

作成日	2023/5/14
-----	-----------

麻生情報ビジネス専門学校
情報システム専攻科3年

ユーザー名	学校法人 麻生塾
システム名	TimeThree

P M	P L	担当
正路	酒見	各シートに 記載

データベース設計書

更新履歴

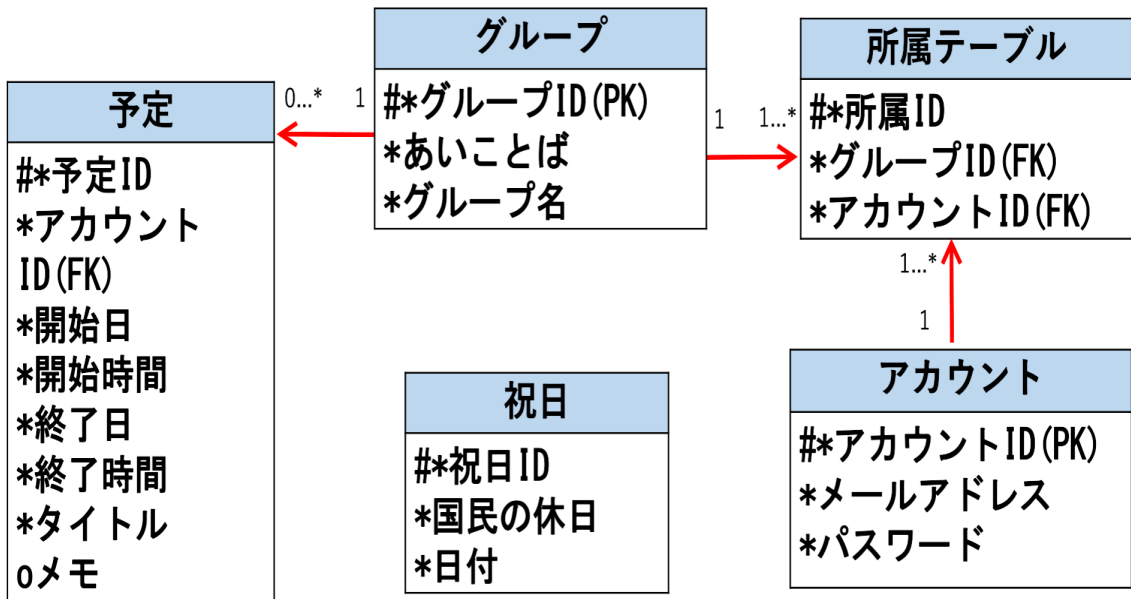
バージョン	作成・更新日	改版理由・箇所	担当
1.0		初版	各シートに 記載

E-R図			
システム名	TimeThree	作成者	
工程名	システム設計	作成日付	
ドキュメント名	データモデル設計書	バージョン	
E-R図ID		更新者	
概要	システムにおけるデータモデルを示す	更新日付	

エンティティ一覧				
No.	論理エンティティ名	物理エンティティ名	エンティティ種別	定義
1	予定	schedule	イベント	予定管理
2	カレンダー	calendar	イベント	予定統合管理
3	祝日	holiday	マスター	祝日情報
4	アカウント	account	イベント	ユーザー情報
5	所属テーブル	affiliation	イベント	ユーザのグループ所属情報

E-Rモデル図

E-R図



エンティティ定義書

システム名	TimeThree	作成者	酒見	作成日付	2023/5/12
工程名	システム設計	更新者	瓜田	更新日付	2023/5/18
ドキュメント名	データモデル設計書			バージョン	

論理エンティティ名	所属
物理エンティティ名	affiliation
概要	ユーザの所属情報に関する情報

属性情報

[illegible]

インデックス情報

[illegible]

リレーションシップ情報(FK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照先エンティティ名	参照先カラムリスト
1	account_id		account	account_id
2	group_id		group	group_id

リレーションシップ情報(PK側)

[illegible]

エンティティ定義書

システム名	TimeThree	作成者	酒見	作成日付	2023/5/12
工程名	システム設計	更新者	WANG	更新日付	2023/5/14
ドキュメント名	データモデル設計書			バージョン	

論理エンティティ名	予定

物理エンティティ名	schedule
-----------	----------

概要	予定に関する情報
----	----------

属性情報	
------	--

[illegible]

インデックス情報

[illegible]

リレーションシップ情報(FK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照先エンティティ名	参照先カラムリスト
1	group_id		group	group_id

リレーションシップ情報(PK側)

[illegible]

エンティティ定義書

システム名	TimeThree	作成者	瓜田圭佑	作成日付	2023/5/14
工程名	システム設計	更新者	酒見・中村	更新日付	2023/5/15
ドキュメント名	データモデル設計書			バージョン	

論理エンティティ名	グループを表示する
物理エンティティ名	group
概要	グループを表示する

属性情報

[illegible]

インデックス情報

[illegible]

リレーションシップ情報(FK側)

[illegible]

リレーションシップ情報(PK側)

No	動詞句	カラムリスト	参照元エンティティ名	参照元カラムリスト
1	group_id	schedule		group_id
2	group_id	affiliation		group_id

エンティティ定義書

システム名	TimeThree	作成者	酒見	作成日付	2023/5/13
工程名	システム設計	更新者	藤井	更新日付	2023/5/14
ドキュメント名	データモデル設計書			バージョン	

論理エンティティ名	祝日
物理エンティティ名	holiday
概要	祝日に関する情報

属性情報

[illegible]

インデックス情報

[illegible]

リレーションシップ情報(FK側)

[illegible]

リレーションシップ情報(PK側)

[illegible]

エンティティ定義書

システム名	TimeThree	作成者	中村	作成日付	2023/5/14
工程名	システム設計	更新者	中村・酒見	更新日付	2023/5/15
ドキュメント名	データモデル設計書			バージョン	

論理エンティティ名	アカウント
物理エンティティ名	account
概要	アカウントに関する情報

属性情報

[illegible]

インデックス情報

[illegible]

リレーションシップ情報(FK側)

[illegible]

リレーションシップ情報(PK側)

[illegible]

CRUD

システム名	TimeThree	作成者	中村	作成日付	5月15日
工程名	システム設計	更新者		更新日付	
ドキュメント名	設計書			バージョン	
CRUD図名	TimeThreeのシステムCRUD図				
概要	システムで使う機能をCRUD図で示す				

[illegible]