



近畿大学 原子炉

1. 原子炉の稼働状況
2. 施設公開
3. その他

1. 原子炉の稼働状況

・近年の運転状況

年度	運転時間 h	出力量 W・h
2019	566.19	298.81
2020	370.49	163.66
2021	570.40	233.56
2022	555.73	217.05
2023	511.78	231.58
2024 (5月末現在)	25.91	12.21

・施設定期事業者検査

✓ 施設定期事業者検査は2024年2~3月実施

1. 原子炉利用状況

• 原子炉実習（2023年度）

- ✓エネルギー物質学科2年生を対象とした学生実験
- ✓電気電子工学科エネルギー環境コース3年生を対象にした学生実験
- ✓国際原子力人材育成イニシアティブ事業 原子炉実習 16件

等

• 共同利用（2023年度）

- ✓共同利用16件（物理分野14件、生物分野2件）
予定している運転日数 37日

• 研修会等

- ✓教員を対象とした研修会 7月～8月 計4回
- ✓中高生対象研修会 7月 2回

その他 所内利用等

2. 施設公開

- 近年の施設見学者数実績

- ✓ 2019年度 873名

- ✓ 2020年度 123名

- ✓ 2021年度 278名

- ✓ 2022年度 902名

- ✓ 2023年度 991名

- オープンキャンパス（2024年度の予定を含む）

- ✓ 3月17日（日） 実施済み

- ✓ 7月28日（日）

- ✓ 8月24日（土） 各日 定員10名×3回実施

- ✓ 8月25日（日）

- ✓ 9月22日（日）

- その他

大学祭期間中の11月に学生企画として原子炉見学。

3. その他

- 防災業務計画を見直しを予定
- 防災訓練 11月26日（予定）