



近畿大学

KINDAI UNIVERSITY



IWくん

- ・ **15学部49学科**の総合大学(6キャンパス)
- ・ 一般入試のべ志願者数が**10年連続日本一**(2014~2023)
- ・ **西日本私大最大面積**を誇るキャンパス
- ・ **原子炉**を保有する大学は**近畿大学と京都大学のみ**



東大阪キャンパス
(本部キャンパス)



近大マグロ



UTR-KINKI

2022年度新設

理工学部エネルギー物質学科



社会の要請に応える3領域の教育・研究

エネルギー技術を支える
高機能マテリアル

健康寿命向上に役立つ
生体デバイスのための
エネルギー技術



就職先(原子力分野)

- 日本原子力研究開発機構
- 原子力規制庁
- 関西電力
- 中国電力
- 日本原子力発電
- 日本原燃



エネルギー物質学科
ホームページ

「得意を見つけ、得意を伸ばすカリキュラム」

持続可能エネルギー
(水素・太陽光・原子力等)
高効率エネルギー変換

次世代インフラエネルギー
学べること

- ・ エネルギー物質物理学実験
(近大教育用原子炉も活用)
- ・ 原子エネルギー物理・工学
原子力発電技術に関する知識
- ・ 発電・エネルギー伝送工学
発電方法・電力システムなど
- ・ 放射線取扱主任者試験対策講座
資格の対策講座



4年

卒業研究：
高度な課題解決能力の修得

3年

各自の将来像に合わせた
専門性の修得

2年

物理学・化学・生物学を
各種エネルギー技術の理解に活用

1年

- ・ エネルギー技術と社会の関わりを学ぶ
- ・ 物理学・化学・生物学を基礎から学ぶ