

平成25年度 原子力人材育成等推進事業
「多様な環境放射能問題に対応可能な国際的人材育成の機関連携による育成」
上級コース実験スケジュール

上級コース実験

日程および会場

8月26日(月)13時から18時まで

8月27日(火)13時から18時まで

8月28日(水)13時から18時まで

8月29日(木) 9時から17時まで

いずれも北大アイソトープ総合センター

実習内容

8月26日(月)

- 13:00 放射線汚染防護資材使用法、汚染検査実習、実験環境整備:野矢洋一、阿保憲史(北大)
- 14:45 防護服・マスク等の使用法:
- 15:15 休憩
- 15:30 除染実習、 $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ 分離実験(解説と β 線計測)、実験後の汚染検査:
野矢洋一、阿保憲史、渡辺直子、小崎 完、太田朋子(北大)
- 17:00 後片付け・汚染検査
- 17:30 実験データのまとめ
- 18:00 1日目終了

8月27日(火)2テーマを並列同時進行

- 13:00 土壌収着実験1:渡辺直子、太田朋子、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
植物吸収実験1:渡辺直子、太田朋子、渡部敏裕、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
- 14:30 休憩
- 14:45 土壌収着実験1:渡辺直子、太田朋子、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
植物吸収実験1:渡辺直子、太田朋子、渡部敏裕、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
- 16:15 休憩
- 16:30 $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ 分離実験(β 線計測)
- 16:45 後片付け・汚染検査
- 17:15 実験データまとめ
- 18:00 2日目終了

8月28日(水)

- 13:00 土壌収着実験2: 渡辺直子、太田朋子、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
植物吸収実験2: 渡辺直子、太田朋子、渡部敏裕、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
- 14:30 休憩
- 14:45 土壌収着実験2: 渡辺直子、太田朋子、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
植物吸収実験2: 渡辺直子、太田朋子、渡部敏裕、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
- 16:15 休憩
- 16:30 $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ 分離実験(β 線計測)
- 16:45 後片付け・汚染検査
- 17:15 データ整理・ディスカッション
- 18:00 3日目終了

8月29日(木)

- 9:00 イメージングプレート分析、データ解析:
渡辺直子、太田朋子、渡部敏裕、小崎 完、野矢洋一、阿保憲史(北大)
- 10:30 休憩
- 10:45 $^{90}\text{Sr}/^{90}\text{Y}$ 分離実験(β 線計測)
- 11:00 後片付け・汚染検査
- 11:30 データ整理とまとめ(プレゼンテーション準備)
- 12:00 休憩
- 13:00 データまとめとプレゼンテーション準備続き
- 14:30 休憩
- 14:45 各グループのプレゼンテーション
- 16:15 全体討議、修了証授与、今後のスケジュールアナウンス等
- 17:00 上級コース実験終了