

放射線基礎研修のご案内

公益財団法人原子力安全技術センター

原子力安全技術センターでは、放射線と放射能の基礎知識や、東京電力福島第一原子力発電所事故による放射性物質の影響等を分かりやすく理解していただくため、社会貢献事業として実施した講師派遣事業をベースとした「放射線基礎研修」を開催いたします。

受講の対象となる方

除染特別地域や汚染状況重点調査地域に指定された市町村にお住まいの方
新たに原子力災害対策重点区域が設定される市町村にお住まいの方
放射線等に業務として携わる企業等のご担当者の方
東京電力福島第一原子力発電所事故の概要などについて知りたい方
放射線や放射能について漠然とした不安感をお持ちの方 など



出張講義を通して理解を深めることができます（有料）

講義内容

- ・放射線と放射能について
- ・放射線の利用について
- ・被ばくの種類と人体に与える影響
- ・我が国のエネルギー情勢
- ・東京電力福島第一原子力発電所事故について など
- ・自然放射線からの被ばく
- ・放射線の種類と性質
- ・がんのリスク

※講義の一例です。講義内容等はお打合せにより決定いたします。

研修の開催をご検討される方へ：

お見積りの依頼を随時受け付けております。費用は開催場所、受講者数等により調整をさせていただきますので、ご相談ください。

お問い合わせ先

公益財団法人原子力安全技術センター

放射線安全事業部 安全業務部 研修センター

TEL 03-3814-7100 FAX 03-3814-4617

E-mail kcenter@nustec.or.jp

【モデルケース】放射線基礎研修

これまでの実績を元にしたモデルケースをご紹介します。

- 【開催場所】 福島県
- 【受講者数】 30名
- 【受講者】 除染特別地域で作業される方
- 【開催費用】 約350,000円（税込み）※
- 【カリキュラム】 以下のとおり

※開催費用には会場借料、スタッフの旅費を含みます。受講者の交通費、昼食等は含みません。

放射線基礎研修（モデルケース）

13:00	13:10	13:55	14:05	15:50	16:00
開講式	講義1 (45分)	休憩	講義2 (45分)	閉講式	

講義内容について

以下のような内容の研修が開催可能です。詳細は申込者様との打合せにより調整いたします。お見積もりと併せてご相談下さい。

- (1) 放射線と放射能について
内容：放射線・放射能の単位、天然と人工の放射線 など
- (2) 自然放射線からの被ばく
内容：世界各地の大地からの放射線、体内の放射能、身の回りの放射線 など
- (3) 放射線の利用について
内容：医療分野における利用、農業分野における利用 など
- (4) 放射線の種類と性質
内容：放射線の種類と被ばく、日焼けは何故起きるのか？ など
- (5) 被ばくの種類と人体に与える影響
内容：外部被ばくと内部被ばく、被ばくとDNA損傷、被ばくの測定方法 など
- (6) がんのリスク
内容：放射線によるがんのリスク、生活習慣病との相対的リスクの比較 など
- (7) 我が国のエネルギー情勢
内容：主要国の発電電力量の現状、原子力発電所の立地地点と原子炉数 など
- (8) 東京電力福島第一原子力発電所事故について など
内容：福島原発事故の現状、汚染地区の年間線量の減衰予測 など