MIJS標準規格

データ定義書
(Ver1.0)

作成:2007年11月29日

メイド・イン・ジャパン・ソフトウェア・コンソーシアム

社員基本

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
社員基本				
テーブル名	スキーマ			
EMP	DBO			

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	社員コード	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y	1	
2	姓	LAST_NAME	NVARCHAR	10	0	Y		姓名１列の場合はここにセット
3	名	FIRST_NAME	NVARCHAR	10	0			
4	カナ姓	KANA_LAST_NAME	NVARCHAR	10	0			
5	カナ名	KANA_FIRST_NAME	NVARCHAR	10	0			
6	英語名	ENG_NAME	NVARCHAR	50	0			
7	メールアドレス	EMAIL_ADDRESS	NVARCHAR	50	0			
8	適用開始日	START_DATE	DATE	0	0			
9	適用終了日	END_DATE	DATE	0	0			
10	無効フラグ	INVALID_FLG	DECIMAL	1	0	Y		
11	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
12	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
13	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
14	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

社員_部門

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
社員_部門				
テーブル名	スキーマ			
EMP_DEPT	DBO			

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	社員コード (FK)	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y	1	
2	部門コード (FK)	DEPT_CODE	NVARCHAR	10	0	Y	2	
3	適用開始日 (FK)	START_DATE	DATE	0	0	Y	3	
4	優先順位	PRIORITY_ORDER	DECIMAL	2	0	Y		1が最優先
5	役職コード	APPO_CODE	NVARCHAR	2	0			
6	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
7	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
8	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
9	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

部門

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
部門				
テーブル名	スキーマ			
DEPT	DBO			

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	部門コード	DEPT_CODE	NVARCHAR	10	0	Y	1	
2	適用開始日	START_DATE	DATE	0	0	Y	2	
3	適用終了日	END_DATE	DATE	0	0			
4	上位部門	UPPER_DEPT_CODE	NVARCHAR	10	0			
5	部門階層	DEPT_LEVEL	DECIMAL	2	0			0が全社
6	部門名１	DEPT_NAME_1	NVARCHAR	30	0			
7	部門名２	DEPT_NAME_2	NVARCHAR	30	0			
8	部門略名	DEPT_SHORT_NAME	NVARCHAR	10	0	Y		
9	カナ名	DEPT_KANA_NAME	NVARCHAR	50	0			
10	英語名	DEPT_ENG_NAME	NVARCHAR	50	0			
11	国コード	COUNTRY_CODE	NVARCHAR	3	0			
12	郵便番号	DEPT_ZIP	NVARCHAR	10	0			
13	住所1	ADDRESS1	NVARCHAR	30	0			
14	住所2	ADDRESS2	NVARCHAR	30	0			
15	住所3	ADDRESS3	NVARCHAR	30	0			
16	電話番号	PHONE_NO	NVARCHAR	13	0			
17	FAX番号	FAX_NO	NVARCHAR	13	0			
18	表示順	SORT_ORDER	DECIMAL	10	0	Y		
19	無効フラグ	INVALID_FLG	DECIMAL	1	0	Y		
20	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
21	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
22	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
23	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

社員拡張

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
社員拡張				
テーブル名	スキーマ			
EMP_EXT				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	社員コード (FK)	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y	1	
2	生年月日	BIRTHDAY	DATE	0	0			
3	入社年月日	ENTRANCE_DATE	DATE	0	0			
4	退職年月日	TERMINATION_DATE	DATE	0	0			
5	社員区分	EMP_TYPE	NVARCHAR	1	0			正社員 派遣社員 など
6	性別	SEX	NVARCHAR	1	0			1:男 2:女
7	等級	GRADE	NVARCHAR	2	0			等級コード
8	職種	WORK_TYPE	NVARCHAR	2	0			営業職 技術職など
9	国コード	COUNTRY_CODE	NVARCHAR	3	0			
10	郵便番号	DEPT_ZIP	NVARCHAR	10	0			
11	住所1	ADDRESS1	NVARCHAR	30	0			
12	住所2	ADDRESS2	NVARCHAR	30	0			
13	住所3	ADDRESS3	NVARCHAR	30	0			
14	電話番号	PHONE_NO	NVARCHAR	13	0			
15	内線番号	EXTENDED_NO	NVARCHAR	50	0			内線番号やSIPアドレス
16	携帯電話番号	MBILE_PHONE_NO	NVARCHAR	13	0			
17	緊急連絡先	CONTACT_NO	NVARCHAR	13	0			
18	表示順	SORT_ORDER	DECIMAL	10	0	Y		
19	メールアドレス携帯	EMAIL_MOBILE	NVARCHAR	50	0			
20	メールアドレス個人	EMAIL_PERSONAL	NVARCHAR	50	0			
21	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
22	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
23	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
24	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

社員履歴

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
社員履歴				
テーブル名	スキーマ			
EMP_HIST				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	社員コード (FK)	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y	1	
2	適用開始日	START_DATE	DATE	0	0		2	
3	適用終了日	END_DATE	DATE	0	0			
4	役職コード	APPO_CODE	NVARCHAR	2	0			
5	在籍区分	ENROLLED_TYPE	NVARCHAR	1	0			1:在籍 2:休職 3:退職
6	社員区分	EMP_TYPE	NVARCHAR	1	0			正社員 派遣社員 など
7	等級	GRADE	NVARCHAR	2	0			等級コード
8	職種	WORK_TYPE	NVARCHAR	2	0			営業職 技術職など
9	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
10	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
11	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
12	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

社員口座

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
社員口座				
テーブル名	スキーマ			
EMP_ACCOUNT				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	社員コード (FK)	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y	1	
2	銀行コード	BANK_CODE	NVARCHAR	20	0			
3	口座名義人カナ	AC_NAME_KANA	NVARCHAR	30	0			
4	支店コード	BRANCH_CODE	NVARCHAR	20	0			
5	口座区分	AC_TYPE	NVARCHAR	1	0	Y		普通 当座など
6	口座番号	AC_NO	NVARCHAR	7	0			
7	口座名義人	AC_NAME	NVARCHAR	15	0			
8	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
9	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
10	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
11	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

ログイン

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
ログイン				
テーブル名	スキーマ			
LOGIN				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	ログインID	LOGIN_ID	NVARCHAR	20	0	Y	1	
2	パスワード	PASSWORD	NVARCHAR	50	0	Y		
3	社員コード (FK)	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y		
4	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
5	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
6	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
7	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

仕訳

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
仕訳				
テーブル名	スキーマ			
JOURNAL				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	仕訳伝票番号	JRNL_SLIP_NO	NVARCHAR	10	0	Y	1	
2	明細行番号	JRNL_LINE_NO	DECIMAL	3	0	Y	2	
3	貸借区分	CR_DR_TYPE	NVARCHAR	1	0	Y	3	1:借方 2:貸方
4	会社コード	COMPANY_CODE	NVARCHAR	5	0			
5	伝票日付	JRNL_DATE	DATE	0	0	Y		計上日
6	入力日付	INPUT_DATE	DATE	0	0			入力日
7	赤伝フラグ	RED_SLIP_FLG	DECIMAL	1	0	Y		0:黒伝 1:赤伝
8	取込元伝票番号	OGNL_JRNL_NO	NVARCHAR	10	0			
9	決算仕訳区分	STTL_JRNL_TYPE	NVARCHAR	1	0	Y		0:一般伝票 1:月次決算 2:四半期決算 3:中間決算 4:年次決算
10	勘定科目コード	ACCOUNT_CODE	NVARCHAR	7	0	Y		
11	補助科目コード	AUX_ACCOUNT_CODE	NVARCHAR	10	0			
12	部門コード	DEPT_CODE	NVARCHAR	10	0	Y		
13	取引先区分	CONNECTION_TYPE	NVARCHAR	1	0			0:なし 1:得意先 2:仕入先 3:社員
14	取引先コード	CONNECTION_CODE	NVARCHAR	10	0			
15	汎用セグメントコード1	GNRL_SEGMENT_CODE1	NVARCHAR	10	0			
16	汎用セグメントコード2	GNRL_SEGMENT_CODE2	NVARCHAR	10	0			
17	汎用セグメントコード3	GNRL_SEGMENT_CODE3	NVARCHAR	10	0			
18	汎用セグメントコード4	GNRL_SEGMENT_CODE4	NVARCHAR	10	0			
19	プロジェクトコード	PROJ_CODE	NVARCHAR	20	0			
20	プロジェクト枝番	PROJ_SBNO	NVARCHAR	2	0			
21	仕訳金額	JRNL_AMT	DECIMAL	12	2	Y		税抜金額
22	消費税区分コード	CTAX_TYPE_CODE	NVARCHAR	1	0			1:課税売上 2:課税売上返還…
23	消費税率コード	CTAX_RATE_CODE	NVARCHAR	3	0	Y		
24	消費税計算区分	CTAX_CALC_TYPE	NVARCHAR	1	0	Y		0:対象外 1:税込 2:税抜
25	消費税金額	CTAX_AMT	DECIMAL	12	2	Y		
26	外貨フラグ	FORIN_CUR_FLG	NVARCHAR	1	0	Y		0:通常 1:外貨
27	通貨コード	CUR_CODE	NVARCHAR	3	0			
28	通貨レート	CUR_RATE	DECIMAL	4	2			
29	外貨換算仕訳金額	FORIN_JRNL_AMT	DECIMAL	12	2			税抜金額
30	外貨換算消費税金額	FORIN_CTAX_AMT	DECIMAL	12	2			
31	摘要	REMARKS	NVARCHAR	60	0			
32	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
33	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
34	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
35	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

消費税区分

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
消費税区分				
テーブル名	スキーマ			
CTAX_TYPE				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	消費税区分コード	CTAX_TYPE_CODE	NVARCHAR	1	0		1	
2	消費税区分名	CTAX_TYPE_NAME	NVARCHAR	15	0			課税売上、課税売上対応課税仕入…など
3	消費税科目区分	CTAX_SUBJECT_TYPE	NVARCHAR	1	0	Y		0':なし '1':仮受消費税 '2':仮払消費税
4	無効フラグ	INVALID_FLG	DECIMAL	1	0	Y		
5	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
6	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
7	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
8	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

消費税区分税率関連

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
消費税区分税率関連				
テーブル名	スキーマ			
CTAX_TYPE_RATE_RELATION				

No.	論　理　名	物　理　名	型	長さ	精度	必須	主キー	定　義　内　容
1	消費税区分コード (FK)	CTAX_TYPE_CODE	NVARCHAR	1	0		2	
2	消費税率コード (FK)	CTAX_RATE_CODE	NVARCHAR	3	0	Y	1	

消費税率

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
消費税率				
テーブル名	スキーマ			
CTAX_RATE				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	消費税率コード	CTAX_RATE_CODE	NVARCHAR	3	0	Y	1	
2	消費税率名	CTAX_RATE_NAME	NVARCHAR	10	0	Y		
3	消費税率	CTAX_RATE	DECIMAL	6	3	Y		
4	地方消費税率	LOCAL_CTAX_RATE	DECIMAL	6	3	Y		
5	旧消費税率	OLD_CTAX_RATE	DECIMAL	6	3	Y		
6	旧地方消費税率	OLD_LOCAL_CTAX_RATE	DECIMAL	6	3	Y		
7	新消費税率	NEW_CTAX_RATE	DECIMAL	6	3	Y		
8	新地方消費税率	NEW_LOCAL_CTAX_RATE	DECIMAL	6	3	Y		
9	消費税率改定日	CTAX_RATE_CHANGE_DATE	DATE	0	0			
10	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
11	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
12	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
13	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

生産依頼

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
生産依頼				
テーブル名	スキーマ			
PRODUCTION_INSTRUCT				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	製造番号	MANU_NO	NVARCHAR	13	0	Y	1	
2	製造依頼日	INSTRUCT_DATE	DATE	0	0			
3	依頼部門コード	DEPT_CODE	NVARCHAR	10	0	Y		
4	依頼社員コード	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y		
5	品目コード	PROD_CODE	NVARCHAR	40	0			
6	製造指示数	INSTRUCT_QT	DECIMAL	21	6			
7	完成指示日	MANU_DUE_DATE	DATE	0	0			
8	納入場所コード	DELIVERY_POINT_CODE	NVARCHAR	8	0			
9	プロジェクトコード	PROJ_CODE	NVARCHAR	20	0			
10	プロジェクト枝番	PROJ_SBNO	NVARCHAR	2	0			
11	摘要	REMARKS	NVARCHAR	60	0			
12	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
13	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
14	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
15	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			

生産報告

エンティティ名	システム名	作成者	承認者	作成日
生産報告				
テーブル名	スキーマ			
PRODUCTION_REPORT				

No.	論 理 名	物 理 名	型	長さ	精度	必須	主キー	定 義 内 容
1	製造報告番号	MANU_REPORT_NO	NVARCHAR	13	0	Y	1	
2	製造日	MANU_DATE	DATE	0	0			
3	製造番号 (FK)	MANU_NO	NVARCHAR	13	0	Y		
4	製造部門コード	DEPT_CODE	NVARCHAR	10	0	Y		
5	製造報告社員コード	EMP_CODE	NVARCHAR	10	0	Y		
6	納入場所コード	DELIVERY_POINT_CODE	NVARCHAR	8	0			
7	プロジェクトコード	PROJ_CODE	NVARCHAR	20	0			
8	プロジェクト枝番	PROJ_SBNO	NVARCHAR	2	0			
9	品目コード	PROD_CODE	NVARCHAR	40	0			
10	ロット番号	LOT_NO	NVARCHAR	30	0			
11	製造数	PRODUCTION_QT	DECIMAL	21	6			
12	原価金額	COST_AMT	DECIMAL	12	2			
13	摘要	REMARKS	NVARCHAR	60	0			
14	赤伝フラグ	RED_SLIP_FLG	DECIMAL	1	0	Y		0:黒伝 1:赤伝
15	作成者	INSERT_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
16	作成日時	USER_INSERT_DATETIME	DATE	0	0			
17	更新者	UPDATE_USER_NAME	NVARCHAR	50	0			
18	更新日時	USER_UPDATE_DATETIME	DATE	0	0			