

放射性廃棄物処理処分講習と実習（暫定版）

1 月 23 日（月）

9:00- 9:20 受付

9:20- 9:30 事務連絡

【開会式】

9:30- 9:40 開校挨拶

【共通基礎講習】

9:40-10:40

講義 1：核燃料サイクルと廃棄物処理処分について（出光）

10:40-11:00

休憩、写真撮影

11:00-12:00

講義 2：分離技術の基礎（鈴木）

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（山崎、渡部）

13:20-15:20 放射線計測実習（山村）

15:20-17:20 模擬デブリ作成と顕微鏡観察（小無）

18:00-20:00 懇親会

1 月 24 日（火）

【基礎技能実習 2】

9:00- 12:00 放射能生成減衰計算コード ORIGEN 実習（小無、根本）

12:00-13:00 昼食

13:00-14:30 アクチノイドのプルベータ線の作成と各酸化状態の調製と分光（山村）

14:30-17:00 微量分析技術（初級－分析化学の基礎－）（山村）

1 月 25 日（水）

【基礎技能実習 3】

9:00-11:00 微量分析技術（中級 座学－ICP-MS 分析を始めるにあたって）（鹿籠）

11:00-12:00 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）（鹿籠）

12:00-13:00 昼食

13:00-15:00 微量分析技術（中級 実習－ICP-MS 分析を始めるにあたって 実習）（鹿籠）

15:00-17:00 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）（鹿籠）

1 月 26 日（木）

【実習 1】

9:00- 12:00 処分実習（A,B 班）（出光）、分離・分析実習（C,D 班）（鈴木）

12:00-13:00 昼食

13:00-17:00 処分実習（A,B 班）（出光）、分離・分析実習（C,D 班）（鈴木）

1 月 27 日（金）

【実習 2】

9:00- 12:00 処分実習（出光）、分離・分析実習 ICP-MS（C,D 班）（鈴木）

12:00-13:00 昼食

13:00-16:00 処分実習 ICP-MS（A,B 班）（出光）、分離・分析実習（C,D 班）（鈴木）

【成果発表】

16:00-17:00 班ごとに実習成果を発表

【閉会式】

17:00-17:30