

テーブル定義書 ユーザ情報

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	豊田みちる
テーブル名	users			作成日	2020/10/28	更新日	2020/11/01

#	主キー	UK	カラム名	項目名	項目概要	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id			INT	4	×		
2		●	user	ユーザID		VARCHAR	255	×		
3			password	パスワード		VARCHAR	255	×		
4			mail	メールアドレス		VARCHAR	255	×		
5			role	権限		INT	1	×		0:一般ユーザ、1:管理者
6			created	作成日		DATETIME		○	Null	
7			updated	更新日		DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) users

id	user	password	mail	role
1	pier1	8131	pier1@jat.com	0
2	shoku2	8132	shoku2@jat.com	0
3	wagashi	8125	wagashi@jat.com	0
4	yougashi	8127	yougashi@jat.com	0
5	smile	8725	smile@jat.com	0
6	yamada1234	hanako5678	yamada@jat.com	1

テーブル定義書 店舗情報

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	
テーブル名	shops			作成日	2020/11/01	更新日	

#	主キー	UK	カラム名	項目名	項目概要	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id			INT	4	×		
2		●	shop	店舗名		VARCHAR	255	×		
3			user_id	ユーザID						
4			created	作成日		DATETIME		○	Null	
5			updated	更新日		DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) shops

id	shop	user_id
1	ピア1	1
2	東京食賓館2	2
3	和菓子館	3
4	洋菓子館	4
5	東京食賓館3	7

(例) users

id	user	password	mail	role
1	pier1	8131	pier1@jat.com	0
2	shoku2	8132	shoku2@jat.com	0
3	wagashi	8125	wagashi@jat.com	0
4	yougashi	8127	yougashi@jat.com	0
5	smile	8725	smile@jat.com	0
6	yamada1234	hanako5678	yamada@jat.com	1

各店舗に所属するユーザを特定

テーブル定義書 メーカー管理

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	豊田みちる
テーブル名	makers			作成日	2020/10/28	更新日	2020/11/01

#	主キー	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id		INT	4	×		
2		●	maker	メーカー名	VARCHAR	255	×		
3			created	作成日	DATETIME		○	Null	
4			updated	更新日	DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) companies

id	makers
1	とらや
2	ISHIYA
3	GS

テーブル定義書 商品情報

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	
テーブル名	products			作成日	2020/10/28	更新日	

#	主キー	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id		INT	4	×		
2		●	product	商品名	VARCHAR	255	×		
3			price	価格	INT	8	×		
4			category	カテゴリー	INT	1	×		0:和菓子、1:洋菓子
5			image	写真	VARCHAR	255	×		
6			maker_id	メーカーID					
7			created	作成日	DATETIME		○	Null	
8			updated	更新日	DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) products

id	product	price	category	image	maker_id
1	羊羹詰合せ 18本入	1620	0		1
2	羊羹詰合せ 24本入	2160	0		1
3	サク18枚入	1944	1		2
4	サク30枚入	3240	1		2
5	東京ばな奈4個入	500	1		3
6	東京ばな奈8個入	1000	1		3

(例) makers

id	maker
1	とらや
2	ISHIYA
3	GS

各商品がどこのメーカーの商品なのかを特定

テーブル定義書 販売店舗情報

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	豊田みちる
テーブル名	shops_products			作成日	2020/10/28	更新日	2020/11/01

#	主キー	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id		INT	4	×		
2			shop_id	店舗ID	INT	4	×		
3			product_id	商品ID	INT	4	×		
4			stock	在庫状況	INT	1	×		0:売切、1:在庫あり
5			created	作成日	DATETIME		○	Null	
6			updated	更新日	DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) shops

id	shop	user_id
1	ピア1	1
2	東京食賓館2	2
3	和菓子館	3
4	洋菓子館	4
5	東京食賓館3	7

(例) products

id	product	price	category	image	company_id
1	羊羹詰合せ 18本入	1620	0		1
2	羊羹詰合せ 24本入	2160	0		1
3	サク18枚入	1944	1		2
4	サク30枚入	3240	1		2
5	東京ばな奈4個入	500	1		3
6	東京ばな奈8個入	1000	1		3

どこの店舗でどの商品を販売しているのかを特定

(例)shops_products

id	shop_id	product_id	stock
1	1	1	1
2	3	1	1
3	3	2	0
4	4	3	1
5	4	4	1
6	5	3	1

各店舗、各商品の売切登録が可能

テーブル定義書 キーワード管理

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	
テーブル名	keywords			作成日	2020/10/28	更新日	

#	主キー	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id		INT	4	×		
2		●	keyword	キーワード	VARCHAR	255	×		
3			created	作成日	DATETIME		○	Null	
4			updated	更新日	DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) keywords

id	keyword
1	羽田空港限定
2	東京限定
3	チョコレート
4	グルテンフリー
5	クッキー
6	あんこ

テーブル定義書 キーワード管理

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	
テーブル名	products_keywords			作成日	2020/10/29	更新日	

#	主キー	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id		INT	4	×		
2			product_id	商品ID	INT	4	×		
			keyword_id	キーワードID	INT	4	×		
3			created	作成日	DATETIME		○	Null	
4			updated	更新日	DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) products

id	name	price	category	image	company_id
1	羊羹詰合せ 18本入	1620	0		1
2	羊羹詰合せ 24本入	2160	0		1
3	サク18枚入	1944	1		2
4	サク30枚入	3240	1		2
5	東京ばな奈4個入	500	1		3
6	東京ばな奈8個入	1000	1		3

(例) keywords

id	keyword
1	羽田空港限定
2	東京限定
3	チョコレート
4	グルテンフリー
5	クッキー
6	あんこ

各商品にキーワードを割り当てる
(キーワード検索用)

(例) products_keywords

id	product_id	keyword_id
1	1	6
2	2	6
3	3	5
4	4	5
5	5	1
6	5	2

テーブル定義書 催事場所

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	
テーブル名	event_places			作成日	2020/10/29	更新日	

#	主キー	UK	カラム名	項目名	項目概要	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id			INT	4	×		
2		●	place	催事場名		VARCHAR	255	×		
3			shop_id	店舗ID	催事場の管理店舗	INT	8	×		
4			event_maker_id	催事メーカーID						
5			created	作成日		DATETIME		○	Null	
6			updated	更新日		DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例) event_places

id	place	shop_id	event_maker_id
1	スタースイーツ和菓子（北）	3	1
2	スタースイーツ和菓子（南）	3	2
3	スタースイーツ洋菓子（北）	4	3
4	スタースイーツ洋菓子（南）	4	4
5	SMILE TOKYO店頭	5	5
6	食A店頭	8	6

催事場所の管理店舗を特定

催事

(例) shops

id	shop	user_id
1	ピア1	1
2	東京食賓館2	2
3	和菓子館	3
4	洋菓子館	4
5	東京食賓館3	7

(例)event_makers

id	eventmaker	hp	event_term_id
1	中村藤吉本店		1
2	栗尾商店		1
3	マジドゥショコラ		1
4	フランセ		2
5	ISHIYA		2

テーブル定義書 催事メーカー

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	
テーブル名	event_makers			作成日	2020/10/29	更新日	

#	主キー	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id		INT	4	×		
2			eventmaker	催事メーカー名	VARCHAR	255	×		
3			hp	URL	VARCHAR	255	×		
4			event_place_id	催事場所	INT	4	×		
5			event_term_id	催事期間	INT	4	×		
6			created	作成日	DATETIME		○	Null	
7			updated	更新日	DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例)event_makers

id	name	hp	event_place_id	event_term_id
1	中村藤吉本店		1	1
2	マジドゥショコラ		3	1
3	フランセ		4	1
4	CafeOHZAN		4	2
5	MyCaptainCheese		3	2

催事場所の特定

催事期間の特定

(例)event_places

id	place	user_id
1	スタースイーツ和菓子 (北)	3
2	スタースイーツ和菓子 (南)	3
3	スタースイーツ洋菓子 (北)	4
4	スタースイーツ洋菓子 (南)	4
5	SMILE TOKYO店頭	5
6	食A店頭	8

(例)event_terms

id	start	end
1	2019-10-01	2020-01-07
2	2020-01-08	2020-03-31
3		
4		
5		
6		

テーブル定義書 催事期間

データベース名	hnd_handbook	システム名	羽田空港商品情報サイト	作成者	豊田みちる	更新者	
テーブル名	event_term			作成日	2020/10/29	更新日	

#	主キー	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト	Null	デフォルト値	備考
1	●	●	id		INT	4	×		
2			start	開始日	DATETIME		×		
3			end	終了日	DATETIME		×		
4			created	作成日	DATETIME		○	Null	
5			updated	更新日	DATETIME		×	1000-01-01 00:00:00	

(例)event_terms

id	start	end
1	2019-10-01	2020-01-07
2	2020-01-08	2020-03-31
3	2020-04-01	2020-06-30