

## 参考文献

1. **IAEA**. Opening Remarks at the International Conference on Radiation Science and Technology. (オンライン) 2017年4月24日. (引用日: 2019年3月13日.)  
<https://www.iaea.org/newscenter/statements/opening-remarks-at-international-conference-on-radiation-science-and-technology>.
2. **外務省**. 国際原子力機関 (IAEA) 原子力科学技術閣僚会議 (結果). (オンライン) 2018年12月4日. (引用日: 2019年3月13日.)  
[https://www.mofa.go.jp/mofaj/dns/inec/page25\\_001741.html](https://www.mofa.go.jp/mofaj/dns/inec/page25_001741.html).
3. **IAEA**. ICARST 2019 : International Conference on Applied Radiation Science and Technology. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)  
<https://waset.org/conference/2019/01/tokyo/ICARST>.
4. **原子力規制委員会**. 平成31年度放射線対策委託費 (放射線安全規制研究戦略的推進事業費). (オンライン) 2019年1月10日. (引用日: 2019年3月13日.)  
[http://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/20190110\\_01.html](http://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/buppin-itaku/itaku/20190110_01.html).
5. -. 規制の現状. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)  
[http://www.nsr.go.jp/activity/ri\\_kisei/kiseihou/kiseihou4-1.html](http://www.nsr.go.jp/activity/ri_kisei/kiseihou/kiseihou4-1.html).
6. **公益社団法人日本アイソトープ協会**. 放射線利用統計 2018. (オンライン) 2019年4月1日. <https://www.jrias.or.jp/report/pdf/riyoutoukei2018.pdf>.
7. **内閣府**. 放射線利用の経済規模調査 (平成27年度). 第29回原子力委員会資料第1-1号. (オンライン) 2017年8月29日.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryo2017/siryo29/siryo1-1.pdf>.
8. **原子力機構**. 平成19年度放射線利用の経済規模に関する調査報告書 (内閣府委託事業). (オンライン) 2007年12月.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryo2008/siryo18/siryo1.pdf>.
9. **金谷利治**. J-PARC の中性子利用における成果と産業利用への取り組み. 第4回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2019年2月5日.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryo2019/siryo4/1.pdf>.
10. **日本中性子科学会**. ロードマップ検討特別委員会提言と評議員会の決定に関する報告書. (オンライン) 2018年7月2日.  
[http://jsns.in.coocan.jp/jp/html/committee/roadmap\\_report\\_2018JUL.pdf](http://jsns.in.coocan.jp/jp/html/committee/roadmap_report_2018JUL.pdf).
11. **財団法人新機能素子研究開発協会**. 電力使用機器の消費電力量に関する現状と近未来の動向調査<調査報告書>. (オンライン) 2009年3月23日.  
[http://www.sicalliance.jp/data/doc/1504061424\\_doc\\_5\\_1.pdf](http://www.sicalliance.jp/data/doc/1504061424_doc_5_1.pdf).
12. **公益社団法人日本アイソトープ協会**. アイソトープ利用の現状と課題. 第43回原子力委員会資料第2号. (オンライン) 2018年12月11日.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryo2018/siryo43/2.pdf>.

13. **日本アイソトープ協会**. アイソトープ利用の現状と課題. 第43回原子力委員会資料第2号. (オンライン) 2018年12月11日.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy43/2.pdf>.
14. **国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構**. 医用RIの国際的動向並びに量研機構での放射性薬剤開発について. 第22回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2019年6月18日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2019/siryoy22/1.pdf>.
15. **PIC/S**. GUIDE TO GOOD MANUFACTURING PRACTICE FOR MEDICINAL PRODUCTS. 2018.
16. **住重アテックス(株)**. 放射線利用・加速器利用について(産業利用分野のトピックス). 第30回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2018年8月28日.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy30/1.pdf>.
17. **京都大学原子炉実験所 川端祐司**. 中性子利用研究の展開と中型中性子源の役割. 第9回原子力委員会資料第2号. (オンライン) 2018年3月6日.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy09/siryoy2.pdf>.
18. **大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構**. Photon Factory とは. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <https://www2.kek.jp/imss/pf/about/sr/>.
19. **京都大学、理化学研究所、大阪大学、高輝度光科学研究センター**. 酵素の立体構造、「SACLA」のX線レーザーを用いて常温、原子分解能構造解析に成功. (オンライン) 2017年4月. [http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research/research\\_results/2016/documents/170331\\_1/01.pdf](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research/research_results/2016/documents/170331_1/01.pdf).
20. **宮城県**. 東北放射光施設推進協議会. (オンライン) 2018年7月. (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/shinsan/housyakou.html>.
21. **東北大学・多元研**. 東北大学・多元研・放射光産学連携準備室(SLiT-J). 東北大学・多元研・放射光産学連携準備室と次世代放射光について. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.slitj.tagen.tohoku.ac.jp/outline/index.html>.
22. **国立研究開発法人理化学研究所**. 73種の新同位元素を発見—未踏の原子核世界の開拓が加速—. (オンライン) 2017年12月22日. (引用日: 2019年3月13日.)  
[http://www.riken.jp/pr/press/2017/20171222\\_1/](http://www.riken.jp/pr/press/2017/20171222_1/).
23. **放射線防護アンブレラ事業事務局**. 放射線防護アンブレラ事業. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.umbrella-rp.jp/index.php>.
24. **内閣府**. 第19回FNCA大臣級会合の結果概要について. 第45回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2018年12月25日.  
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy45/1.pdf>.