

報道関係者各位

令和2年6月吉日

株式会社ペスコ

## 放射線取扱主任者試験対策 Web 講座を最新の法令改正に対応してリニューアル 科目ごとの購読、教材 PDF のダウンロードも可能に

株式会社ペスコ（東京都港区／代表取締役 九万田篤史）は、放射線取扱主任者\*試験（第1種、第2種）に必要な学習科目 ①法令、②実務、③物理、④化学、⑤生物学 の解説動画（音声付きスライド）40本、300ページ以上を Web で配信しています。

このたび、令和2年度の試験対策に向けて、最新の法令改正\*\*を反映してコンテンツをリニューアルし、6月より配信を開始しました。

また、1科目1000円/月で必要な科目だけを視聴できるコースを新設し、各科目とも教材を PDF でダウンロードできるようにしました。従来は全5科目をまとめて1800円/月で見放題としていましたが、新型コロナウイルス感染症の影響による試験の延期\*\*\*に伴う学習期間の長期化への対応として、よりリーズナブルに視聴していただけるようにしたものです。

\* 放射性同位元素等規制法に基づき、事業所において放射線障害の防止のための監督を行う者に必要な国家資格

\*\* 令和元年9月施行

\*\*\* 試験は例年8月に実施されていたが、本年は新型コロナウイルス感染症の影響により12月以降に延期となった。  
詳細日程は7月頃に実施の見通しが案内される予定。

（登録試験機関 原子力安全技術センターより <https://www.nustec.or.jp/news/pdf/20200428.pdf>）

### ■本サービスについて

名称：「スマホで聞き流す放射線取扱主任者試験講座」（開設：平成30年8月）

エネルギー、科学技術に関する調査研究や人材育成、コミュニケーション等のサービスを提供する弊社のスタッフが、事業及び当該試験の受験経験を活かして、手作りで企画、制作したものです。

既存の講習会の多くは都市部で開催されており、また、受験生には若手社会人が多く、地理的、時間的制約から参加できない方も多いようです。そこで、誰でも手軽に講義を受けられるようにとの願いから、本サービスを企画しました。

また本年度は新型コロナウイルスの影響を受けて既存の講習会が相次いで中止となる中で、「新しい日常」に対応する本サービスの社会的意義は高まったと考えています。

### ■特徴

試験によく出題されるポイントを数分程度のスライドと音声でコンパクトにわかりやすく解説しています。

移動中などの空き時間に、画面をチラチラと見ながら解説を聞き流すだけでも勉強できます。

スライドには詳しい内容を記載していますので、一時停止して画面を見ればしっかりと確認できます。

全科目とも、スライド資料を PDF でダウンロードできます。

### ■視聴料金

全5科目見放題、1カ月	1800円	
<u>1科目、30日間</u>	<u>1000円</u>	(新設)
1本、30日間	200円～	

### ■決済方法

クレジットカード、PayPal、ApplePay、Amazon Pay

■配信サイト

<https://filmuy.com/pesco/>



このコンテンツは株式会社ペスコ  
動画配信サービス Filmuy  
フィルムイヤー

<https://www.pesco.co.jp> が作成し、  
<https://filmuy.com/> を用いて販売しています。

■掲載動画タイトル

法令

- 01\_原子力基本法
- 02\_放射性同位元素等規制法
- 03\_許可・届出
- 04\_使用施設等の変更
- 05\_設計認証
- 06\_施設基準と行為基準
- 07\_運搬
- 08\_測定
- 09\_管理等に関する規定
- 10\_使用等の廃止・危険時の措置
- 11\_放射線取扱主任者、報告徴収、立入検査
- 12\_特定放射性同位元素
- 13 (全) PDF 付き 音声なし版

実務

- 01\_電離作用
- 02\_蛍光作用
- 03\_その他の検出作用
- 04\_ガンマ線スペクトルの測定
- 05\_放射能測定の基礎・放射能の減衰
- 06\_放射線測定の統計・効率
- 07\_測定される量（人と場所の測定）
- 08\_人の測定
- 09\_場所の測定
- 10\_放射性同位元素の利用
- 11 (全) PDF 付き 音声なし版

物理学

- 01\_放射線の発生とエネルギー
- 02\_放射線と物質の相互作用 (1)
- 03\_放射線と物質の相互作用 (2)
- 04\_加速器
- 05\_放射能・放射線量
- 06 (全) PDF 付き 音声なし版

化学

- 01\_放射能
- 02\_天然放射性核種
- 03\_核反応とRIの製造、核分裂、分離法
- 04\_放射化分析、ホットアトム、化学分析利用
- 05\_化学的利用、放射線化学
- 06 (全) PDF 付き 音声なし版

生物学

- 01\_分子レベルでの影響
- 02\_DNAの損傷と修復
- 03\_細胞レベルの影響
- 04\_臓器・組織レベルでの影響
- 05\_生物個体への影響(1)
- 06\_生物個体への影響(2)
- 07\_内部被ばく
- 08\_放射線障害事例
- 09 (全) PDF 付き 音声なし版

■配信サイトイメージ

Home About Category Community Guide 全て見放題 ¥1,800 (月額)

**放射線の発生(X線)**

特徴X線  
放射線発生機構で  
放射線エネルギーの発生に  
関係する特徴X線放射線

特徴X線  
放射線発生機構において  
放射線エネルギーの発生に  
関係する特徴X線放射線

特徴X線  
放射線発生機構の中で  
放射線エネルギーの発生に  
関係する特徴X線放射線

シンクロトロン放射線  
放射線発生機構の中で  
放射線エネルギーの発生に  
関係する特徴X線放射線

02:03

**サンプル**

無料

サンプルです。放射線の種類とエネルギー 放射線の発生 (X線)

**放射線の発生(壊変図式)**

放射線の種類とエネルギー

放射線の種類とエネルギー 放射線の発生 (α線) 放射線の発生 (β線) 放射線の発生 (電子捕獲 (EC) 壊変) 放射線の発生 (γ線) 放射線の発生 (壊変図式) 放射線の種類とエネルギー...

07:08

**物理01\_放射線の発生とエネルギー**

¥200 / レンタル (30日)  
全て見放題 (月額)

**β線の散乱と放射損失**

β線の散乱と放射損失

β線の散乱と放射損失

05:44

**物理02\_放射線と物質の相互作用 (1)**

¥200 / レンタル (30日)  
全て見放題 (月額)

α線の弾性・非弾性散乱 阻止能 α線の射程 一次電離と二次電離 比電離 β線の散乱と放射損失 β線の射程と消滅放射 電子の静止エネルギー

■当社（本社）所在地

株式会社ペスコ <https://www.pesco.co.jp>  
〒105-0021 東京都港区東新橋 2-5-12 第一粕谷ビル 7F

■本リリースに関する問い合わせ先

担当： 社会環境研究室 堀越  
horikoshi@pesco.co.jp  
TEL:03-3435-9588 FAX:03-3435-9586