| Page | 日本語名      | 物理テーブル名       | 作成日   | 作成者 | 備考 |
|------|-----------|---------------|-------|-----|----|
| 2ページ | 社員        | employee      | 7月3日  | 横山  |    |
| 3ページ | 管理者       | admins        | 7月6日  | 横山  |    |
| 4ページ | 勤怠        | works         | 7月11日 | 横山  |    |
| 5ページ | 日報        | daily         | 7月11日 | 横山  |    |
| 6ページ | 階層        | hierarchy     | 7月11日 | 横山  |    |
| 7ページ | 就業時間 (社員) | over_time     | 7月24日 | 横山  |    |
| 8ページ | 就業時間(会社)  | working_hours | 7月30日 | 横山  |    |
| 9ページ | E-R図      | -             | 7月30日 | 横山  |    |
|      |           |               |       |     |    |
|      |           |               |       |     |    |
|      |           |               |       |     |    |
|      |           |               |       |     |    |
|      |           |               |       |     |    |
|      |           |               |       |     |    |

| No | 項目名(日本語名) | 項目名(英名)              | 型         | 桁数  | NotNull | キー      | 備考  |
|----|-----------|----------------------|-----------|-----|---------|---------|-----|
| 1  | 社員番号      | emplo_id             | varchar   | 10  | 0       | primary |     |
| 2  | 社員名       | name                 | varchar   | 32  | 0       | _       |     |
| 3  | パスワード     | password             | varchar   | 256 | 0       | _       |     |
| 4  | 上司社員番号    | management_emplo_id  | varchar   | 10  | 0       | _       |     |
| 5  | 部下配属権限    | subord_authority     | char      | 1   | 0       | -       | 0,1 |
| 6  | 退職フラグ     | retirement_authority | char      | 1   | 0       | _       | 0,1 |
| 7  | 新規登録日     | create_at            | timestamp | -   | 0       | -       |     |
| 8  | 更新日       | updated_at           | timestamp | -   | 0       | -       |     |
| 9  | 入社日       | hire_date            | date      | -   | 0       | _       |     |
| 10 | 退職日       | retirement_date      | date      | -   | -       | _       |     |
| 11 | ログイン情報の保持 | remember_token       | varchar   | -   | -       | _       |     |
|    |           |                      |           |     |         |         |     |
|    |           |                      |           |     |         |         |     |
|    |           |                      |           |     |         |         |     |
|    |           |                      |           |     |         |         |     |
|    |           |                      |           |     |         |         |     |

| No | 項目名(日本語名) | 項目名(英名)         | 型         | 桁数  | NotNull | キー      | 備考  |
|----|-----------|-----------------|-----------|-----|---------|---------|-----|
| 1  | 管理者番号     | emplo_id        | varchar   | 10  | 0       | primary |     |
| 2  | 社員名       | name            | varchar   | 32  | 0       | _       |     |
| 3  | パスワード     | password        | varchar   | 256 | 0       | -       |     |
| 4  | 管理権限      | admin_authority | char      | 1   | 0       | _       | 0,1 |
| 5  | 新規登録日     | create_at       | timestamp | -   | 0       | -       |     |
| 6  | 更新日       | updated_at      | timestamp | -   | 0       | _       |     |
| 7  | ログイン情報の保持 | remember_token  | varchar   | 1   | -       | _       |     |
|    |           |                 |           |     |         |         |     |
|    |           |                 |           |     |         |         |     |
|    |           |                 |           |     |         |         |     |
|    |           |                 |           |     |         |         |     |
|    |           |                 |           |     |         |         |     |

| No | 項目名(日本語名) | 項目名(英名)          | 型         | 桁数 | NotNull | キー      | 備考 |
|----|-----------|------------------|-----------|----|---------|---------|----|
| 1  | id        | id               | varchar   | 10 | 0       | primary |    |
| 2  | 社員番号      | emplo_id         | varchar   | 10 | 0       | -       |    |
| 3  | 日付        | date             | data_time | -  | 0       | -       |    |
| 4  | 出勤時間      | start_time       | time      | -  | -       | -       |    |
| 5  | 退勤時間      | end_time         | time      | -  | -       | -       |    |
| 6  | 休憩時間      | rest_time        | time      | -  | -       | -       |    |
| 7  | 実績時間      | achievement_time | time      | -  | -       | -       |    |
| 8  | 残業時間      | over_time        | time      | -  | -       | -       |    |
| 9  | 新規登録日     | create_at        | timestamp | -  | 0       | -       |    |
| 10 | 更新日       | updated_at       | timestamp | -  | 0       | -       |    |
|    |           |                  |           |    |         |         |    |
|    |           |                  |           |    |         |         |    |
|    |           |                  | _         |    | _       |         |    |
|    |           |                  |           |    |         |         |    |
|    |           |                  | _         |    | _       |         | _  |
|    |           |                  |           | ·  |         |         |    |

| No | 項目名(日本語名) | 項目名(英名)    | 型         | 桁数   | NotNull | キー      | 備考 |
|----|-----------|------------|-----------|------|---------|---------|----|
| 1  | id        | id         | varchar   | 10   | 0       | primary |    |
| 2  | 社員番号      | emplo_id   | varchar   | 10   | 0       | -       |    |
| 3  | 日付        | date       | data_time | -    | 0       | -       |    |
| 4  | 日報        | daily      | varchar   | 1024 | -       | -       |    |
| 5  | 新規登録日     | create_at  | timestamp | -    | 0       | -       |    |
| 6  | 更新日       | updated_at | timestamp | -    | 0       | -       |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |
|    |           |            |           |      |         |         |    |

| No | 項目名(日本語名) | 項目名(英名)    | 型         | 桁数 | NotNull | キー      | 備考 |
|----|-----------|------------|-----------|----|---------|---------|----|
| 1  | id        | id         | varchar   | 10 | 0       | primary |    |
| 2  | 下位ID      | lower_id   | varchar   | 10 | 0       | -       |    |
| 3  | 上位ID      | high_id    | varchar   | 10 | 0       | -       |    |
| 4  | 新規登録日     | create_at  | timestamp | -  | 0       | -       |    |
| 5  | 更新日       | updated_at | timestamp | -  | 0       | -       |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |
|    |           |            |           |    |         |         |    |

| No | 項目名(日本語名) | 項目名(英名)                | 型         | 桁数 | NotNull | +-      | 備考  |
|----|-----------|------------------------|-----------|----|---------|---------|-----|
| 1  | id        | id                     | varchar   | 10 | 0       | primary |     |
| 2  | 社員番号      | emplo_id               | varchar   | 10 | 0       | -       |     |
| 3  | 始業時間      | restraint_start_time   | time      | -  | -       | -       |     |
| 4  | 終業時間      | restraint_closing_time | time      | -  | -       | -       |     |
| 5  | 就業時間      | restraint_total_time   | time      | -  | -       | -       |     |
| 6  | 時短フラグ     | short_working          | char      | 1  | 0       | -       | 0,1 |
| 7  | 新規登録日     | create_at              | timestamp | -  | 0       | -       |     |
| 8  | 更新日       | updated_at             | timestamp | -  | 0       | -       |     |
|    |           |                        |           |    |         |         |     |
|    |           |                        |           |    |         |         |     |
|    |           |                        |           |    |         |         |     |
|    |           |                        |           |    |         |         |     |
|    |           |                        |           |    |         |         |     |
|    |           |                        |           |    |         |         |     |

| No | 項目名(日本語名) | 項目名(英名)                | 型       | 桁数 | NotNull | キー      | 備考 |
|----|-----------|------------------------|---------|----|---------|---------|----|
| 1  | id        | id                     | varchar | 10 | 0       | primary |    |
| 1  | 始業時間      | restraint_start_time   | time    | -  | -       | -       |    |
| 2  | 終業時間      | restraint_closing_time | time    | -  | -       | -       |    |
|    |           |                        |         |    |         |         |    |
|    |           |                        |         |    |         |         |    |
|    |           |                        |         |    |         |         |    |
|    |           |                        |         |    |         |         |    |
|    |           |                        |         |    | ·       |         |    |
|    |           |                        |         |    |         |         |    |

