

館内での活動

	活動名	対象学年	活動時間	内容
I	プラネタリウム	全学年	45分～1時間	<p>天体の美しさや宇宙の神秘にふれ、星空や宇宙への興味・関心を深めます。</p> <p>また、星座や月、惑星などを観察するための事前学習に役立てることができます。</p> <p>※①～⑧の番組の中から1つお選びください。</p> <p><学校団体用番組></p> <p>①星座の1日の動き(北と南の星座の動き) (小)</p> <p>②月の1日の動き、月の満ち欠け (小)</p> <p>③宇宙の大きさは? (小)</p> <p>(様々な天体までの距離と宇宙の広がり)</p> <p>④月の満ち欠けと太陽・月・地球の位置、太陽と月の表面の様子 (中)</p> <p>⑤季節による星座の移り変わりと地球の公転(星の年周運動) (中)</p> <p>⑥ガリレオが見た宇宙 (小・中)</p> <p>(ガリレオが世界で初めて望遠鏡で見た宇宙の紹介)</p> <p>⑦星の明るさ(彗星と等級) (小・中)</p> <p><幼稚園・保育園・子ども園の番組></p> <p>⑧星空動物園など</p> <p>簡単な星空紹介、星空動物園で動物さがし、お月様とお星さまが仲良くなったお話、ロケットで月旅行に行くなどの「幼児用番組」</p>



2	天体観察	全学年	人数による	<p>双眼鏡や望遠鏡で、月や惑星を観察します。</p> 
3		全学年	1時間30分	<p>館内を回りながら問題を解いたりゲームに挑戦したりする活動です。</p> <p>※ <input type="text" value="4~6人"/> × <input type="text" value="8グループ"/>まで対応可能です。</p>
4		全学年	1時間	<p>どんぐりや木の実などの自然物を使って、9つのゲームに挑戦します。</p> <p>※ <input type="text" value="4~6人"/> × <input type="text" value="9グループ"/>まで対応可能です。</p>
5	館内スコア オリエンテーリング	全学年	1時間	<p>館内の様々な場所に貼ってあるカードをできるだけたくさん探すゲームです。</p> <p>懐中電灯を使えば、夜でも楽しむことができます。</p> <p>【持ち物】 筆記用具・探検バッグ</p> 
6	キャンドルサービス	全学年	1時間30分	<p>小さな光に思いを託し、仲間との連帯感を深めることができます。</p> <p>※企画・進行は各団体で行ってください。</p> <p>※ご希望があれば進行表(展開例)をお渡しします。</p> 