



宇宙パズル & クエスチョン

～謎を解き明かそう～

概要 (セールスポイント)

・宇宙飛行士も訓練にパズルを使っています。彼らは真っ白なジグソーパズルをひたすら組み立てることで、極限状態が想定される宇宙空間にも耐えられる集中力を養っているのです。パズルを通じ、子ども自身が頭を使って考える機会になり、手先の感覚や器用さ、空間認識力、想像力、論理的思考力などを育み、プログラミング思考への効果も期待できます。

・講師オリジナルの宇宙をテーマにした設問を楽しく考えながら解き、互いの解答を比べ、解説を聞く過程で、知的好奇心を抱いたり、論理的思考力、問題解決能力、協調性を養ったりすることができます。



諸条件

場 所	大研修室	対 象	全年齢
所要時間	1時間 ～ 2時間(調整可)	人 数	50人
時 期	通 年	天 候	制限なし

活動の 教育的効果

・集中力や記憶力、推理する力、空間認識力、協調性などを養い、頭や手を活発に動かして総合的な成長を育む。

準備する物

少年自然の家が貸出可能な物(教材を含む)	団体(個人)が準備する物 ※参考
☐ ゲームに使用する小道具	☐ 筆記用具

活動内容 (手順)

活動の流れ		備 考
事 前 準 備	☐ 活動の流れの確認	
活 動	☐ 活動を始める前のあいさつ ☐ 講師紹介 ☐ 活動上の注意点 ☐ 開始	
終 了	☐ 活動のふりかえりを行い、感じたことを発表する。 ☐ 各団体の目的に応じた事後指導。	

想定される リスク

☐ 集中力持続の途切れ

指導の バリエーション

☐ 参加者だけではなく、団体の責任者等の大人も一緒に遊び、お互いのコミュニケーションを深める。

☐ 利用者の希望に応じて、難易度の調整が可能。(事前に要相談)

☐ いくつかのグループに分かれて、制限時間内にどこまでできるか、どのグループが早く完成させられるかを競うという楽しみ方や、各グループで役割分担をして進めることができる。