

システム名	TA時間管理システム	作成日	2023年5月15日
データID	D001	作成者	中山竣平
データ名	TA候補者テーブル	備考	

データ項目ID	データ項目名	論理データ型	必須	範囲	説明
D001-1	対象年度	Integer型	○	半角数字4桁の自然数	TA候補者の対象年度を表す自然数
D001-2	学生番号	String型	○	8文字以下の文字列	学生番号を表す文字列
D001-3	学年	String型	○	2字の文字列	学年を表す文字列
D001-4	氏名	String型	○	1字以上64字以下の文字列	氏名を表す文字列
D001-5	研究室	String型	○		研究室を表す文字列，気付により範囲制限なし
D001-6	備考	String型	○	0字以上128時以下の文字列	備考を表す文字列

システム名	TA時間管理システム	作成日	2023年5月15日
データID	D002	作成者	中山竣平
データ名	科目詳細テーブル	備考	

データ項目ID	データ項目名	論理データ型	必須	範囲	説明
D002-1	対象年度	Integer型	○	半角数字4桁の自然数	TA候補者の対象年度を表す自然数
D002-2	学期	String型	○		学期を表す文字列，気付により範囲制限なし
D002-3	科目番号	String型	○	1字以上8文字以下の文字列	科目番号を表す文字列
D002-4	授業科目名	String型	○	1字以上128字以下の文字列	授業科目名を表す文字列
D002-5	担当教員	String型	○		担当教員を表す文字列，気付により範囲制限なし
D002-6	TA割当可能総時間	Integer型	○	1以上の正整数	TA割当可能総時間を表す自然数
D002-7	備考	String型	○	0字以上128時以下の文字列	備考を表す文字列

		最終更新日	2023年5月23日
システム名	TA時間管理システム	作成日	2023年5月15日
データID	D003	作成者	中山竣平
データ名	勤務時間テーブル	備考	

データ項目ID	データ項目名	論理データ型	必須	範囲	説明
D003-1	開始時刻	<del>String型</del> datetime型	○	(YYYY/MM/DD hh:mm) YYYYは4桁の正整数 MMは1~12 DDは1~31 hhは0~ <del>12</del> 23 mmは0~59	開始時刻を表す文字列. 日を含めた24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm)
D003-2	終了時刻	<del>String型</del> datetime型	○	(YYYY/MM/DD hh:mm) YYYYは4桁の正整数 MMは1~12 DDは1~31 hhは0~ <del>12</del> 23 mmは0~59	終了時刻を表す文字列. 日を含めた24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm)
D003-3	実働時間	Integer型	○	1以上の正整数	実働時間を表す自然数
D003-4	assignment_id	<del>String型</del> references型	○	1以上の正整数	労働時間の割当先を表す自然数, assignments_id のことであり, シフトが割当てられるまではnull

		最終更新日	2023年5月23日
システム名	TA時間管理システム	作成日	2023年5月15日
データID	D004	作成者	中山峻平
データ名	TAシフト割当テーブル	備考	

データ項目ID	データ項目名	論理データ型	必須	範囲	説明
D004-1	course_id	<del>integer型</del> references型	○	1字以上の正整数	course_idを表す自然数, course_idは科目詳細テーブルに割当てられた一意性のあるidである
D004-2	teaching_assistant_id	<del>integer型</del> references型	○	1字以上の正整数	teaching_assistant_idを表す自然数, teaching_assistant_idはTA候補者テーブルに割当てられた一意性のあるidである
D002-7	備考	String型		0字以上128時以下の文字列	備考を表す文字列