

参考文献

1. **内閣府**. 科学技術基本計画. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)
<http://www8.cao.go.jp/cstp/kihonkeikaku/index5.html>.
2. **科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会**. 研究開発計画. (オンライン) 2017年8月.
http://www.mext.go.jp/component/b_menu/shingi/toushin/_icsFiles/afieldfile/2018/01/24/1400470_01.pdf.
3. **原子力委員会**. 技術開発・研究開発に対する考え方. (オンライン) 2018年4月24日.
http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy16/siryoy2-1_set.pdf.
4. -. 原子力利用に関する基本的考え方. (オンライン) 2017年7月20日.
<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/kettei/kettei170720.pdf>.
5. -. 「原子力利用の基本的考え方」のフォローアップ～原子力関係組織の連携・協働の立ち上げ～. (オンライン) 2018年4月11日. 平成30年第14回原子力委員会 資料2-1号. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy14/siryoy2-1.pdf>.
6. **原子力機構**. 国際戦略. (オンライン) 2017年3月.
https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/international_strategy/senryaku.pdf.
7. -. イノベーション創出戦略. (オンライン) 2017年3月.
https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/innovation/senryaku.pdf.
8. **原子力委員会**. 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が達成すべき業務運営に関する目標(中長期目標)の変更について(答申). (オンライン) 2019年2月27日.
http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/kettei/kettei190227_1.pdf.
9. **原子力機構**. 原子力基礎工学研究センター | 核工学・炉工学ディビジョン. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)
<http://nsec.jaea.go.jp/organization/div1/index.html>.
10. -. 核データ研究グループ (JENDL). (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)
http://www.ndc.jaea.go.jp/jendl/Jendl_J.html.
11. -. 炉心熔融挙動を予測する新しい数値シミュレーションコードの開発 ～デブリの詳細な組成分布の推定に光が見えた～. (オンライン) 2018年3月23日. (引用日: 2019年3月13日.) <https://www.jaea.go.jp/02/press2017/p18032302/>.
12. **原子力委員会**. 今後の試験研究用等原子炉施設の在り方について(見解). (オンライン) 2016年4月26日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/kettei/160426.pdf>.
13. **原子力規制委員会**. 日本原子力研究開発機構に原子力科学研究所の原子炉施設(STACY、NSRR)の設置変更を許可. (オンライン) 2018年1月31日. (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.nsr.go.jp/disclosure/law/TNR/00000377.html>.
14. -. 日本原子力研究開発機構に原子力科学研究所のJRR-3原子炉施設に係る設置変更を許可. (オンライン) 2018年11月7日. (引用日: 2019年3月13日.)

<http://www.nsr.go.jp/disclosure/law/TNR/00000572JRR-3.html>.

15. **原子力機構**. 原子炉安全性研究炉 (NSRR) の運転再開について (お知らせ). (オンライン) 2018年6月22日. (引用日: 2019年3月13日.)

<https://www.jaea.go.jp/02/press2018/p18062202/>.

16. **京都大学**. 京都大学臨界集集体験装置 (KUCA) の利用運転の再開について. (オンライン) 2017年6月20日. (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.rri.kyoto-u.ac.jp/archives/9431>.

17. -. 京都大学研究用原子炉 (KUR) の運転再開について. (オンライン) 2017年8月25日. (引用日: 2019年3月13日.) <https://www.rri.kyoto-u.ac.jp/archives/9552>.

18. **近畿大学**. 近畿大学原子炉運転再開について. (オンライン) 2017年3月17日. http://www.kindai.ac.jp/rd/research-center/aeri/download-data/news_16.pdf.

19. **文部科学省**. 原子力科学技術委員会 原子力研究開発基盤作業部会「原子力研究開発基盤作業部会 中間まとめ」について. (オンライン) 2018年4月16日. (引用日: 2019年3月13日.)

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu2/087/houkoku/1404311.htm.

20. **原子力機構**. 原子力機構が備える研究施設の外部利用の促進. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <http://tenkai.jaea.go.jp/facility/facilities.html>.

21. -. 原子力機構の主な供用施設における実績と課題. 科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会 原子力科学技術委員会 原子力研究開発基盤作業部会 (第2回) 資料7. (オンライン) 2017年5月29日.

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu2/087/shiryu/_icsFiles/afiel_dfile/2017/06/08/1386563_5.pdf.

22. -. 施設中長期計画. (オンライン) 2019年4月1日.

https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/facilities_plan/keikaku.pdf.

23. -. バックエンドロードマップ. (オンライン) 2018年12月26日.

https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/backend_roadmap/s02.pdf.

24. **日本学術会議総合工学委員会原子力安全に関する分科会**. 提言 研究と産業に不可欠な中性子の供給と研究用原子炉の在り方. (オンライン) 2018年8月16日.

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-24-t265.pdf>.

25. **原子力機構**. 施設中長期計画の概要. (オンライン) 2019年4月.

https://www.jaea.go.jp/about_JAEA/facilities_plan/gaiyo.pdf.

26. **キャノングローバル戦略研究所 杉山大志**. 地球温暖化に日本はどのような戦略で取り組めば良いか? 第41回原子力委員会資料第3号. (オンライン) 2018年11月27日.

<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryu2018/siryu41/3.pdf>.

27. **Loftness L. Robert**. Nuclear Power Plants: Design, Operating Experience, and Economics. 出版地不明: University of Michigan, 1964.

28. **NUGENIA**. TA4: Integrity assessment of Systems, Structures and Components. SOTERIA. (オンライン) (引用日: 2019年6月4日.)
http://nugenia.org/portfolio_item/soteria/.
29. -. **NUGENIA** all running project portfolio fact sheets. (オンライン) (引用日: 2019年7月5日.) <http://nugenia.org/wp-content/uploads/2018/02/New-17-factsheets-NUGENIA-Portfolio.pdf>.
30. **DOE**. Department of Energy FY 2020 Congressional Budget Request Volume 3 Part 2. (オンライン) 2019年3月. (引用日: 2019年7月5日.)
<https://www.energy.gov/sites/prod/files/2019/04/f61/doe-fy2020-budget-volume-3-Part-2.pdf>.
31. **EPRI**. EPRI のリスク&安全の研究開発と人的資源計画 総合資源エネルギー調査会 電力・ガス事業分科会 原子力小委員会 自主的安全性向上・技術・人材ワーキンググループ (第3回) 資料 2-1. (オンライン) 2014年11月10日. (引用日: 2019年7月5日.)
https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/genshiryoku/jishuteki_anzen_sei/pdf/003_02_01.pdf.
32. **NRC, EPRI**. MEMORANDUM OF UNDERSTANDING between U. S. NUCLEAR REGULATORY COMMISSION and ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC. on COOPERATIVE NUCLEAR SAFETY RESEARCH. (オンライン) 2007年3月14日. (引用日: 2009年7月5日.)
<https://www.nrc.gov/docs/ML0707/ML070740114.pdf>.
33. **EPRI**. EPRI Portfolio, Nuclear. (オンライン) (引用日: 2019年7月5日.)
https://www.epri.com/#/portfolio/2020/research_areas/0/044648?lang=en-US.
34. **経済産業省**. 第5次エネルギー基本計画. (オンライン) 2018年7月.
<http://www.meti.go.jp/press/2018/07/20180703001/20180703001-1.pdf>.
35. **原子力関係閣僚会議**. 高速炉開発の方針. (オンライン) 2016年12月21日.
http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/genshiryoku_kakuryo_kaigi/pdf/h281221_siryoul.pdf.
36. **高速炉開発会議戦略ワーキンググループ**. 戦略ロードマップ (案). 第16回高速炉開発会議戦略ワーキンググループ 資料1. (オンライン) 2018年12月18日.
https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/kosokuro_kaihatsu/kosokuro_kaihatsu_wg/pdf/016_01_00.pdf.
37. **原子力規制委員会**. 日本原子力研究開発機構高速実験炉原子炉施設 (常陽) の新規規制基準適合性審査について. 第201回核燃料施設等の新規規制基準適合性に係る審査会合 資料1. (オンライン) 2017年5月22日. <http://www.nsr.go.jp/data/000189749.pdf>.
38. **原子力機構 大洗研究所 高速実験炉部**. 大洗研究所 (南地区) 高速実験炉原子炉施設の新規制基準への適合性確認のための申請書の補正書の提出について. 第248回核燃料施設等の新規規制基準適合性に係る審査会合 資料1-1. (オンライン) 2018年11月20

日. <http://www.nsr.go.jp/data/000253425.pdf>.

39. **原子力関係閣僚会議**. 「もんじゅ」の取扱いに関する政府方針. (オンライン) 2016年12月21日.

http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/genshiryoku_kakuryo_kaigi/pdf/h281221_siryout2.pdf.

40. **内閣官房「もんじゅ」廃止措置推進チーム**. 「もんじゅ」の廃止措置に関する基本方針について. (オンライン) 2017年6月13日.

http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/monju/pdf/h290613_kihonhousin.pdf.

41. **原子力機構**. 「もんじゅ」の廃止措置に関する基本的な計画の提出について. (オンライン) 2017年6月13日.

<https://www.jaea.go.jp/04/turuga/jturuga/press/2017/06/p170613-1.pdf>.

42. **原子力規制委員会**. 日本原子力研究開発機構に高速増殖原型炉もんじゅ原子炉施設に係る保安規定の変更及び廃止措置計画を認可. (オンライン) 2018年3月28日. (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.nsr.go.jp/disclosure/law/RAR/20180328monju.html>.

43. **仏国原子力庁 (CEA)**. French sodium-cooled fast reactor Simulation Program. (オンライン) 2018年6月1日. 高速炉開発会議 戦略ワーキンググループ (第10回) 資料1.

http://www.meti.go.jp/committee/kenkyukai/energy/fr/senryaku_wg/pdf/010_01_00.pdf.

44. **科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会 核融合科学技術委員会**. 原型炉研究開発ロードマップについて (一次まとめ). (オンライン) 2018年7月24日.

http://www.mext.go.jp/component/b_menu/shingi/toushin/_icsFiles/afieldfile/2018/11/08/1408259_1.pdf.

45. **量研**. ITER って何? (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)

http://www.fusion.qst.go.jp/ITER/iter/page1_1.html.

46. -. **国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門 六ヶ所核融合研究所**. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)

<http://www.fusion.qst.go.jp/rokkasyo/index.html>.

47. -. **国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門 那珂核融合研究所**. (オンライン) (引用日: 2018年3月13日.)

<http://www.fusion.qst.go.jp/naka/index.html>.

48. **The Generation IV International Forum**. GIF Membership. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) https://www.gen-4.org/gif/jcms/c_9492/members/.

49. **資源エネルギー庁**. 原子力分野の人材育成を進めるために. (オンライン) 2018年10月4日. (引用日: 2019年3月13日.)

http://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyo/nuclear_jinzai.html.

50. 一般社団法人日本原子力産業協会. PAI 原子力産業セミナー2020 報告. (オンライン) 2019年4月17日. https://www.jaif.or.jp/cms_admin/wp-content/uploads/2019/04/pai2020_report.pdf.
51. 資源エネルギー庁. 原子力政策の動向について. 経済産業省 総合資源エネルギー調査会 電力・ガス事業分科会 原子力小委員会 (第13回) 資料第4号. (オンライン) 2018年1月16日. https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/genshiryoku/pdf/013_04_00.pdf.
52. 木口高志. 人材育成について (私論). 第3回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2017年1月17日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2017/siryoy03/siryoy1.pdf>.
53. 原子力委員会. 原子力分野における人材育成について (見解). (オンライン) 2018年2月27日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/kettei/180227.pdf>.
54. 内閣府原子力政策担当室. 原子力分野における人材育成について (見解) のフォローアップについて. 第15回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2019年4月16日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2019/siryoy15/1.pdf>.
55. 北海道大学 三輪修一郎. Purdue 大学における原子力教育事情. 第32回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2018年9月12日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy32/1.pdf>.
56. マクマスター大学 長崎晋也. マクマスター大学などの原子力教育事情. 第36回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2018年10月16日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2018/siryoy36/1.pdf>.
57. ミラノ工科大学 ニノ方 壽. イタリア・ミラノ工科大学における原子力教育事情について. 第12回原子力委員会資料第1号. (オンライン) 2019年3月26日. <http://www.aec.go.jp/jicst/NC/iinkai/teirei/siryoy2019/siryoy12/1.pdf>.
58. 原子力規制委員会. 平成29年度「原子力人材育成等推進事業費補助金 (原子力規制人材育成事業)」について. (オンライン) 2017年2月15日. (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.nsr.go.jp/nra/chotatsu/hojyokin/20170215.html>.
59. -. 原子力安全人材育成センターの概要. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) http://www.nsr.go.jp/activity/jinzai/jinzai_gaiyou.html.
60. 内閣府. 原子力防災訓練・研修. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) http://www8.cao.go.jp/genshiryoku_bousai/kunren/kunren.html.
61. 公益社団法人日本技術士会. 平成30年度技術士第一次試験統計. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) https://www.engineer.or.jp/c_topics/001/attached/attach_1012_2.pdf.
62. -. 平成30年度技術士第二次試験統計. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)

- https://www.engineer.or.jp/c_topics/001/attached/attach_1013_2.pdf.
63. -. 技術士登録者数の技術部門別一覧. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.)
https://www.engineer.or.jp/c_cmt/danjyo/topics/002/attached/attach_2323_1.pdf.
64. **原子力機構**. 原子力人材育成センターとは. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <http://nutec.jaea.go.jp/about.html>.
65. **量研**. 人材育成センター Web ページ. (オンライン) 2018年5月24日. (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.nirs.qst.go.jp/rd/hrd/index.html>.
66. **一般社団法人原子力安全推進協会**. 主要活動プログラム. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.genanshin.jp/activity/>.
67. **公益社団法人日本アイソトープ協会**. 普及啓発. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <https://www.jrias.or.jp/association/cat1/403.html>.
68. **公益財団法人原子力安全技術センター**. 放射線障害防止法に基づく登録業務. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <https://www.nustec.or.jp/japan/japan01.html>.
69. **青森県**. 青森県量子科学センターについて. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/energy/enerugi/shisetsugaiyo.html>.
70. **公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター福井県国際原子力人材育成センター**. 福井県国際原子力人材育成センター長あいさつ. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) <http://www.werc.or.jp/outline/soshiki/kokusai/aisatsu.html>.
71. **原子力人材育成・確保協議会**. 原子力人材育成・確保協議会 協議会のご案内. (オンライン) (引用日: 2019年3月13日.) http://www.genshiryoku-jinzai.org/about_us.html.