



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
2021	570.40	233.56
2022	555.73	217.05
2023	511.78	231.58
2024	397.44	166.89
2025	461.42	215.24
2026 (5月末現在)	52.48	23.22

・施設定期事業者検査

- ✓ 施設定期事業者検査は2025年2~3月実施 異常なし
- ✓ 制御棒駆動装置交換工事 3月実施 使用前確認証受領 4/27

1. 原子炉利用状況

- 原子炉実習（2025年度）

- ✓エネルギー物質学科2年生を対象とした学生実験
- ✓国際原子力人材育成イニシアティブ事業 原子炉実習 11件

等

- 共同利用（2025年度）

- ✓共同利用16件（物理分野14件、生物分野2件、化学分野0件）
運転日数 38日

- 研修会等

- ✓教員を対象とした研修会 7月 2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

- ✓ 2021年度 278名

- ✓ 2022年度 902名

- ✓ 2023年度 991名

- ✓ 2024年度 660名

- ✓ 2025年度 800名

- オープンキャンパス（2026年度の予定を含む）

- ✓ 3月29日（日） 実施済み

- ✓ 7月26日（日）

- ✓ 8月22日（土） 各日 定員10名×3回実施

- ✓ 8月23日（日）

- ✓ 9月27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

- 防災訓練 10月21日（予定）
- 設置変更許可申請（審査中）