# (一財)岐阜県公衆衛生検査センタ・

平成 29 年度

インターンシップ



## 「環境と生命を守る」お仕事を体験してみませんか?

象校

理系(化学・工学・薬学等) 大学生・大学院生(学年不問)

実習時期

8月~9月(5日間)、12月(3日間)、2月~3月(5日間)

実習時間

8:45~17:30 (休憩 12:15~13:00)

実習先

一般財団法人岐阜県公衆衛生検査センター(岐阜市曙町 4-6)

通勤方法

公共交通機関利用(岐阜バス岐阜日産前下車徒歩7分又は名鉄田神駅下車徒歩15分)

保険加入

保険加入していること

## Program

以下の4種類から選択(詳細は裏面、各プログラム定員2名)

- 工場及び指定作業場から排出される汚水の検査
- 身近な水"飲料水"の分析
- 加工食品の栄養分析及び微生物試験
- 騒音測定・予測評価、作業環境測定



※学校のキャリアセンター等から 担当者にご連絡お願いします

一般財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター 〒500-8148 岐阜県岐阜市曙町 4-6

TEL: 058-247-1301

担当者:総務部 西尾、河合

当センターホームページもご覧ください「岐阜検査

## インターンシッププログラム

※1:プログラムの内容は予定であり、一部変更することもあります。 ※2:12月、2~3月の日程は後日(秋頃)決定いたします。当センターHPでご確認ください。

【分野:環境分析】

テーマ:「工場及び指定作業場から排出される汚水の試験」

期間:2017年9月11日~15日

1日目	
8:45	開会のあいさつ
	オリエンテーション
	検査室見学
10:30	
12:15	昼食
13:00	SS
	рН
17:15	試験結果のまとめ
17:30	終了

2日目	
8:45	予習
9:00	朝礼、掃除
9:20	n -ヘキサン抽出物質
12:15	昼食
13:00	n -ヘキサン抽出物質
14:00	COD
	窒素、リン
17:15	試験結果のまとめ
17:30	終了

### 3日日

3 🗆 🗎	
8:45	予習
9:00	朝礼、掃除
9:10	n -ヘキサン抽出物質
12:15	昼食
13:00	窒素、リン
17:15	試験結果のまとめ
17:30	終了

## 4日目

8:45	試料採取
12:15	昼食
13:00	試料採取
17:15	まとめ
17:30	終了

## 5日目

9 0 0	
8:45	
	朝礼、掃除
	研修のまとめ
12:15	
13:00	研修のまとめ
15:00	
	閉会のあいさつ
17:30	終了

【分野:飲料水分析】

テーマ:「身近な水"飲料水"の分析」 期間:2017年8月28日~9月1日

1日日	
	開会のあいさつ
8:50	オリエンテーション
	検査室見学
10:30	
12:15	
13:00	
15:00	
17:00	本日のまとめ
17:30	終了

200	
8:45	掃除
9:00	細菌検査(一般細菌・大腸菌)
12:15	
	pH・色度・濁度
	過マンガン酸カリウム消費量
17:00	本日のまとめ
17:30	終了

## 3日目

8:45	掃除
	細菌検査(判定)
9:30	イオンクロマトグラフ(CI,NO2-N,NO3-N)
12:15	
	ICP-MS分析(硬度)
17:00	本日のまとめ
17:30	終了

4 🗆 🗎	
8:45	
	ICP-MS分析(硬度)
12:15	
	ICP-MS分析(硬度)
	VOC分析(総トリハロメタン)
17:00	本日のまとめ
17:30	終了

### 5日目

J 🗆 🗆	
	掃除
	イオンクロマトグラフ解析
	VOC解析
12:15	
13:00	
17:00	閉会のあいさつ
17:30	終了

【分野:食品分析】

テーマ:「加工食品の栄養分析及び微生物試験」 期間:2017年8月21日~25日 又は 9月4日~8日

1 日日	
	開会のあいさつ
	オリエンテーション
	検査室見学
	微生物試験業務説明
11:00	微生物試験サンプリング
12:15	
	栄養分析業務説明
	脂質分析・たん白分析
	本日のまとめ
17:30	終了

2 日日	
8:45	朝礼
	微生物試験(判定・植え継ぎ)
12:15	昼食
	亜硝酸根分析
	本日のまとめ
17:30	終了

3日目	
	朝礼
8:50	たん白分析
10:30	微生物試験(判定・植え継ぎ)
12:15	昼食
13:00	ナトリウム分析
17:15	本日のまとめ
17:30	終了

4日目	
8:45	朝礼
	微生物試験(判定・植え継ぎ)
	遺伝子検査
12:15	
	遺伝子検査
17:15	本日のまとめ
17:30	終了

### 5 🗆 🗆

200	
8:45	朝礼
8:50	微生物試験(判定・植え継ぎ)
12:15	
13:00	
	閉会のあいさつ
17:30	終了

【分野:環境測定】

テーマ: 「騒音測定・予測評価、作業環境測定」

期間:2017年8月28日~9月1日

1日目	
8:45	開会のあいさつ
	オリエンテーション
	検査室等見学
10:30	環境アセスメント概要
12:15	
	音・騒音レベルの基礎知識
	騒音測定の基礎
17:15	結果のまとめ
17:30	終了

## 2日目

8:45	朝礼
8:50	騒音の関する関係法令
	昼食
13:00	騒音レベル測定実習
	騒音予測評価
17:15	結果のまとめ
17:30	終了

## 3日目

8:45	朝礼
	作業環境測定関係法規
12:15	
	有害物質濃度測定のためのサンプリング
17:15	結果のまとめ
17:30	終了

4日日	
8:45	朝礼
8:50	ガス検知管による測定
	相対濃度計による測定
12:15	昼食
13:00	現場体験
17:15	結果のまとめ
17:30	終了

500	
8:45	朝礼
	検知管による作業環境測定実施
12:15	
	検知管による作業環境測定結果の整理
	結果のまとめ
17:30	終了