

令和元年 12 月 3 日

放射性廃棄物処理処分講習と実習プログラム（暫定版 2）

1 月 27 日（月）

【開会式】

10:00-10:10 開校挨拶
10:10-10:20 事務連絡

【共通基礎講習】

10:20-11:00 講義 1：分離技術の基礎
11:00-11:40 講義 2：核燃料サイクルと廃棄物の処理処分について
11:40-12:00 休憩、写真撮影
12:00-13:00 昼食

【基礎技能実習 1】

13:00-13:20 管理区域立入前教育
13:20-15:10 コース選択
A コース：溶液基礎操作
B コース：放射線計測実習
C コース：模擬デブリ作成と顕微鏡観察
15:10-15:30 休憩、移動
15:30-17:20 コース選択
A コース：溶液基礎操作
B コース：放射線計測実習
C コース：模擬デブリ作成と顕微鏡観察
18:00-20:00 懇親会

1 月 28 日（火）

【基礎技能実習 2】

9:00-9:40 講義 3：微量分析技術（初級）
9:40-11:20 微量分析技術（中級 座学—ICP-MS 分析を始めるにあたって）
11:20-11:30 休憩
11:30-12:00 微量分析技術（中級 座学—ICP-MS 使用法ガイダンス）
12:00-12:30 微量分析技術（中級 実習—ICP-MS メンテナンスとスタートアップ）
12:30-13:30
13:30-15:30 微量分析技術
（中級 実習—Np の検量線について メソッドとサンプルテーブルの作成）
15:30-15:50 休憩
15:50-17:30 （中級 実習—Np の検量線について 検量線作成と測定）

1 月 29 日（水）

【基礎技能実習 3】

9:00-9:50 微量分析技術（上級 座学—トリプル四重極 ICP-MS における多原子イオン干渉の除去）
9:50-10:00 休憩
10:00-12:00 微量分析技術（上級 実習—トリプル四重極 ICP-MS における多原子イオン干渉の除去）
12:00-13:00 昼食

【実習 1】

13:00-17:00 E コース：分離・分析実習 F コース：処分実習

1 月 30 日（木）

【実習 2】

9:00-12:00 E コース：分離・分析実習 F コース：処分実習
12:00-13:00 昼食
13:00-17:00 E コース：分離・分析実習 F コース：処分実習

1 月 31 日（金）

9:00-12:00 片付け、解析
12:00-13:00 昼食

【成果発表】

13:00-15:30 班ごとに実習成果を発表

【閉会式】 15:30-16:00 閉校式