

令和3年度後期放射線管理実習日程表

| No. | 実習内容 | 担当者 | 所要時間/1組 | 実習室 | No. | 班 | | | | | |
|-----|--------------------------|----------|---------|-------|-----|---|----|-----|----|---|----|
| | | | | | | I | II | III | IV | V | VI |
| ① | ガイダンス、入退出の方法 | 大矢 | 60 | | ① | | | | | | |
| ② | サーベイメータの使い方 | 矢永、近田、柿瀬 | 150 | 生化学室等 | ② | | | | | | |
| ③ | DNAの ³² Pラベル化 | 大吉 | 150 | 生化学室 | ③ | | | | | | |
| ④ | 比例計数管を用いたトリチウム測定 | 大矢 | 150 | 細胞培養室 | ④ | | | | | | |
| ⑤ | フリッケ鉄線量計 | 近田 | 150 | 高レベル室 | ⑤ | | | | | | |
| ⑥ | Ge半導体検出器の取扱 | 矢永 | 150 | 測定室 | ⑥ | | | | | | |
| ⑦ | GM計数装置の取扱と放射線計測 | 奥野 | 150 | 分光分析室 | ⑦ | | | | | | |
| ⑧ | 同位体希釈分析によるCaの定量 | 大矢 | 150 | 高レベル室 | ⑧ | | | | | | |
| ⑨ | 浜岡原子力発電所での実習 | 大矢 | | 浜岡 | ⑨ | | | | | | |

実習生控室は理学部大会議室(A棟2F)です。データの整理、レポート作成は自宅で行ってください。実習後の控室での居残りはできません。

12/25-26は中部電力浜岡原子力発電所にて行います。

| 時刻 | 12/23(木) | | | | | | 12/24(金) | | | | | | 12/25(土) | | | | | | 12/26(日) | | | | | | 12/27(月) | | | | | | 時刻 | | | | | | |
|---------------------|----------|----|-----|----|---|----|----------|----|-----|----|---|----|----------|----|-----|----|---|----|----------|----|-----|----|---|----|----------|----|-----|----|---|----|----|--|--|--|--|--|---------------------|
| | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | I | II | III | IV | V | VI | | | | | | | |
| 9:00 ~ 11:30 | ⑥ | ⑥ | ⑥ | ⑦ | ⑦ | ⑦ | ② | ② | ② | ⑧ | ⑧ | ⑧ | | | | | | | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ③ | ③ | ⑤ | ⑤ | ④ | ④ | | | | | | | 9:00 ~ 11:30 |
| 11:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11:30 |
| 12:30 ~ 15:00 | ⑦ | ⑦ | ⑦ | ⑥ | ⑥ | ⑥ | ⑧ | ⑧ | ⑧ | ② | ② | ② | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑨ | ⑤ | ⑤ | ④ | ④ | ③ | ③ | | | | | | | 12:30 ~ 15:00 |
| 15:30 ~ 18:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ④ | ④ | ③ | ③ | ⑤ | ⑤ | | | | | | | 15:30 ~ 18:00 |

2021年度 静岡大学「放射線測定実習」スケジュール

2021年10月29日

Rev.2

中部電力株式会社

浜岡原子力発電所

原子力研修センター

2021年12月25日（土）

| 時間 | 内容 | 場所（移動手段） | 担当（所属） |
|---------------------|--|---------------|--------|
| ～ 13:15（ - ） | お迎え | 原子力館駐車場 | |
| 13:15 ～ 13:25（ 10 ） | 集合写真撮影 | 原子力館前 | |
| 13:25 ～ 14:00（ 35 ） | ・挨拶 ・発電所概要説明 ・本人確認 注：身分証明書、筆記用具以外の手荷物は原子力館会議室においていく | 原子力館 （OR室） | |
| 14:00 ～ 14:30（ 30 ） | 原子力館内見学 （展望台→1/30プラント模型→原子炉実物大模型→防波壁実物大模型→安全性向上対策全体模型） | 原子力館 | |
| 14:30 ～ 15:00（ 30 ） | 原子力館→正門→西側盛土→防波壁（1,2u放水口横） | マイクロバス | - |
| 15:00 ～ 15:10（ 10 ） | 防波壁説明 | 発電所構内 | |
| 15:10 ～ 15:30（ 20 ） | 防波壁→防護本部→3u原子炉建屋大物搬入口（強化扉）→3u取水槽溢水防止壁→5u建屋入口 | 発電所構内 | |
| 15:30 ～ 16:25（ 55 ） | 5u建屋入口→5uMCRギャラリー→5uR/Bオペフロギャラリー→5u建屋入口 注：時間的に余裕がある場合は5uT/Bギャラリーを追加 | 5u | |
| 16:25 ～ 16:55（ 30 ） | 5u建屋入口→5u東側ゲート→東側車両置場→淡水貯槽→GTG→緊急時対策所（外観）→原子力館 | 発電所構内 | |
| 16:55 ～ 17:10（ 15 ） | ・当日終了挨拶 ・事務連絡 | 原子力館 （会議室） | |
| 17:10 ～（ - ） | 移動 原子力館 → 宿泊先 | （徒歩） | - |

※ 12/26は、宿泊先に荷物を預け、必要なもの（筆記用具や手回り品など）のみ持参ください。

2021年度 静岡大学「放射線測定実習」スケジュール

2021年10月29日
Rev.2
中部電力株式会社
浜岡原子力発電所
原子力研修センター

2021年12月26日(日)

| 時間 | 内容 | | | | 場所(移動手段) | 担当(所属) |
|----------------------|--|--|---------------|--|--|---|
| ～ 8:25 (-) | お出迎え | | | | 原子力館駐車場 | |
| 8:25 ～ 8:50 (25) | ・入構手続 ・移動(正門 → 原子力研修センター) | | | | 正門警備所 (徒歩) | |
| 8:50 ～ 9:00 (10) | ・挨拶、日程等説明、班分&装備確認 | | | | 研修センター A教室 | |
| | A班(7名) | B班(6名) | C班(6名) | D班(6名) | - | |
| 9:00 ～ 9:30 (30) | 移動(研セ→5u) | | | | バス | |
| 9:30 ～ 10:50 (80) | 「放出放射能管理実習」 ・気体廃棄物処理設備性能管理 ・気体廃棄物処理設備見学 | 「放射線管理測定実習」 ・管理区域内表面汚染密度測定評価 ・管理区域内空気中汚染物質濃度測定評価 | 9:00 ～ 10:20 | 「運転訓練シミュレータを用いた原子炉の運転」 ・原子炉臨界の実習 ・原子炉の安全性の確認 | 「環境放射能測定実習」 ・波高分析装置をつかった放射能分析実習 ・モニタリングカーを用いた環境放射能測定実習 | A: 5u第2放管計器修理室 B: 5u放射能測定室 徒歩 C: 5uシミュレータ室 D: E教室 |
| 10:50 ～ 11:00 (10) | 部屋移動&休憩 | | | | 10:20 ～ 10:30 | 部屋移動&休憩 |
| 11:00 ～ 12:20 (80) | 「放射線管理測定実習」 ・管理区域内表面汚染密度測定評価 ・管理区域内空気中汚染物質濃度測定評価 | 「放出放射能管理実習」 ・気体廃棄物処理設備性能管理 ・気体廃棄物処理設備見学 | 10:30 ～ 11:50 | 「環境放射能測定実習」 ・波高分析装置をつかった放射能分析実習 ・モニタリングカーを用いた環境放射能測定実習 | 「運転訓練シミュレータを用いた原子炉の運転」 ・原子炉臨界の実習 ・原子炉の安全性の確認 | 上覧のA B C D入替 |
| 12:20 ～ 12:40 (20) | 移動(5u→研セ) | | | | 11:50 ～ 12:50 | 昼食 |
| 12:40 ～ 13:40 (60) | 昼食 | | | | 12:50 ～ 13:20 | 移動(研セ→5u) |
| 13:40 ～ 15:00 (80) | 「運転訓練シミュレータを用いた原子炉の運転」 ・原子炉臨界の実習 ・原子炉の安全性の確認 | 「環境放射能測定実習」 ・波高分析装置をつかった放射能分析実習 ・モニタリングカーを用いた環境放射能測定実習 | 13:20 ～ 14:40 | 「放出放射能管理実習」 ・気体廃棄物処理設備性能管理 ・気体廃棄物処理設備見学 | 「放射線管理測定実習」 ・管理区域内表面汚染密度測定評価 ・管理区域内空気中汚染物質濃度測定評価 | 上覧のA B C D入替 |
| 15:00 ～ 15:10 (10) | 部屋移動&休憩 | | | | 14:40 ～ 14:50 | 部屋移動&休憩 |
| 15:10 ～ 16:30 (80) | 「環境放射能測定実習」 ・波高分析装置をつかった放射能分析実習 ・モニタリングカーを用いた環境放射能測定実習 | 「運転訓練シミュレータを用いた原子炉の運転」 ・原子炉臨界の実習 ・原子炉の安全性の確認 | 14:50 ～ 16:10 | 「放射線管理測定実習」 ・管理区域内表面汚染密度測定評価 ・管理区域内空気中汚染物質濃度測定評価 | 「放出放射能管理実習」 ・気体廃棄物処理設備性能管理 ・気体廃棄物処理設備見学 | 上覧のA B C D入替 |
| | - | | | | 16:10 ～ 16:30 | 移動(5u→研セ) |
| 16:30 ～ 16:50 (20) | ・振り返りと質疑応答 ・クロージング挨拶 ・事務連絡 ・記念撮影(5号機シミュレータ) | | | | | 研修センター A教室 |
| 16:50 ～ () | 移動(研修センター → 原子力館駐車場) | | | | | |