

# 第93回アイソトープ基礎技術入門講習会・時間割

会期 2025年4月18日～5月23日

(集合講習 5月12日)

公益社団法人日本アイソトープ協会

学術振興部研修課

オンライン講義 (受講期間 4月18日～5月23日)

◆形式 e-ラーニング

◆定員 -

◆課目 (講義)

- |                |     |
|----------------|-----|
| 1. アイソトープの基礎   | 1時間 |
| 2. 放射線と物質の相互作用 | 50分 |
| 3. 放射線の測定技術    | 1時間 |
| 4. 人体への影響      | 1時間 |
| 5. 安全取扱いの実際    | 1時間 |
| 6. 法令          | 1時間 |

※時間数は目安です

集合講習 (講習日: 5月12日)

(対面にて講義・実習を実施します)

◆会場 東京都文京区本駒込二丁目28-45

公益社団法人日本アイソトープ協会 講義室

◆受付 8:50～9:20

◆講義内容及び時間割

時間	課目
9:20～9:30	オリエンテーション
9:30～10:00	講義 放射線の取扱い (放射線の基礎)
10:00～10:10	休憩
10:10～11:00	講義 放射線の取扱い (非密封 RI の取扱い) 管理区域での注意事項
11:00～16:00 (1時間休憩)	実習 密封線源とサーベイメータの取扱い 1. $\alpha$ 線、 $\beta$ 線の測定 2. $\gamma$ 線と距離との関係 3. 厚さ計の測定原理 4. コールド実験と汚染の確認
16:10～16:30	閉会式

以上