



## 「宇宙飛行士訓練体験に挑戦しよう！」

理科 キャリア 総合

- (1) ねらい
- ① 宇宙飛行士が実際に訓練する模擬体験を通じ、自己認識と他者理解を学ぶ。
  - ② 仲間と協力しながら、問題解決能力を育てると共に宇宙について身近に感じることが出来るようにする。
  - ③ 一人ひとりが将来なりたい職業に向かって、行動していくためのきっかけをつくる。

- (2) 対象
- ・小学1年生～中学生
  - 地域・保護者の方にもご案内をお願いします。

- (3) 講師
- 株式会社 うちゅう  
株式会社うちゅう 宇宙教育指導者

- (4) 形式
- ・所要時間 2単位時間（土曜授業可）
  - ・クラス単位で理科室等で行います。
  - ・複数クラスの場合は要相談



- (5) 内容
- ① 宇宙飛行士という職業について学ぶ。
  - ② 図形パズルを用いたミッションを行う。
  - ③ 図形パズルを用いて、新しい何かを創造する。  
そして、子供たちの間で共有しあう。
  - ④ 複数図形伝達ミッションを行う。
  - ⑤ お互いにフィードバックを行い、課題解決を行う。
  - ⑥ 手回し発電機で月面探査ローバーを動かす！
  - ⑦ 将来の夢についてのきっかけ作りを行う。
  - ⑧ 「気付き・発見・将来の夢について」…感想文



- (6) 費用 「無料」
- （株）うちゅうの社会貢献活動のため、講師に関わる経費はです。  
「器材搬送費・材料費」…ご相談ください。  
【問合せ先】 Mail: kyashima@uchu2.com  
・事後に、児童からの「感想文」を送っていただきますようお願いいたします。

- (7) 申込み **出前授業申込書** 実施日2ヶ月位前まで ⇒ 学校支援ネットワーク本部へ送付  
うちゅうの方には、当本部から連絡を取らせていただきます。  
教材・教具の準備など詳細の打ち合わせは、講師の方と学校の担当者で行ってください。