

入力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-----|------------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | トップの画面表示 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | ログイン | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-------|------|---------|
| 1 | ユーザID | ○ | 半角16字まで |
| 2 | パスワード | ○ | 半角8文字まで |

入力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-----|-------------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | 科目一覧画面表示 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡 健太 |
| 入力様式名 | 科目一覧 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | なし |

入力データ定義

| | | | |
|-------|-------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月11日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月23日 |
| 業務名 | TAシフト割当画面表示 | 作成者 | 中道徹, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | TAシフト割当画面 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----------|------|-------------|
| 1 | course_id | ○ | 半角数字 正整数 |

入力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | 科目に対するTA追加 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対するTA追加 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----------------------|------|-------------|
| 1 | teaching_assistant_id | ○ | 半角数字 正整数 |
| 2 | course_id | ○ | 半角数字 正整数 |

入力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | 科目に対するTA削除 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対するTA削除 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|
| 1 | 学生番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 2 | course_id | ○ | 半角数字 |
| 1 | assignments_id | ○ | 半角数字 |

入力データ定義

| | | | |
|-------|---------------|-------|--------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月22日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | 科目に対する勤務時間の追加 | 作成者 | 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対する勤務時間の追加 | 備考 | (1) 時刻とは日も含む |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|----------------------------|------|--------------------------|
| 1 | 開始時刻 | ○ | 24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm) |
| 2 | 終了時刻 | ○ | 24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm) |
| 3 | 実動時間 | ○ | 正整数(分) |
| 4 | course_id assignment_id | ○ | 正整数 |

入力データ定義

| | | | |
|-------|---------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月8日 |
| 業務名 | 科目に対する勤務時間の削除 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対する勤務時間の削除 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|---------------|------|------|
| 1 | work_hours_id | ○ | 正整数 |

入力データ定義

| | | | |
|-------|----------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | 科目に対するTAのシフト割当 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対するTAのシフト割当 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|--------------|----------------------|--------------|-----------------------|
| 1 | 学生番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 2 | course_id | ○ | 半角英数字 |
| 1 | work_hours_id | ○ | 半角英数字 正整数 |
| 2 | assignment_id | ○ | 正整数 |

入力データ定義

| | | | |
|-------|-------------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | 科目に対するTAのシフト割当の削除 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対するTAのシフト割当の削除 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|---------------|------|----------------------|
| 1 | assignment_id | ○ | 半角英数字 正整数 |
| 2 | work_hours_id | ○ | 正整数 |

入力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-----|------------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | TA一覧画面表示 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | TA一覧画面表示 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | なし |

入力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-----|------------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | 帳票表示画面表示 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 帳票表示画面表示 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | なし |

入力データ定義

| | | | |
|-------|-----------------|-----|-----------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月8日 |
| 業務名 | 帳票の出力(様式1, 様式2) | 作成者 | 中山竣平 |
| 入力様式名 | 帳票(様式1, 様式2) | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----------------------|------|------|
| 1 | teaching_assistant_id | ○ | 半角数字 |

出力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-----|------------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | トップ画面表示 | 作成者 | 中道徹 |
| 入力様式名 | ログイン | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| 1 | なし | | なし |

出力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月11日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | 科目一覧画面表示 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 出力様式名 | 科目一覧画面 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-------------|------|----------------|
| 1 | 対象年度 | ○ | 半角数字4文字 |
| 2 | 学期 | ○ | |
| 4 | 授業科目名 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 5 | 担当教員 | ○ | |
| 6 | 割り当て済み時間 | ○ | 正整数(分) |
| 7 | 警告 | ○ | |
| 8 | TA割り当て可能総時間 | ○ | 正整数(分) |
| 9 | 講義番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 10 | 備考 | ○ | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|---------------|-----|--|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月8日 |
| 業務名 | TAシフト割り当て画面表示 | 作成者 | 中山竣平 |
| 出力様式名 | TAシフト割り当て画面 | 備考 | 科目一覧画面から遷移 * assignmentに登録されているものがあれば |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-------------|------|------------------|
| 1 | 対象年度 | ○ | 半角数字4文字 |
| 2 | 学期 | ○ | |
| 3 | 授業科目名 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 4 | 担当教員 | ○ | |
| 5 | 割り当て済み時間 | ○ | 24時間表示(hh:mm) |
| 6 | 警告 | ○ | |
| 7 | TA割り当て可能総時間 | ○ | 24時間表示(hh:mm) |
| 8 | 科目番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 9 | 備考 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 10 | 業務日* | ○ | 西暦表示(YYYY/MM/DD) |
| 11 | 業務開始時間* | ○ | 24時間表示(hh:mm) |
| 12 | 業務終了時間* | ○ | 24時間表示(hh:mm) |
| 13 | 実働時間* | ○ | 24時間表示(hh:mm) |
| 14 | 担当TAの氏名* | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 15 | 担当TAの学生番号* | ○ | 半角英数字8文字まで |

出力データ定義

| | | | |
|-------|-------------|-------|--|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月11日 |
| 業務名 | TAシフト割当画面表示 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 出力様式名 | TAシフト割当画面 | 備考 | (1)科目一覧画面から遷移 (2)時刻とは日を含む * assignmentに登録されているものがあれば出力する |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-------------|------|--------------------------|
| 1 | 対象年度 | ○ | 半角数字4文字 |
| 2 | 学期 | ○ | |
| 3 | 授業科目名 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 4 | 担当教員 | ○ | |
| 5 | 割り当て済み時間 | ○ | 正整数(分) |
| 6 | 警告 | ○ | |
| 7 | TA割り当て可能総時間 | ○ | 正整数(分) |
| 8 | 科目番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 9 | 備考 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 10 | 開始時刻* | ○ | 24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm) |
| 11 | 終了時刻* | ○ | 24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm) |
| 12 | 実働時間* | ○ | 半角数字(分) |
| 13 | 担当TAの氏名* | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 14 | 担当TAの学生番号* | ○ | 半角英数字8文字まで |

出力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月8日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | 科目に対するTA追加 | 作成者 | 中山竣平 |
| 入力様式名 | 科目に対するTA追加 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-----|-----------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月8日 |
| 業務名 | 科目に対するTA削除 | 作成者 | 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対するTA削除 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|---------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月8日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | 科目に対する勤務時間の追加 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対する勤務時間の追加 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|---------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月8日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | 科目に対する勤務時間の削除 | 作成者 | 中山竣平, 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対する勤務時間の削除 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|------------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月8日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | 科目に対するTAのシフト割り当て | 作成者 | 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対するTAのシフト割り当て | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|---------------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月8日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | 科目に対するTAのシフト割り当ての削除 | 作成者 | 吉岡健太 |
| 入力様式名 | 科目に対するTAのシフト割り当ての削除 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|-------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月8日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年4月26日 |
| 業務名 | TA候補者一覧画面表示 | 作成者 | 中山竣平 |
| 出力様式名 | TA候補者一覧画面 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|------|------|----------------|
| 1 | 対象年度 | ○ | 半角英数字4文字まで |
| 2 | 学生番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 3 | 学年 | ○ | 半角英数字2文字まで |
| 4 | 氏名 | ○ | 半角または全角64文字まで |
| 5 | 研究室 | ○ | |
| 6 | 備考 | ○ | 半角または全角128文字まで |

出力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-----|-----------|
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月8日 |
| 業務名 | 帳票表示画面表示 | 作成者 | 中道徹 |
| 入力様式名 | 帳票表示画面 | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-----|------|------|
| | なし | | |

出力データ定義

| | | | |
|-------|-----------------|-------|----------------------------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月8日 |
| 業務名 | 帳票表示 | 作成者 | 中山竣平 |
| 出力様式名 | 学生用非常勤職員採用予定者調書 | 備考 | (1)空白出力は含まないものとする (2)時刻とは日を含む |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|---------------------------|------|--|
| 1 | 対象者氏名 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 2 | 受付日付 | ○ | 西暦表示(YYYY/MM/DD) |
| 3 | 学年 | ○ | 半角英数字2文字まで |
| 4 | 学生番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 5 | 授業科目名 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 6 | 講義番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 7 | 学期 | ○ | |
| 8 | 勤務日 | ○ | 西暦表示(YYYY/MM/DD) |
| 9 | 勤務開始時間 開始時刻 | ○ | 24時間表示(hh:mm) 西暦日時及び24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm) |
| 10 | 勤務終了時間 終了時刻 | ○ | 24時間表示(hh:mm) 24時間表示(YYYY/MM/DD hh:mm) |
| 11 | 実働時間 | ○ | 半角数字 正整数(分) |

出力データ定義

| | | | |
|-------|------------|-------|------------|
| | | 最終更新日 | 2023年5月15日 |
| システム名 | TA時間管理システム | 作成日 | 2023年5月8日 |
| 業務名 | 帳票の表示 | 作成者 | 中山竣平 |
| 出力様式名 | 勤務予定表(様式2) | 備考 | |

| 番号 | 項目名 | 必須項目 | 制約条件 |
|----|-------------|------|---------------------------|
| 1 | 対象者氏名 | ○ | 半角または全角128文字まで |
| 2 | 受付日付 | ○ | 西暦表示(YYYY/MM/DD) |
| 3 | 学生番号 | ○ | 半角英数字8文字まで |
| 4 | 学年 | ○ | 半角英数字2文字まで |
| 5 | 月ごとの実働時間の小計 | ○ | 半角数字 正整数(分) |
| 6 | 実働時間の合計 | ○ | 半角数字 正整数(分) |
| 7 | 採用期間 | | |
| 8 | 授業担当教員 | ○ | |
| 9 | 実働時間 | ○ | 半角数字 正整数(分) |
| 10 | 勤務日 | ○ | |