

プロジェクト名：〇〇会社製品開発システム

機能名： 部署情報

企業名： B-FORME

---

所属： B-FORME第 1 Java開発部隊

---

責任者：

---

Copyright 2021 B-FORME inc.

プロジェクト名	〇〇会社製品開発システム	機能名	部署情報	作成日	2024/2/28
				更新日	2024/2/28

No	年月日	内容	更新者
1	2024/2/28	新規作成	小西 勇摩
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

プロジェクト名	〇〇会社製品開発システム	機能名	部署情報	作成日	2024/2/28
				更新日	2024/2/28

No	クラス名（論理名）	クラス名（物理名）	内容	備考
1				

No	メソッド名（論理名）	メソッド名（物理名）	内容	備考
1	操作権限取得	usersController	ユーザーの操作権限を取得する。	
2	全件取得	findAll	部署情報を全件取得する。	
3	登録	insert	部署情報を登録する。	
4	削除	delete	部署情報を削除する。	
5				
6				
7				
8				
9				
10				

プロジェクト名	〇〇会社製品開発システム	機能名	部署情報	作成日	2024年2月28日
				更新日	2024年2月28日

引数（論理名）		メソッド名（論理名）	引数（物理名）		メソッド名（物理名）
IN	共通DTO	操作権限取得	IN	dto	usersController
OUT			OUT		

■部署情報の操作権限を取得

1. 操作権限取得のSQL文を実行
- (1) JDBCを用いて以下のSQLを実行する。

引数（論理名）		メソッド名（論理名）	引数（物理名）		メソッド名（物理名）
IN	-	全件取得	IN	-	findAll
OUT			OUT		

■部署情報を全件取得する

1. 全件取得のSQL文を実行
- (1) JDBCを用いて以下のSQLを実行する。

引数（論理名）		メソッド名（論理名）	引数（物理名）		メソッド名（物理名）
IN	部署情報フォーム	登録	IN	Form	insert
IN	共通DTO		IN	Dto	
OUT			OUT		

■部署情報を登録する

1. 登録のSQL文の実行  
(1) JDBCを用いて以下のSQLを実行する。

```
INSERT INTO belonging (  
    fac_cd  
    , affiliate_id  
    , affiliate_name  
    , affiliate_name_r  
    , apply_strt_date  
    , apply_fin_date  
    , del_flg  
    , create_div  
    , create_date  
    , create_id  
    , update_date  
    , update_id  
VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)  
    , "bfm1"  
    , 部署情報フォーム.所属ID  
    , 部署情報フォーム.部署名  
    , 部署情報フォーム.部署名略称  
    , 部署情報フォーム.適用開始年月日  
    , 部署情報フォーム.適用終了年月日  
    , "0"  
    , "C"  
    , システム日時  
    , 共通DTO.ユーザーID  
    , システム日時  
    , 共通DTO.ユーザーID  
;
```

引数（論理名）		メソッド名（論理名）	引数（物理名）		メソッド名（物理名）
IN	所属IDリスト	削除	IN	List<String>	delete
OUT			OUT		

■部署情報を削除する

1. 削除のSQL文の実行  
(1) JDBCを用いて以下のSQLを実行する。

```
UPDATE belonging  
SET del_flg = 1  
WHERE affiliate_id = ?  
    , 所属IDリスト.所属ID  
;
```

