

インターンシッププログラム

【冬季】

※：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。

【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：2019年12月18日～20日

| 1日目 | |
|-------|-----------|
| 8:45 | 開会のあいさつ |
| 8:50 | オリエンテーション |
| 10:00 | 検査室見学 |
| 10:30 | ゼミ |
| 11:30 | 分析用サンプル採取 |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | pH |
| 14:00 | COD |
| 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 | SS |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | リン |
| 14:00 | 金属分析（機器分析） |
| 15:30 | DO |
| 17:00 | 試験結果のまとめ |
| 17:30 | 終了 |

| 3日目 | |
|-------|------------|
| 8:45 | 予習 |
| 9:00 | 朝礼、掃除 |
| 9:10 | リン |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | 金属分析（機器分析） |
| 15:00 | 研修のまとめ |
| 16:00 | ゼミ |
| 17:00 | 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：2019年12月18日～20日

| 1日目 | |
|-------|-----------|
| 8:45 | 開会のあいさつ |
| 8:50 | オリエンテーション |
| 10:00 | 検査室見学 |
| 10:30 | ゼミ |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | 採水 |
| 14:30 | TOC |
| 15:30 | pH・色度・濁度 |
| 17:15 | 本日のまとめ |
| 17:30 | 終了 |

| 2日目 | |
|-------|----------------------------|
| 8:45 | 掃除 |
| 8:55 | 朝礼 |
| 9:00 | 細菌検査（一般細菌・大腸菌） |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | イオンクロマトグラフ（Cl,NO2-N,NO3-N） |
| 16:00 | ICP-MS（Fe） |
| 17:15 | 本日のまとめ |
| 17:30 | 終了 |

| 3日目 | |
|-------|----------------------------|
| 8:45 | 掃除 |
| 8:55 | 朝礼 |
| 9:00 | 細菌検査（判定） |
| 9:30 | ICP-MS（Fe） |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | ICP-MS（Fe） |
| 14:30 | イオンクロマトグラフ（Cl,NO2-N,NO3-N） |
| 15:30 | ゼミ |
| 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：2019年12月18日～20日

| 1日目 | |
|-------|-------------|
| 8:45 | 開会のあいさつ |
| 8:50 | オリエンテーション |
| 10:00 | 検査室見学 |
| 10:30 | 微生物試験業務説明 |
| 11:00 | 微生物試験サンプリング |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | 栄養分析業務説明 |
| 14:00 | 脂質分析・たん白分析 |
| 17:15 | 本日のまとめ |
| 17:30 | 終了 |

| 2日目 | |
|-------|----------------|
| 8:45 | 朝礼 |
| 8:50 | 微生物試験（判定・植え継ぎ） |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | 脂質分析・たん白分析 |
| 17:15 | 本日のまとめ |
| 17:30 | 終了 |

| 3日目 | |
|-------|----------------|
| 8:45 | 朝礼 |
| 8:50 | ナトリウム分析 |
| 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 |
| 15:00 | ゼミ |
| 17:00 | 閉会のあいさつ |
| 17:30 | 終了 |

【分野：臨床検査】

テーマ：「先天性代謝異常検査及び腸内細菌検査」

期間：2019年12月18日～20日

| 1日目 | |
|-------|------------------|
| 8:45 | 開会のあいさつ |
| 8:50 | オリエンテーション |
| 10:00 | 検査室見学 |
| 10:30 | 代謝異常（受付及びガラクトース） |
| 11:30 | 腸内細菌検査業務説明 |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | 代謝異常（内分泌） |
| 16:00 | 腸内細菌検査（塗布） |
| 17:15 | 本日のまとめ |
| 17:30 | 終了 |

| 2日目 | |
|-------|-----------------|
| 8:45 | 朝礼 |
| 8:50 | 代謝異常（内分泌） |
| 10:00 | 代謝異常（受付&ガラクトース） |
| 11:45 | 腸内細菌検査（判定・確認試験） |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | 代謝異常（タンデムマス） |
| 14:00 | 腸内細菌検査（ノコ遺伝子検査） |
| 17:15 | 本日のまとめ |
| 17:30 | 終了 |

| 3日目 | |
|-------|-------------------|
| 8:45 | 朝礼 |
| 8:50 | 代謝異常（タンデムマス判定） |
| 10:00 | 代謝異常（受付&ガラクトース） |
| 11:45 | 腸内細菌検査（判定） |
| 12:15 | 昼食 |
| 13:00 | 腸内細菌検査（腸内細菌遺伝子検査） |
| 16:00 | ゼミ |
| 17:00 | 閉会のあいさつ |
| 17:30 | 終了 |