

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：2021年12月22日～24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：食品分析】

テーマ：「加工食品の分析及び微生物試験」

期間：2021年12月22日～24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	食品分析業務説明
14:00	食品添加物 亜硝酸根（試料調整）
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	食品添加物 亜硝酸根（測定）
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：飲料水分析】

テーマ：「身近な水“飲料水”の分析」

期間：2021年12月22日～24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：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：2021年12月22日～23日

1日目	
8:45	開会のあいさつ
8:50	オリエンテーション
9:30	検査室見学
10:00	代謝異常（受付及びガラクトース）
11:00	代謝異常（LSD,ALD,PID説明）
12:15	昼食
13:00	代謝異常（内分泌、タンデムマス）
16:30	腸内細菌検査（塗布、確認試験）
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（タンデムマス判定）
11:00	代謝異常（LSD,ALD,PID）
12:15	昼食
13:00	代謝異常（LSD,ALD,PID）
16:00	腸内細菌検査（判定・凝集）
17:15	本日のまとめ
17:30	終了