

## 原子力・放射線部門の技術士試験に参考となる出版物など

第一次試験、第二次試験に参考になると思われる文献を挙げましたが、あくまでも、日本原子力学会や日本保健物理学会が推薦する文献であり、技術士試験に100%対応できるかどうかは保証できません。

### I 第一次試験に参考になる出版物

- ① 「原子力がひらく世紀」日本原子力学会編
- ② 「電気事業講座 第9巻 原子力発電」電気事業講座編集委員会編纂
- ③ 「核燃料サイクル～エネルギーのからくりを実現する」 藤家洋一、石井保 共著 ERC出版
- ④ 「放射線概論－第1種放射線試験受験用テキスト 改正法対応」飯田博美 編、通商産業研究社
- ⑤ 「やさしい放射線とアイソトープ」日本アイソトープ協会編
- ⑥ 「講座 現代エネルギー・環境論」 エネルギー教育研究会編 エネルギーフォーマル社

## Ⅱ 第二次試験に参考になる出版物

### <原子力部門>

- ① 「原子力がひらく世紀」日本原子力学会
- ② 「原子力発電－全体計画と附属設備－（改訂版）」（社）火力原子力発電技術協会
- ③ 「原子力安全委員会指針集」内閣府原子力安全委員会監、大成出版社
- ④ 「発電用原子力技術基準（6年改訂版）」（社）火力原子力発電技術協会
- ⑤ 「電気工作物の溶接の技術基準－省令及び解釈－（12年改訂版）」（社）火力原子力発電技術協会

### <核燃料サイクル部門>

- ① 「軽水炉燃料のふるまい」（財）原子力安全研究協会 実務テキストシリーズNo.3
- ② 「電気事業講座 第12巻 原子燃料サイクル」電気事業講座編集委員会編纂

### <放射線部門>

- ① 「放射線健康科学」草間朋子 他、杏林書店
- ② 「放射線防護の基礎」辻本 忠、草間朋子、日刊工業新聞社
- ③ 「原子力がひらく世紀」日本原子力学会編
- ④ 「Radioisotopes 50周年記念号」アイソトープ研究と利用50周年日本アイソトープ協会編

以上