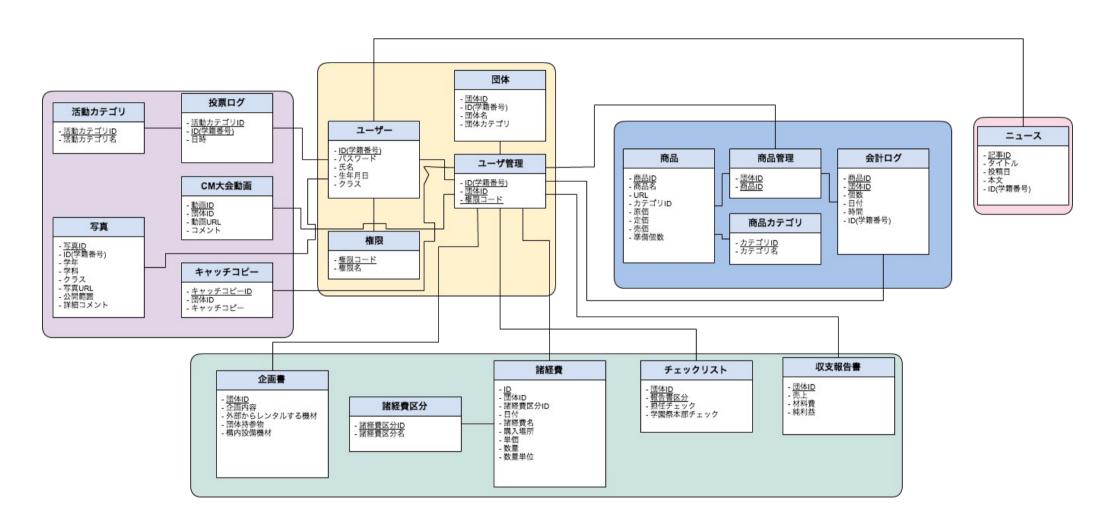
OOD	8.データモデル	1/1	
システム名:	学園祭管理システム 作成日: 11/15	作成者:竹内涼太	



OOD	9.テーブル設計書	01/20
システム名:	学園祭管理システム 作成日: 10/31	作成者:竹内涼太

項番	テーブル名	テーブル I D	概要説明[テーブル種別(M:マスター T:トランザクション)]
1	ユーザ	001	ユーザ情報を管理する。[M]
2	団体	002	団体情報を管理する[M]
3	団体管理	003	ユーザーが所属する団体の一覧を管理する。[M]
4	権限	004	ユーザーに付与する権限を管理する[M]
5	ニュース	101	ニュースの一覧を管理する[T]
6	活動カテゴリ	201	投票された活動の識別を管理する[M]
7	投票ログ	202	ユーザーから受け付けた投票を管理する[T]
8	CM大会動画	203	投稿された動画の情報を管理する。[T]
9	写真	204	投稿された写真の情報を管理する。[T]
10	キャッチコピー	205	投稿されたキャッチコピーの情報を管理する。[T]
11	商品	301	商品情報を管理する。[M]
12	商品管理	302	商品が所属する団体の一覧を管理する。[M]
13	商品カテゴリ	303	商品のカテゴリを管理する。[M]
14	会計ログ	304	会計情報を管理する[T]
15	企画書	401	団体の企画書の情報を管理する[M]
16	諸経費	402	見積書や収支報告書に通ずる諸経費を管理する[M]
17	諸経費区分	403	登録された諸経費の識別を管理する[M]
18	収支報告書	404	団体の収支報告書の情報を管理する[M]
19	チェックリスト	405	各書類のチェック情報を管理する[M]

OOD			9.テーブル設計書		02/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	1				
テーブル名称	ユーザ	テーブル I D	001		

TH 10	75 D A 16			· / L ロト			1 · NOLL-1		/+t: -+v
項番		項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考
	ユーザID	001A	VARCHAR		*	Y			
	パスワード	001B	VARCHAR			Y			ハッシュ化して保存する
		001C	VARCHAR	220		Y			
	生年月日	001D	DATE	7		Y			
5	クラス	001E	VARCHAR	1 3					値:3G1のようにする
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		03/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	2				
テーブル名称	団体	テーブル I D	002		

	A · T · A · · / Pull · I · MODE / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
項番		項目ID	データ型		キー	NULL	初期值	参照テーブル	備考	
1	団体ID	002A	VARCHAR		*	Y				
2	ID	002B	VARCHAR			Y		ユーザ(001)	責任者の学籍番号	
3	団体名	002C	VARCHAR	2100		Y				
4	団体カテゴリ	002D	VARCHAR	220		Y				
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

OOD			9.テーブル設計書		04/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	3				
テーブル名称	ユーザー管理	テーブル I D	003		

★: 主キー ☆: 外部キー Y: NIII I 不可

		X ·	王キー ☆	・グト部	+-		Y : NULL	v H]	
項番	項目名称	項目ID	データ型	桁数	キー	NULL	初期値	参照テーブル	備考
1	ID	003A	VARCHAR:	7	*	Y		ユーザ(001)	
2	団体ID	003B	VARCHAR:	3	*	Y		団体(002)	
3	権限ID	003C	VARCHAR:	2	*	Y		権限(004)	ユーザと団体に対する権限を結びつける
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		05/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	4				
テーブル名称	権限	テーブル I D	004		

	A · T · A · · / Pub · I · NOLL · I · I									
項番		項目ID	データ型			NULL	初期値	参照テーブル	備考	
1	権限コード	004A	VARCHAR:		*	Y				
2	権限名	004B	VARCHAR:	20		Y				
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

OOD			9.テーブル設計書		06/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	5			K	
テーブル名称	ニュース	テーブル I D	101		

							1	
					NULL	初期値	参照テーブル	備考
				*	Y			連番
					Y			
					Y			
	101D				Y			
ID	101E	VARCHAR	1 7		Y			投稿者の学籍番号
	項目名称 記事ID タイトル 投稿日 本文 ID	項目名称 項目 I D 記事ID 101A タイトル 101B 投稿日 101C 本文 101D	項目名称 項目 I D データ型 記事ID 101A NUMBER タイトル 101B VARCHAR 投稿日 101C DATE 本文 101D VARCHAR	項目名称 項目 I D データ型 桁数 記事ID 101A NUMBER 3 タイトル 101B VARCHAR2100 投稿日 101C DATE 12 本文 101D VARCHAR22000	項目名称 項目 I D データ型 桁数 キー記事ID 101A NUMBER 3 ★ タイトル 101B VARCHAR 100 投稿日 101C DATE 12 本文 101D VARCHAR 2000	項目名称 項目 I D データ型 桁数 キー NULL 記事ID 101A NUMBER 3 ★ Y タイトル 101B VARCHAR2100 Y 投稿日 101C DATE 12 Y 本文 101D VARCHAR22000 Y	項目名称 項目 I D データ型 桁数 キー NULL 初期値 記事ID 101A NUMBER 3 ★ Y タイトル 101B VARCHAR2100 Y 投稿日 101C DATE 12 Y 本文 101D VARCHAR22000 Y	項目名称 項目 I D データ型 桁数 キー NULL 初期値 参照テーブル 記事ID 101A NUMBER 3 ★ Y タイトル 101B VARCHAR 100 Y 投稿日 101C DATE 12 Y 本文 101D VARCHAR 2000 Y

OOD			9.テーブル設計書		07/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	6				
テーブル名称	活動カテゴリ	テーブル I D	201		

★:主キー ☆:外部キー

Y:NULL不可

項番	項目名称	項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考
1	活動カテゴリID	201A	NUMBER		*				連番
2	活動カテゴリ名	201B	VARCHAR:	20		Y			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		08/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	7				
テーブル名称	投票ログ	テーブル I D	202		

	★・土イー 以・外間イー I・NULL小町										
項番	項目名称	項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考		
1	活動カテゴリID	202A	NUMBER		*	Y		活動カテゴリ(201)			
2	ID	202B	VARCHAR:	7	*	Y		ユーザ(001)	投票者の学籍番号		
3	日時	202C	DATE	12		Y					
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

OOD			9.テーブル設計書		09/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	8				
テーブル名称	CM大会動画	テーブル I D	203		

★:主キー ☆

項目ID

203A

203B

203C

203D

項番

1 動画ID

2 団体ID

3 動画URL

コメント

項目名称

:	主キー ☆	:外部	キー		Y: NULL7	「可	
	データ型	桁数	キー	NULL	初期値	参照テーブル	備考
	NUMBER	3	*	Y			
	VARCHAR2	3		Y		団体(002)	
	VARCHAR2	500		Y			
	VARCHAR2	2000		Y			

OOD			9.テーブル設計書		10/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	9				
テーブル名称	写真	テーブル I D	204		

				• / ٢ 🗆			1 · NOLL		
項番	項目名称	項目ID	データ型	桁数	キー	NULL	初期値	参照テーブル	備考
1		204A	NUMBER		*	Y			連番
2	ID	204B	VARCHAR			Y		ユーザ(001)	投稿者の学籍番号
3	学年	204C	NUMBER	1		Y			
4	学科	204D	VARCHAR	21		Y			
5	クラス	204E	NUMBER	1		Y			
6	写真URL	204F	VARCHAR	2500		Y			
7	公開範囲	204G	NUMBER	1		Y	0		0:クラス 1:学科 2:学年 3:全体
8	詳細コメント	204H	VARCHAR	2500					
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		11/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	10				
テーブル名称	キャッチコピー	テーブルID	205		

西亚	西口力轮			• \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			カ地は		/# · #Z
項番		項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考
	キャッチコピーID	205A	NUMBER		*	Y			連番
	団体ID	205B	VARCHAR:			Y		団体(002)	
3	キャッチコピー	205C	VARCHAR:	300		Y			
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		12/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	11				
テーブル名称	商品	テーブル I D	301		

		X ·	土キー ☆				Y : NULLA	`HJ	
項番		項目ID	データ型	桁数	キー	NULL	初期値	参照テーブル	備考
1	商品ID	301A	VARCHAR:	4	*	Y			ユーザが任意に設定
2	商品名	301B	VARCHAR:			Y			
3	アイコンのパス	301C	VARCHAR:			Y			
4	カテゴリID	301D	NUMBER			Y			
5	原価	301E	NUMBER			Y	0		
6	定価	301F	NUMBER			Y	0		
7	売価	301G	NUMBER			Y	0		
8	準備個数	301H	NUMBER	5		Y	0		
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		13/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	12				
テーブル名称	商品管理	テーブル I D	302		

★: 主キー ☆: 外部キー Y: NIII I 不可

		<u> </u>	王キー ☆				Y : NULL	J, H1	
項番		項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考
1	団体ID	302A	VARCHAR2	3	\star	Y		団体(002)	
2	商品ID	302B	VARCHAR2	4	*	Y		商品(301)	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		14/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	13				
テーブル名称	商品カテゴリ	テーブル I D	303		

			土十一 以				I · NULL		
項番		項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考
	カテゴリID	303A	NUMBER		*	Y			連番
2	カテゴリ名	303B	VARCHAR:	30		Y			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		15/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	14				
テーブル名称	会計ログ	テーブル I D	304		

		<u> </u>	土 → ☆				Y : NULL	`H]	
項番		項目ID	データ型		キー	NULL	初期値	参照テーブル	備考
1	商品ID	304A	VARCHAR:		*	Y		商品(301)	
2	団体ID	304B	VARCHAR	30	*	Y		団体(002)	
3	個数	304C	NUMBER	3		Y			
4	日付	304D	DATE	12		Y			
5	時間	304E	DATE	12		Y			
6	ID	304F	VARCHAR	7		Y		ユーザ(001)	レジを打った販売者
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		16/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	15				
テーブル名称	企画書	テーブル I D	401		

		* :	王キー ☆	:外部	キー		$Y : NULL \land$	卜刊	
項番		項目ID	データ型			NULL	初期値	参照テーブル	備考
1	団体ID	401A	VARCHAR:	2	*	Y		団体(002)	
2	企画内容	401B	VARCHAR:	2000		Y			
3	外部からレンタルする機材	401C	VARCHAR:	1000		Y			
4		401D	VARCHAR:			Y			
5	校内設備機材	401E	VARCHAR:	1000		Y			
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		17/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 10/31	作成者:竹内涼太
項番	16				
テーブル名称	諸経費	テーブルID	402		

v	•	NII		[不可	
1	•	1 1			

項番	項目名称	項目ID	データ型	桁数			初期値	参照テーブル	備考
	ID	402A	VARCHAR:		*	Y			連番
2	団体ID	402B	VARCHAR:	3		Y		団体(002)	
3	諸経費区分ID	402C	NUMBER	3		Y		諸経費区分(403)	
4	日付	402D		1000		Y			
5	諸経費名	402E	VARCHAR:			Y			
6	購入場所	402F	VARCHAR:			Y			
7	単価	402G	NUMBER			Y			
8	数量	402H	NUMBER			Y			
_	数量単位	402I	VARCHAR:	2		Y			
10						Y			
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		18/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 11/8	作成者:竹内涼太
項番	17				
テーブル名称	諸経費区分	テーブル I D	403		

		* :	王キー ☆	:外部	キー		Y: NULL 1	> □]	
項番		項目ID	データ型		キー	NULL	初期値	参照テーブル	備考
1		403A	NUMBER	3	*	Y			連番
2	諸経費区分名	403B	VARCHAR:	30		Y			
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		19/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 11/11	作成者:竹内涼太
項番	18				
テーブル名称	収支報告書	テーブル I D	404		

★: 主キー ☆: 外部キー Y: NIII I 不可

		X ·	王キー ☆	・グト部	+-		Y: NULL/	J. H]	
項番		項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考
1	団体ID		VARCHAR:		*	Y		団体(002)	
2	売上	404B	NUMBER	5		Y			
3	材料費	404C	NUMBER	5		Y			
4	純利益	404D	NUMBER	5		Y			
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

OOD			9.テーブル設計書		20/20
システム名:	学園祭管理システム			作成日: 11/8	作成者:竹内涼太
項番	19				
テーブル名称	チェックリスト	テーブル I D	405		

				• / ٢ 🗆			1 · NOLL		
項番		項目ID	データ型				初期値	参照テーブル	備考
1	団体ID	405A	VARCHAR		*	Y		団体(002)	
2	報告書区分	405B	NUMBER	5		Y			0:企画書 1:見積書 2:収支報告書
3	担任チェック	405C	NUMBER	5		Y			0:未チェック 1:チェック
4	学園祭本部チェック	405D	NUMBER	5		Y			0:未チェック 1:チェック
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									