

社員管理システム仕様書

平成 15 年 8 月 22 日

1 目的

社員の情報を効率的に管理する

2 データ仕様

社員 1 人に関する情報は以下を取り扱う事とする

1. 社員番号
2. 名前
3. 所属部署

3 機能

1. 社員の検索

名前による検索

社員の名前を入力して検索すると、その社員の情報が表示される。

部署による検索

部署を入力して検索すると、該当する社員全ての情報が表示される。

2. 社員の追加

追加したい社員の情報を入力すると、社員が追加される。最大 30 人まで追加可能とする。

3. 社員の削除

指定した社員番号の社員を削除する。

4. 社員一覧表示

登録されている社員の情報を一覧表示する。

4 用語定義

社員

管理アプリが対象とする会社に勤める正社員のこと

社員番号

社員個人に割り振られている ID で、同じ社員番号の社員は存在しない

所属部署

社員が所属する部署名で、社員は一つの部署に必ず所属する

5 画面仕様

5.1 入力仕様

```
×コミュニケーションズ社員管理システム  
コマンド(S:検索 A:追加 R:削除 V:一覧表示 Q:終了)  
>>S
```

図 1: 操作選択入力画面

```
社員情報を検索します  
検索キーの種類を選択してください  
(1:名前 2:所属部署 3:取り消し)  
>>2  
検索キーを入力してください  
>>人事
```

図 2: 社員検索画面

社員を追加します
追加したい社員の情報を入力してください
社員番号 >>99014
名前 >>山田太郎
所属部署 >>営業

図 3: 社員追加画面

社員を削除します
削除する社員番号を入力してください
>>99014

図 4: 社員削除画面

5.2 出力仕様

```
2件ヒットしました
99014 山田太郎 営業
99015 田中一郎 営業
```

図 5: 検索結果画面

```
現在 4 件登録されています
=====[ 社員一覧 ]=====
社員番号 名前      所属部署
99014    山田太郎  営業
99015    田中一郎  営業
99017    佐藤信司  企画
99018    池田花子  開発
```

図 6: 社員一覧表示画面

```
以下の社員を削除してもよろしいですか?(y/n)
99014 山田太郎 営業
>>y
削除しました
```

図 7: 社員削除結果画面