

宇宙の仕事を、
スキルでつなぐ。未来へつなぐ。

宇宙スキル 標準

Space Skills Standard

宇宙分野で求められるスキルを体系化した公式スキルブック



宇宙機設計



製造・組立



運用



マネジメント



事業開発



スキルを知れば、
未来が広がる。



詳しくはこちらから



<https://www8.cao.go.jp/space/skill/kaisai.html>



宇宙スキル標準事務局
みんなのスキルが、宇宙の未来をつくる。

内閣府
Cabinet Office, Government of Japan
宇宙開発戦略推進事務局



スキルを知れば、**未来**が広がる。

宇宙スキル標準

宇宙スキル標準とは？

宇宙開発分野で求められる知識や技能を体系的に整理した「スキルブック」です。
個人のキャリア設計や学習計画、企業の採用・人材育成に役立つ、
宇宙産業全体の発展を支える共通基盤です。

— 宇宙スキル標準は何に活用できる？ —

共通言語 として活用

- 企業や部署、職種を超えたコミュニケーションがスムーズに
- 宇宙を知るきっかけに

キャリア形成 の道しるべに

- 自分が将来就きたい職種や業務のイメージを持てる
- キャリア設計における目標設定に役立つ

能力獲得の 指標に

- 身に付けるべきスキルとそのレベルがわかる
- 学習の進捗や成果を客観的に確認できる

採用・育成 の指標に

- 採用要件の明確化やミスマッチの防止に
- 育成計画の最適化や人材育成の高度化に貢献

評価・配置 換えの指標に

- 評価や配置換えの基準を統一できる
- 公平で納得感のある人材マネジメント

宇宙スキル標準の意義

宇宙スキル標準では、宇宙分野における業務とスキルを一覧化するだけでなく、それらの対応関係を整理しています。

これにより、「どの業務にどのようなスキルが求められるのか」、また「それらをどのように学習・習得すればよいのか」を体系的に把握することができます。



	宇宙機設計	製造・組立	運用	マネジメント	事業開発
システムアーキテクト	●	●	●	●	—
試験エンジニア	●	●	—	—	—
射場オペレーター	—	イメージ	●	—	—
軌道設計エンジニア	●	—	●	—	—
プロジェクトマネジャー	—	●	●	●	●
ビジネスアーキテクト	—	—	—	●	●

宇宙スキル標準の資料構成

スキル一覧

宇宙業界で求められるスキルを一覧化

スキルディクショナリ

業務とスキルの関係性を一覧化

スキルレベル一覧

スキル項目ごとに5段階のレベルを整理した表

スキル×学問・検定

スキルに関連する学問・資格・検定を整理した表

こんな方におすすめ！

宇宙業界で働きたい方



宇宙業界で活躍できる可能性を考える参考になります

キャリアの可能性を広げたいビジネスパーソン



自分の強みを整理し、キャリアの可能性を広げます

人材育成・採用に携わる企業・教育機関の方



育成や採用・配置の判断基準になります

宇宙業界の業務内容・必要スキルを知りたい方



宇宙関連業務内容や獲得すべきスキルが分かります

将来を考えている学生の方



学ぶべきことや目指すことが明確になります

スキルを知れば、**未来**が広がる。