【構造体】

・リスト構造体

struct cell{

struct entry cell\_entr;

struct cell \*next\_cell;

}

・社員構造体

struct entry {

char \*id;

char \*name;

int sex;

char \*department;

char \*my\_intro;

};

【広域変数宣言】

・struct cell list\_head;

・struct cell \*p\_list\_head = &list\_head;

・FILE \*fp

・char \*filename

【関数】

・main()

・メニュープリント機能

引数：なし

戻り値：なし

・それぞれの関数を呼び出す機能

引数：なし

戻り値：なし

・create()：引数無し、戻り値無し

・社員情報の登録

・それぞれに関しての文字入力機能

・入力文字チェック機能

・登録データをリストの所定の位置に追加する機能

・update()：引数なし、戻り値なし

・id検索機能

・指定idの情報読み込み機能

・書き換え機能

・入力チェック機能

・編集データをリストに格納する機能

・delete()：引数無し、戻り値無し

・id検索機能

・指定idの情報読み込み機能

・削除確認機能

・リストから削除機能

・print()：引数無し、戻り値無し

・リストから情報を読み込む機能

・読み込んだ内容を表示する機能

・research()：引数無し、戻り値無し

・id検索機能

・指定idの情報読み込み機能

・読み込んだ内容を表示する機能

・save()：引数無し、戻り値なし

・ファイル名検索機能

・ファイル読み込み機能

・ファイルにリストのデータを格納する機能

・エラー分表示機能

・load()：引数無し、戻り値なし

・ファイル名検索機能

・ファイル読み込み機能

・ファイルのデータをリストに格納する機能

・print()を呼び出す機能

・find\_id(char \*id)

・リスト内のidを検索し、idがあれば戻り値構造体ポインタ、ない場合null