
			選択清 (0)										
			(model 186.05	115 P.1	10 42 91	15 3							
			別のデータイ	(一又八楼	Wh: w11001_data	base01 🛩)	141		🗆 overw	rite			
			テーブルを作る	t Ea	一世作成								
			ルーチン										
			9										

- ① 表示したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 表示したいテーブル名をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

言語: 日本語 🗸	MySQL	SQL » mysql001.db.hosting.cncl.jp » w11001_database01 » テーブル: Test						
HostingSystem	テー	ブル: Tes	t					
DB: w11001_database01 v	データ	構造ティ	- ブルの変更	項目の作成				
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	3%j lid	型 int(11)	コメント					
運訳 Test	3 name addres	varchar(50)					
選訳 Test2 選訳 Test3	phone	varchar(17)					
	索引							
	牽引の変	e WE						
	トリカ	-						
	トリカー	-mieta						

テーブル名クリック後の画面

③ テーブルの「列」、「データ型」、「コメント」などが表示されます。

20. 索引の編集

	黑語: (日本語 📃 👻)	$MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * \widetilde{\mathcal{T}} = \mathcal{P} \land = \mathcal{R}: w11001_database01$	ログアウト
	HostingSystem	データベース: w11001_database01	
1	DB: [#11001_database01 ¥]	データベースを変更 構造 権限	
	SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	デーブルとビュー	
	選手 test 選手 test2	テーラを観察する (2) 機業	
		□ デーブル エンジン ⁷ 段合順序 ⁷ データ長 ⁷ 来引担 ¹ 交き ⁷ 道量 ⁷ 行数 ⁷ コメント ⁷	
		test CSV utf8_general_ci 0 0 0 1	
		test2 innoD6 utf0_general_ci 16,384 0 0 0	
		Bit Z InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0	
		選択病 (0)	
		300 MAR, F140 48 9175 400	
		別のデータベースへ移動: w11001_dstabase01 ~; 1011 00000 overwrite	
		テーブルを作成 ビューを作成	
		ルーチン	

- ① 操作したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 操作したいテーブル名をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

言語: 日本語 🖌	MySQL = m	ysql001.db.hosting.cnci.jp > w110	01_database0	1 * テーブル: Test2	ログアウト
HostingSystem	テーブル				
DB: w11001_database01 ~	データ (遺 テーブルの変更 項目の作成			
SOLDROF TOR-1	71	12	コメント		
エクスポート テーブルを作成	id	int(11)			
	name	char(1)			
選択 Test 運捉 Test3	comment	text			
道訳 Test3	timestamp	timestamp [current_timestamp()]			
	索引				
3	索引の変更				
	外部キー				
	外部中一卷道	3,40			
	トリガー				
	トリガーの道	uita entre			

テーブル名クリック後の画面

③ 「索引の変更」をクリックすると、「索引」(インデックス)の変更画面に遷移します。

「索引の変更」クリック後の画面

宮語: 日本語 🔍	MySQL > mysql00	1.db.hosting.cnci.jp > w110	01_database01 * Test2	» 索引 ログアウト
HostingSystem	索引: Test2			
DB: w11001_database01 ~	乗引の型	列 (長さ)	88	
SQLコマンド インボート エクスボート <u>テーブルを作成</u>	(保存)	✓ □ 1848	×	
選択 Test 選択 Test2 選択 Test3	Reality Cont.			

索引を適切に設定することで、テーブルの検索やソートが速くなります。

索引の型:索引の種類を選択します。

PRIMARY:主キー(連番で一意性があり、NULL値を許可しない) UNIQUE:一意性のあるキー INDEX:一般的な索引(インデックス) FULLTEXT:全文検索用 SPATIAL:空間データ用

- 列(長さ)索引の型を適用する列を入力します。
- 名称:索引の名称を入力します。

「×」:索引を削除します。

「保存」をクリックすると、索引が適用されます。

21. 外部キーの追加

	周語: (日本語 📃 👻)	MySQL > mysql001.db.hosting.cnci.jp > データベース: w11001_database01	ログアウト								
	HostingSystem	データベース: w11001_database01									
1	DB: [#11001_database01 ¥]	データベースを変更 構造 権限									
	SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	デーブルとピュー データを検索する (2)									
	選擇 test 選問 test2	续来									
	(2)	アーブル エンジン ¹ 股合項事 ⁷ データ長 ⁷ 索引長 ¹ 空き ⁷ 道備 ⁷ 行数 ⁷ コメント ⁷									
		test CSV utf8_general_ci 0 0 0 1									
		test2 InnoDB utf0_general_ci 16,384 0 0 0									
		Bit 2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0									
		選択病 (0)									
		別のデータペースへ移動: w11001_database01 v) ロロ コヒー □ overwrite									
		テーブルを作成 ビューを作成									
		ルーチン									

- ① 操作したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 操作したいテーブル名をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

言語: 日本語 🖌	MySQL = m	ysql001.db.hosting.cnci.jp > w110	01_database01 × 🖅 —	ブル: Test2 ログアウト			
HostingSystem	テーブノ	テーブル: Test2					
DB: w11001_database01 v	7-9 K	1 テーブルの変更 10目の作成					
SOLコマンド インボート	71	2	コメント				
エクスポートテーブルを作成	īd	int(11)					
	name	char(1)					
選択 Test 運捉 Test	comment	text					
遺訳 Test3	timestamp	timestamp [current_timestamp()]					
	索引 ^{索引の変更}						
	外部丰一						
(1 外部中一至1	ata					
	トリガー						
	トリガーの	自加					

テーブル名クリック後の画面

③ 「外部キーの追加」をクリックすると、「外部キー」の追加画面に遷移します。

「外部キーの追加」クリック後の画面

言語: 日本語 🖌	MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * w11001_database01 * Test2 * 9/+-	0779F
HostingSystem	外キー: Test2	
DB: w11001_database01 v	テーブル: Test2 → DB: w11001_database01 →	
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	ソース ターゲット 	
通訳 Test 選訳 Test2 通訳 Test3	ON DELETE: ON UPDATE:?	

外部キーを追加することで、入力する値に制約を持たせることができます。

テーブル:参照先のテーブルを選択します。

DB:参照先のデータベースを選択します。

ソース:外部キー制約を付与する列を選択します。 ターゲット:外部キーの参照先になる列を選択します。

ON DELETE:参照先テーブルが削除しようとしたときの挙動を選択します。 ON UPDATE:参照先テーブルが更新しようとしたときの挙動を選択します (右上の「?」をクリックすると、ヘルプに遷移します)。

「保存」をクリックすると、外部キーが追加されます。

22. トリガーの追加

	周語: 日本語	×	Mys	šQL ≥ mys	dl001.db	hosting.cnci.jp	* 7-9	~-::	w1100	01_da	tabas	e01	ログアウト	Î
	Hostings	System	$\vec{\tau}$	-9~	-ス: \	w11001_da	atabas	e01						
1	DB: [#11001_d	atabase01 🗸	÷.	データベースを変更 構造 権限										
	SQLコマンド エクスポート	インボート テーブルを作	Fall 7	ーブルと	E1-									1
	選行 test 選び test2		Ċ		69 @ (2)	検索								
			2	テーブル	1232	粉合填序 7	データ長	索引展	ge?	38.QP	行数7	コメント?		
				test	CSV	utf8_general_ci	0	0	0		1			
				test2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0		0			
				BIT 2	InnoDB	utf8_general_ci	16,384	0	0					
			-1	王元青 (0)										
					11; F=	10 母妻 21	115 1							
			8	ゆデータイ	(-スへ移	動: w11001_data	base01 🛩 }	191		0	verwr	ite		
			$\overline{\tau}$	ブルを作ら	t Ea	一個作成								
			IL	ーチン										

- ① 操作したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 操作したいテーブル名をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

言語: (日本語 →)	MySQL > m	MySQL > mysql001.db.hosting.cncl.jp > w11001_database01 > デーブル: Test2						
HostingSystem	テーブル	テーブル: Test2						
DB: w11001_database01 ~	7-9 N	1週 テーブルの変更 10目の作成						
SOLコマンド インボート	71	22	コメント					
エクスポートテーブルを作成	id	int(11)						
	name	char(1)						
選択 Test 運択 Test2	comment	text						
遣訳 Test3	timestamp	timestamp [current_timestamp()]						
	赤리							
	10,316							
	索引の変更							
	外部丰一							
	D1 07-F	n La						
	AL20-1-423	3/4						
	トリガー							
(トリガーの 	(a.t.u)						

テーブル名クリック後の画面

③ 「トリガーの追加」をクリックすると、「トリガーの作成」画面に遷移します。

「トリガーの追加」クリック後の画面

周期: 日本語 v	MySQL * mysql001.db.hosting.cncijp * w11001_database01 * Test2 * トリガーの作成	ログアウト
HostingSystem	トリガーの作成	
DB: w11001_database01 v	Net BEFORE V	
SOLITY - 12-18-1-	HASE INSERT -	
エクスポート テーブルを作成	■ FOR EACH ROW ~	
道訳 Test 週代 Test2 遺訳 Test3	老時: Teet2_bi	
	4 7	

トリガーを作成することで、特定の変更処理を行ったときに、自動で処理を実行できます。

時間:処理を行うタイミングを指定します。

BEFORE:イベントが起きる前

AFTER: イベントが起きた後

イベント:トリガーが起動する処理を選択します。

INSERT:データ (レコード)の挿入

UPDATE:データ (レコード)の更新

DELETE: データ (レコード) の削除

型: (FOR EACH ROW のみ) イベントが起きる毎にトリガーを実行します。

名称:トリガーの名称を入力します。

テキストボックス:自動で実行する処理を SQL 文で記入します。

「保存」をクリックすると、トリガーが作成されます。

23. テーブルに関するその他の操作



- ① 操作したいテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 操作したいテーブルにチェックを入れます。
- ③ 選択したテーブルの「分析」、「最適化」、「チェック」、「修復」、「空にする」、「削除」が 行えます。
- ④ 選択したテーブルを別のデータベースへ「移動」、「コピー」が行えます。
- ⑤ 「overwrite」にチェックを入れると、「移動」、「コピー」時に元データを上書きします。

24. データ (レコード)の挿入

	黑語: (日本語 🔷 👻	MySQL = mysql001.db.hosting.cncl.jp = データペース: w11001_database01	ログアウト	ì								
	HostingSystem	データベース: w11001_database01		I								
1	DB: [w11001_database01 v])B: #11001_database01 × データベースを変更 構造 権限										
	SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	テーブルとビュー		I								
	選手 test 選手 test2	テージを(保治する (2) 検索		I								
		□ デーブル エンジン[↑] 瞬合頃序⁷ データ長⁷ 来引長¹ 空き⁷ 運業¹ 行数³ コメント⁷		I								
		test CSV ut/8_general_ci 0 0 0 1		I								
		test2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0 0										
		BIT Z InnoDB ut/8_general_ci 16,384 0 0		I								
		- 選択済 (0)		I								
		100 MAG 9220 MB 9232 MM		I								
		別のデータベースへ移動: witt001_database01 ->) 1日1 日日 ロ overwrite		l								
		テーブルを作成 ビューを作成										
		ルーチン										

- ① 挿入先のテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② データを挿入したいテーブル名をクリックします(2ヶ所のどちらをクリックしても可)。

言語: (日本語 🔍	MySQL = mysql001.db.hosting.cnci.jp = w11	001_database01 × デーブル: Test2 ログアウト
HostingSystem	テーブル: Test2 3	
DB: w11001_database01 v	データ 構造 テーブルの変更 項目の作成	
SOLコマンド インボート	71 II	1440
エクスポート テーブルを作成	id int(11)	
101473 75-14	name char(1)	
通訳 Test	comment text	
遺訳 Test3	timestamp timestamp [current_timestamp()]
	索引	
	索引の変更	
	外部キー	
	外部中一至迫加	
	トリガー	
	トリガーの追加	

テーブル名クリック後の画面

③「項目の作成」をクリックすると、「項目の作成」画面に遷移します。

「項目の作成」クリック後の画面

合語: (日本語 🔍 👻	MySQL » mysql00	1.db.hosting.cnci.jp > v	w11001_database01 » Test2 » 🕸	λ ログアウト
HostingSystem	挿入: Test2			
DB: w11001_database01 v	Id	5		
SQLコマンド インボート	name	▼ デスト		
エジスホート デージルビ作品 選択 Test 選択 Test2 選択 Test3	comment	226332+6339	ετ.	
	timestamp	now 👻		
	保存保存/追加			
	56	_		

- ④ 挿入するデータを入力します。
- ⑤ 「保存」をクリックすると、入力したデータが挿入されます。
- ⑥ 「保存/追加」をクリックすると、入力したデータを挿入した後、続けて 次のデータを入力できます。

25. データ(レコード)の更新

	周期: 日本語	(*)	MyS	QL > mys	db.100lp	hosting.cncl.j	p ≥ 7-9	~-X: v	1100	1_data	base(01	07	アウト	ì
	HostingS	System	デ	データベース: w11001_database01											I
1	DB: [w11001_d	tatabase01 👻	Ŧ	データベースを変更 構造 権限											I
	SQLコマンド エクスポート	インボート テーブルを作成	7-	-ブルと	ビュー										I
2	選択 test 選択 test2		É		(; ; ;, (r)	検索									l
			D.	テーブル	1200	稻合地序7	データ長?	索引出	we?	机装置 打	?数 ⁷ :	コメント?			
				test	CSV	utf8_general_o	0 10	0	0		1				
				test2	InnoDB	utf6_general_	16,384	0	0		0				
				合計 2	InnoDB	utf8_general_u	5 16,384	0	0						
			- 28	肥清 (0)											I
				944 88.0	105 P = 1	20 総数 5	1212 1								
			99	のデータイ	マースへ移	Mh: [w11001_dat	abase01 🗸	(11)		0 QV6	erwrit	ie :			l
			7-	ブルを作る	t Ea	一を作成									
			11-	-チン											
			5			-									

- ① 更新したいデータの入ったテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 更新したいデータの入ったテーブル名の左側にある「選択」をクリックします。

首团: 日本国 🗸	mysice * mysicor.									
HostingSystem	遥択: Test2									
DB: w11001_database01 v	データ 構造 テー	ブルの変更 項目の作成								
SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	選択 検索	ソート 期約 文 [50] 10	字列の長さ 動作 20 選択							
選択 Test 選択 Test2	SELECT + FROM Test? 1	INIT 50 (como e) 7691								
選択 Test3	□ 修正 ld name	口 修正 id name comment timestamp								
	🖂 🚟 🕱 🛛 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:33:07							
	C 199 2 Testtestt	est コメントテスト2	2022-03-09 14:54:30							
	I M 3 テスト	ここにコメントが入ります。	2022-03-09 16:33:02							
	□ 編集 4		2022-03-09 16:19:07							
	🗆 🕮 1 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:28:25							
	全結果 修正 ○5 行 保存	違訳済 (0)	エクスポート (5)							
	dont-h	Lare Mr. S. Gam								

20-1. 個別に編集する

宮語: 日本語 🛛 🖌	MySQL » mysql001.db.hosting.cnci.jp » w11001_database01 » 適択: Test2 ログフ
HostingSystem	遥択: Test2
DB: w11001_database01 v	データ 構造 テーブルの変更 項目の作成
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	選択 検索 ソート 制約 文字列の長さ 動作 50 100 選択
選訳 Test 選訳 Test2	SELECT & FROM Teat2 LIMIT 50 (0 mm (r)) Will
選択 Test3	C &E Id name comment timestamp
	日本型 5 Testest コメントテスト 2022-03-09 16:33:07
	□ ##■ 2 Testtesttest コメントテスト 2 2022-03-09 14:54:30
	① C *** 8 デスト こごにコメントが入ります。 2022-03-09 16:33:02
	2022-03-09 16:19:07
	□ 瞬間 t Testest コメントデスト 2022-03-09 16:28:25
	- 全結果 エクスポート (5)
	〇5行 保存 単位 クローン 4回
	インボート

- ① 編集したいデータの「編集」をクリックすると、「編集」画面に遷移します。
- 「編集」クリック後の画面

宮語: [日本語 🛛 👻	MySQL * mysql001.db.hosting.cnci.jp * w11001_database01 * Test2 * 編集	ログアウト
HostingSystem	編集: Test2	
DB: w11001_database01 ~	o id v 4	
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	name v	
選択 Test 選択 Test2 選択 Test3	comment	
	timestamp now - 2022-03-09 16:48:39	
	保存 保存して継続 間除	
	3 4	

- ② 更新するデータを入力します。
- ③ 「保存」をクリックすると、入力したデータが更新されます。
- ④ 「保存して継続」をクリックすると、データを更新した後に、画面遷移しません。

20-2. まとめて編集する

言語: 日本語 🔍	MySQL * mysql001.db.t	nosting.cnci.jp > w11001	_database01 > 選択: Test2	ログアク
HostingSystem	遥択: Test2			
DB: w11001_database01 v	データ 構造 テープ	ルの変更 項目の作成		
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成			字列の長さ 動作 0 選択	
選択 Test 選択 Test2	SELECT + FROM Text2 LIMIT	(50 (mm) (f) 159		
選択 Test3	🗌 修正 ld name	comment	timestamp	
	🗔 🗮 5 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:33:07	
	🗆 🛤 2 Testtesttest	コメントテスト2	2022-03-09 14:54:30	
	1 🗆 💷 3 テスト	ここにコメントが入ります。	2022-03-09 16:33:02	
	日 日来 4		2022-03-09 16:19:07	
	🗆 🦛 1 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:28:25	
		HERE AND	T (7) (7)	
	1.1036 101C	DEPCAR (U)	19201-1-(5)	
	() 5 17 保存	100 -> 00		
	インボート	0		

① 編集したいデータのチェックボックスを選択します。

② 下部の「編集」をクリックすると、複数項目を「編集」する画面に遷移します。

「編集」クリック後の画面

宮語: 日本語 🔍		MySQL * my	sql001.db.hd	asting.cnci.jp » v	v11001_database	201 > Test2 > 編集	027/21
HostingSystem		編集: Te	st2				
DB: w11001_database01 v	୭	id	+ •	1]		
SQLコマンド インボート	0	name	π. v			1	
エクスボートテーブルを作成				文章加える			
遂択 Test 違訳 Test2 選択 Test3		comment	concat ♥				
		timestamp	now. v			8	
	4	保存 前原	1				

- ③ 更新するデータを入力します。
 - 「元」:元の値を保持する

(空白):編集中のすべての列を入力した値に更新する

「+」:編集中のすべての列に入力した数を加える

「-」:編集中のすべての列から入力した数を減らす

「concat」:編集中のすべての列と入力した文字列を結合する

④ 「保存」をクリックすると、入力したデータが更新されます。

20-3. 「選択」クリック後の画面で編集する

言語: (日本語 🔷 🖌	MySQL * mysql001.db.hosting.cnci.jp * w11001_database01 * 道択: Test2	ログアウト
HostingSystem	選択: Test2	
DB: w11001_database01 v	データ 構造 テーブルの変更 項目の作成	
SQLコマンド インボート	選択 検索 ソート 制約 文字列の長さ 動作	
エクスポート テーブルを作成	50 100 選択	
選択 Test 選択 Test2	SELECT + FROM Teert21 LINET 50 country (*) 75556	
選択 Test3	1 🕻 🍘 id name comment timestamp	
	 □ 編集 5 Testest コメントテスト 2022-03-09 16:33:07 	
	□ 💷 2 Testtesttest コメントテスト 2 2022-03-09 14:54:30	
	 □ 靴車 3: デスト ここにコメントが入ります。 2022-03-09 16:33:02 	
	□ 編章 4 2022-03-09 16:19:07	
	□ 陽原 1 Testest コメントデスト 2022-03-09 16:28:25	
	全結果 修正 違祝済 (0) エクスポート (5)	
	○5行 保存 単生 クローン 出当	
	インボート	

- ① 「修正」をクリックすると、画面遷移せずにデータの修正ができます。
- 「修正」クリック後の画面

黑論: 日本語 💙	Physics + mys	tion r'ag' ugeoug	chcilp * wirooi_oacaoasec	/1 * mint: fest2	0770
HostingSystem	選択: Tes	t2			
DB: [w11001_database01 v]	データ 構造	デーブルの変更	頃日の作成		-
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成		* · · · · ·	期約 支字列の長さ 50 100	動作 選択	
選択 Test 邏択 Test2	SELECT + FROM	MARCE LINET SO () IN	0 (1) HETE		
選択 Test3	〇 修正 id	name	comment	timestamp	
	0 1610 5	Testest	=x2+72+	2022-03-09 16:46:39	
(Z)	C 164 2	Testtesttest	ロメントテストコ教いうえた	2022-03-09 17:03:49	
	0 ## 3	テスト	COLDAVING VIT BU	2022-03-09 17:03:49	
	1 18.9 4	1		2022-03-09 15:46:39	
	C) MER 1	Testest		2022-03-09 17:03:49	
	全結果 □5 行	修正	i (0)	₫() (5)	
	インボート	3			

- ② 更新したい部分を入力します。
- ③ 「保存」をクリックすると、入力したデータが更新されます。

26. データ (レコード) の削除

	周期: 日本語	~	MyS	QL > my	sql001.db	hosting.cncl.j	s ∓-9	~-X: v	v1100	1_data	ibase	01	ログアウ	E i
	HostingS	System	デ	-9~										
1	DB: [w11001_d	latabase01 🗸	Ŧ	9~-2										
	SQLコマンド エクスポート	インボート テーブルを作成	₹-	-ブルと	E1-									
2	選択 test 選訳 test2			- 24.66	K9⊃(2)	快乘								
			a	テーブル	1202	稻合烟亭7	データ展	来引動「	œe?	通信" 打	行数?	コメント		- 1
				test	CSV	utf8_general_c	0	0	0		1			
				test2	InnoDB	utf8_general_c	16,384	0	0		0			
				合計 2	InnoDB	utf8_general_c	16,384	0	0					
				(0) 病明										- 1
				981 883	10; P.c.	0 82 9	215 1							- 1
			59	ゆデータ	ペースへ移	Mt: w11001_data	baae01 ~)	(14)		0 ove	erwri	te		
			7-	ブルを作わ	a Ea	一在作成								
			IL-	ーチン										
			9	-										

- ① 削除したいデータの入ったテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 削除したいデータの入ったテーブル名の左側にある「選択」をクリックします。

選択: Test2						
7-9	構造 テープ)	しの変更 項目の作成				
選択		- h 新約 文 50 10	字列の長さ 動作 0 選択			
SELECT + F	ROM Text2 LINIT	150 mans (r) 1559				
□ 修正	ld name	comment	timestamp			
口展集	5 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:33:07			
(二) 編集 (2 Testtesttest	コメントテスト2	2022-03-09 14:54:30			
	3 テスト	ここにコメントが入ります。	2022-03-09 16:33:02			
口温泉。	4		2022-03-09 16:19:07			
() M.M.	1 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:28:25			
全結果	18IE	違訳済 (0)	- エクスポート (5)			
	選択: データ 選択 SELIECT * F 日本王 日本王 日本王 日本王 日本王 日本王 日本王 日本王 日本王 日本王	選択: Test2 データ 構造 テーブ 選択 検索 ソ SELECT * FROM Test2 LIMIT ・ 修正 id name ・ 品架 5 Testest ・ 研究 2 Testtesttest ・ 研究 3 テスト ・ 品架 4 ・ 品架 1 Testest ・ 全結果 修正	選択: Test2 データ 構造 テーブルの変更 頃日の作成 選択 検索 ソート 制約 文 50 10 SELECT * FROM Test? LIMIT 50 mm m 編集 体正 1d name comment 日本シトテスト 日本シトテスト 日本シトテスト 日本シトテスト 日本シトテスト 日本シトテスト 日本シトテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シートテスト 日本シート 全結果 修正 追訳液 (0)	選択: Test2 データ 構造 テーブルの変更 項目の作成 選択 検索 ソート 財約 50 100 第日 100 第日 100 第日 100 SELECT * FROM Test? LIMIT 50 mm m m m m ● 修正 100 ● 修正 100 ● 修正 100 ● 修正 100 ● 第 5 Testest ● 第 5 Testest ● 第 3 デスト ○ 22:03-09 16:33:02 ● 第 3 デスト ○ 22:03-09 16:33:02 ● 第 3 デスト ○ 22:03-09 16:28:25 24結果 修正 ② 22:03-09		

- ③ 編集したいデータのチェックボックスを選択します。
- ④ 下部の「編集」をクリックすると、複数項目を「編集」する画面に遷移します。

27. データ (レコード)の複製

$MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * \mathcal{T} = \mathcal{P} \land = \mathcal{R} : w11001_database01$	ログアウト								
データベース: w11001_database01									
データベースを変更 構造 権限									
デーブルとビュー データを検索する (2)									
C デーブル エンジン 協会項序 データ長 (奈引長)空き 道書 行政 コメント /									
test CSV ut/Sigeneral_C 0 0 0 1									
All 2 InnobB utf8_general_ci 16,364 0 0									
週肟滴 (0)									
1966 MARC 7227 MAR 92275 MAR									
別のデータベースへ移動: w11001_database01 - IIII コヒー □ overwrite									
テーブルを作成 ビューを作成 ルーチン									
	MySQL * mysql001.db.hosting.cncl.jp * データベース: w11001_database01 データベース: w11001_database01 データベースを変更 構造 増限 デーブルとビュー データを検索する (2) 使業 アーブル エンシンド 商品領事? アーブル エンシンド 商品領事? アーブル エンシンド 商品領事?								

- ① 複製したいデータの入ったテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 複製したいデータの入ったテーブル名の左側にある「選択」をクリックします。

HostingSystem	遥択: Test2			
DB: w11001_database01 v	データ 構造 テーブ	ルの変更 項目の作成		
50 コマンド インボート	一選択一 一検索 コーソ	/-トーー制約	字列の長さー」ー動作一	
エクスポートテーブルを作成		50 10	0 選択	
選訳 Test 選訳 Test2	SELECT + FROM Text2 LINE	1.60 ((c.o.) (c) 1659		
選択 Test3	□ 修正 ld name	comment	timestamp	
	🗆 💷 5 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:33:07	
	🗋 🛤 2 Testtesttest	コメントテスト2	2022-03-09 14:54:30	
	3 🗆 💵 3 テスト	ここにコメントが入ります。	2022-03-09 16:33:02	
	日 母衆 4		2022-03-09 16:19:07	
	🗆 🐖 1 Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:28:25	
	全結果一一修正一	選択済 (0)	エクスポート (5)	
	○5 行 保存	Hite 00-> 600		
	and the b			

- ③ 複製したいデータのチェックボックスを選択します。
- ④ 「クローン」をクリックすると、データの挿入画面に遷移します。
- ⑤ 必要事項を書き換えて挿入します(操作方法は35、38ページ参照)。

28. データ (レコード) の集計・分析

	周期: (日本語	MySQL > mysql001.db.hosting.cnci.jp > データベース: w11001_database01	ログアウト
	HostingSystem	データベース: w11001_database01	
1	DB: [#11001_database01 \	データベースを変更 構造 権限	
	SQLコマンド インボー エクスポート テーブル	-ト しを作成 データを検索する (2)	
2	選択 te st 選択 te st2	換業	
		□ デーブル エンジン ⁷ 税合項序 ⁷ データ長 ⁷ 索引長 ⁷ 交き ⁷ 道備 ⁷ ゴメント ⁷	
		test CSV utf8_general_ci 0 0 0 1	
		test2 InnoDB utf6_general_ci 16,384 0 0 0	
		合計 2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0	
		選択済 (0)	
		100 Matter 9119 404 9114 5 404	
		別のデータペースへ移動: w11001_database01 *) 1511 コヒー □ overwrite	
		テーブルを作成 ビューを作成	
		ルーチン	

- ① 操作したいデータの入ったテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 操作したいデータの入ったテーブル名の左側にある「選択」をクリックします。

調査: 日本語 シ	MySQL > mysql001.db.hosting.cncl.jp > w11001_database01 > 3007: Test2	ログアウト
HostingSystem	選択: Test2	
DB: w11001_database01 ~		
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	3 (#1R) (char_length ~((comment ~)) (char_length ~((comment ~)))	
選択 Test 編択 Test2 進択 Test3	SELECT CHAR LENGTH (HOWN'L') FROM THAT I'L INFT IN (HONO) - HETE	
	CHAR_LENGTH(comment)	
	C ## 7	
	L) ### 12	
	C ### 18	
	1 HR 12	
	L ## 7	
	_ 全結果 / 御正 連択湾 (0) エクスポート (6)	
	○6 行 保存 (NEE (DC2	
	インボート	

- ③ 「選択」をクリックすると、選択フォームが出現します。
- ④ 実行したい関数と、受け渡す引数(列名)を選択します。
- ⑤ 「選択」をクリックすると、実行結果が表示されます。

29. データ (レコード)の検索

25-1. データベース内すべてのテーブルを検索する

	周期: 日本語	~)	1	lysi	QL > my	sql001.dt	o.hosting.cnci	JP	* 7 -9/	~-X:	w110	01_da	tabas	e01	1	コグアウト	÷.
	Hostings	System		Ŧ.	-9~	-ス: (w11001_	da	tabas	e01							1
1	DB: [#11001_d	tatabase01 🛩		7 -	9~-2	2.容里	構造 推取										l
	SQLコマンド エクスポート	インボート テーブルを作成		7 -	フルと	E1-	2										I
	選択 test 選択 test2		2		- 9を棟3	€¶⊅ (2)	検索	3									l
			_	0	テーブル	1292	目合類事7	1	データ長	索引動	宠き	1.00	行数?	コメント?			1
					test	CSV	utf8_general	ci	0	0	- 1		1				
					test2	InnoDB	utf8_general	ei	16,384	0	ંો) 	0				
					合計 2	InnoDB	utf8_general	ci	16,384	0	. (() ()					
					肥清 (0)												1
					101 101	10, 7.	10 88		15 3								
				别	のデータイ	(-スへ移	動: [w11001_d	state	see01 ~}	((1))		0	weirwi	rite			
				7 -	ブルを作わ	a Ea	一世作成										
				11-	チン												

- ① 検索したいデータベースを選択します。
- ② 「データを検索する」フォームに、検索したい文字列を入力します。
- ③ 「検索」をクリックすると、検索結果が表示されます。

25-2.1 つのテーブルを詳細に検索する

	周語: (日本語 📃 🖌)	MySQL * mysql001.db.hosting.cnci.jp * データベース: w11001_database01	ログアウト
	HostingSystem	データベース: w11001_database01	
D	DB: [#11001_database01 ¥]	データベースを変更 構造 権限	
	SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	テーブルとビュー	
2)	選択 te st 選択 te st2	テージを検索する (2) 検索	
		□ デーブル エンシン ⁷ 協合順序 ⁷ データ展 ⁷ 索引張 ⁷ 空き ⁷ 道書 ⁷ 行款 ⁷ コメント ⁷	
		test CSV ut/8_general_ci 0 0 0 1	
		test2 InnoDB utf0_general_ci 16,384 0 0 0	
		合計 2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0	
		- 選択責 (0)	
		1944 MARC 92220 Mar 92925 MM	
		別のデータベースへ移動: w11001_dstsbase01 v: 101 overwrite	
		テーブルを作成 ビューを作成	
		ルーチン	
		S Michael Rolation	

- ① 検索したいデータの入ったテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 検索したいデータの入ったテーブル名の左側にある「選択」をクリックします。

816: (E+38	MySQL = mysgl001.db.hosting.cncl.jp = w11001_database01 = 週紀: Test2	077
HostingSystem	遥択: Test2	
DB: (w11001_detabase01 v)	6	
SQLコマンド インボート エクスポート デーブルを作成		
曲紀 Test 編紀 Test2 曲紀 Test3	BELECT + FROM THERE Find = THE LINET OF HERE FIND	
	1 #E ld name comment timestamp	
and rests	 □ #E 1d same comment timestamp □ #E 3 テスト ごことコメントが入ります。おいうスカ 2022-03-09 17:03:49 	
	全新編 (松正) 週(53) (0) エクスポート (1) □ 1 177 (保存)	
	-d Dutt- H	

- ③ 「検索」をクリックすると、検索フォームが出現します。
- ④ 検索したい列と、条件式を選択、入力します。条件式を使用することで、より詳細に検索できます。
- ⑤ 「選択」をクリックすると、検索結果が表示されます。

	(6		
修正	id .	= name	comment	timestamp
編集	61	Testest	コメントテスト	2022-03-09 18:00:20
編集	2	Testtesttest	コメントテスト2あいうえお	2022-03-09 17:03:49
編集	3	テスト	ここにコメントが入ります。あいうえお	2022-03-09 17:03:49
編集	4			2022-03-09 16:46:39
編集	1	Testest	コメントテストあいうえお	2022-03-09 17:03:49
編集	5	Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:46:39

⑥ カーソルを列名に合わせた時に出現する、「=」をクリックしても、検索することができます。

30. データ (レコード) の並べ替え

	黑語: (日本語 🔷 🖌	$MySQL*mysql001:db.hosting.cnci.jp*\mathcal{T}{=}\mathcal{P}{\sim}{-}\mathcal{R}:w11001_database01$	ログアウト
	HostingSystem	データベース: w11001_database01	
1	DB: [#11001_database01 ~]	データベースを変更 構造 権限	
	SQLコマンド インボート エクスポート テーブルを作成	デーブルとビュー	
2	選択 te at 選択 te at 2		
		□ アーブル エンジン ⁷ 粉合類等 ⁷ データ長 ⁷ 奈引我 ¹ 空き ⁷ 道着 ⁷ 行款 ² コメント ⁷	
		test CSV ut/8_general_ci 0 0 0 1	
		test2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0 0	
		合計 2 InnoDB utf8_general_ci 16,384 0 0	
		運形演 (0)	
		一分析 無語地、 デエンク 単雄 タビギム 単語	
		別のデータベースへ移動: witi001_database01 v) IIII コピー □ overwrite	
		テーブルを作成 ビューを作成	
		ルーチン	

- ① 操作したいデータの入ったテーブルがあるデータベースを選択します。
- ② 操作したいデータの入ったテーブル名の左側にある「選択」をクリックします。

言語: (日本語 🔍	MySQL * m	ysql001.db.	osting.cnci.jp > w11001_databas	e01 » iMIR: Test2
HostingSystem	選択: T	est2		
B: w11001_database01 ~	7-9 1	(a)	1000 BEICHEL	(5
QLコマンド インボート ロクスポート テーブルを作成	- RR	⁽⁴⁾ 3 🛛	- h	文字列の長さ ● ● ●
			200 250	100
単沢 Test 創択 Test2 単沢 Test3	SELECT × FRO	M Twitz ORDER	SY SHE LINIT SU (COMPANY) MUL	
{ Test { Test2 { Test3	SELECT + FRO	W Test2 OKEF	sy field LINIT 50 (name of 160)	timestamp
R Test R Test2 R Test3	SELECT × FRO	W Tweez ORDER I name Testest	ter LINIT 50 page 編集 comment コメントテストあいうえお	timestamp 2022-03-09 17:03:49
Test Test2 Test3	SELECT * FR0 . 45.02 Hd . 46.12 1 . 46.12 2	V Testest Testest Testtesttest	1000000000000000000000000000000000000	timestamp 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49
R Test R Test2 R Test3	SELECT * FRO #101E id 1011E id 101E id 	Testest Testest Testest Test	100 Wine 89 mill LINIT 50 (million 構築 こメントテストあいうえお コメントテスト2 あいうえお こににコメントが入ります。あいうえお	timestamp 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49
R Test R Test2 R Test3	SELECT × FRO 第正 站 編集 1 編集 2 編集 3 編集 3	W Twee2 08060 I name Testest Testtesttest テスト	50 mine 57 mill LINIT 50 mine 編集 こメントテストあいうえお コメントテストを追いうえお こにコメントが入ります。あいうえお	timestamp 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 16:46:39
訳 Test 訳 Test2 訳 Test3	SELECT × FRO 第二章 第二章 34 第二章 3 第二章 4 第二章 4 第二章 5	Testest テスト Testest	Comment Comment コメントテストあいうえお こにこメントが入ります。あいうえお コメントテスト	timestamp 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 16:46:39 2022-03-09 16:46:39
IIR Test IR Test2 IR Test3	SELECT × FR0 ・ 株正 id ・ 紙本 1 ・ 紙集 2 ・ 紙集 3 ・ 紙集 4 ・ 紙集 5 ・ 紙集 6	Testest Testest テスト Testest Testest	ないしいには、 ないしいには、 ないしいには、 ないしたするとして、 ないしたないした。 ないたまた。 ないしたないした。 ないしたないした。 ないしたないした。 ないしたないした。 ないしたないした。 ないたまた。 ないたまたで、 ないしたないした。 ないしたないした。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまたた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまたたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたまた。 ないたまたたたまたたたまたたまた。 ないたまたたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたた。 ないたまたたたたた。 ないたまたたたたたまたたたまたたたたまたたまたたたたたまたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたたた。 ないたまたたた。	timestamp 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 16:46:39 2022-03-09 16:46:39 2022-03-09 18:00:20
選択 Test 選択 Test2 選択 Test3	SELECT × FRO (編集 1 (編集 2 (編集 3 (編集 4 (編集 5 (編集 6 (全結果))	N Testest Testest Testest テスト Testest Testest Testest	Comment Comment INT 50 crant to 構成 Comment Iメントテストもいうえお CCにコメントが入ります。あいうえお Iメントテスト Iメントテスト Iメントテスト IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	timestamp 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 17:03:49 2022-03-09 16:46:39 2022-03-09 16:46:39 2022-03-09 18:00:20 スポート (6)

- ③「ソート」をクリックすると、並べ替えフォームが出現します。
- ④ 並べ替えたい列を選択します。降順にしたい場合は、「降順」のチェックを選択します。
- ⑤ 「選択」をクリックすると、並べ替え結果が表示されます。

	6			
修正	id	↓ = 1ame	comment	timestamp
編集	6	Testest	コメントテスト	2022-03-09 18:00:20
編集	2	Testtesttest	コメントテスト2あいうえお	2022-03-09 17:03:49
編集	3	テスト	ここにコメントが入ります。あいうえお	2022-03-09 17:03:49
編集	4			2022-03-09 16:46:39
編集	1	Testest	コメントテストあいうえお	2022-03-09 17:03:49
編集	5	Testest	コメントテスト	2022-03-09 16:46:39

⑥ 列名をクリックすると昇順に、カーソルを列名に合わせた時に出現する、「↓」をクリックすると降順に並べ替えることができます。

31. ログアウト

言語: (日本語 ーー)	$MySQL * mysgl001.db. hosting.cncl.jp * \mathcal{T} - \mathcal{P} \wedge - \mathcal{R}: w11001_database01$	ログアウト
HostingSystem	データベース: w11001_database01	
D8: w11001_database01 ~	データペースを変更 構造 権限	
SQLコマンド インボート エクスボート テーブルを作成	テーブルとビュー	
テーブルがありません。	テーブルがありません。	
	テーブルを作成 ビューを作成	
	ルーチン	
	プロシージャの作成 関数の作品	
	イベント	
	ftend.	

ページ右上にある「ログアウト」をクリックします。