

「宇宙工学は 就職がない」は本当か

争点は就職先の有無ではなく、求人の見え方。大学が公表する進路データは、行き先が大学院進学と製造業、情報通信へ広く分かれていることを示しています。

宇宙に関わる仕事の入り口は、
思っているよりずっと広いんだ。いっしょに
地図を広げてみようよ。



「就職がない」と感じる3つの理由

01

専攻名と募集職種名が違う WORDING

企業が使うのは設計・開発試験・生産技術・品質保証などの機能名

検索のずれ

02

主事業とする企業は母数が小さい SCALE

「宇宙が主事業」「宇宙の職種」「新卒」を重ねると候補が絞られる

事実

03

体験談と海外事情に偏った情報 NOISE

何人分・いつ・どの国の話が分からないまま流れてくる

印象

求人が無いんじゃなくて、検索の言葉が噛み合っていないだけのことも多いんだよ。



進路は大学の公表データで確認できる

東京大学 航空宇宙工学科 学部卒業生の修士進学

97%

2020～2024年の卒業生データ

- 修士修了者の進路

機械・精密28%、IT・コンサル・金融・商社23%、博士進学22%

- 大阪公立大学

卒業生の約80%が大学院へ進学、就職率は学域・大学院とも100%

学部卒で就職しないのは、行き先が無いからではない

学んだ基礎は隣の設計現場でも通じる

学んだ技術要素

流体の解析

構造の設計

制御の理論

熱の設計

設計現場での使われ方



自動車の空力設計やエンジン内部の流れの検討



強度を保ちながら重量を削る、輸送機器共通の要求



衛星の姿勢保持も、車両やロボットの安定化も同じ形



電子機器を想定温度の範囲に収める中心的な課題

求人は職種名で探すと見つかる

STEP 01

機能名で探す

設計／開発試験／生産技術／品質保証



STEP 02

職種名で探す

Systems Engineer／システムズエンジニア



STEP 03

工程・対象で探す

画像処理／データ解析／
バックエンド／ミッション
コントロール



STEP 04

業務内容を読む

ロケットや人工衛星の
名前が出てくれば宇宙の
求人

公式採用ページを直接読むだけで確認は進められる

まとめ | 就職は探し方で結果が変わる

- 01 進路は大学の公表データで確認できる。行き先は重工業・自動車・電機・情報通信へ分散
- 02 専攻名ではなく職種名で探す。JAXAのキャリア採用は「宇宙航空分野に限らない」と明記
- 03 狭いのは絞り込んだ一点。条件をひとつ外すと見える範囲が広がる

まずは公表資料を
自分の目で読んでみよう。

君の手が、次の目になるかもしれないよ。

