



# 展示ゾーン・たんけんシート



上級編1 （中学生以上向き）

<b>③ 国際宇宙ステーション</b>	<b>⑤ ケプラーモーション</b>
<p>国際宇宙ステーションの与<sup>よ</sup>圧<sup>あつ</sup>壁<sup>へき</sup>はとても頑丈にできています。その構造は？</p> <div data-bbox="220 748 608 882" style="border: 1px solid black; width: 243px; height: 60px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: 2em; margin: 0;"><b>構造</b></p> <p style="text-align: center;">（ヒント：カタカナ 4文字）</p>	<p>惑星の重力を利用してロケットの進む方向や速度を変える方法を何と言う？</p> <div data-bbox="804 748 1192 882" style="border: 1px solid black; width: 243px; height: 60px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: 2em; margin: 0;"><b>バイ</b></p> <p style="text-align: center;">（ヒント：カタカナ 4文字）</p>
<b>⑨ 星の距離を測る</b>	<b>⑬ 天の川銀河</b>
<p>星に向けて電波を発射し、跳ね返ってくるまでの時間から星までの距離を求める観測法は？</p> <div data-bbox="220 1272 608 1406" style="border: 1px solid black; width: 243px; height: 60px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: 2em; margin: 0;"><b>観測</b></p> <p style="text-align: center;">（ヒント：カタカナ 4文字）</p>	<p>天の川銀河を上から見ると、どのような構造をしている？</p> <div data-bbox="804 1272 1058 1406" style="border: 1px solid black; width: 159px; height: 60px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: right; font-size: 2em; margin: 0;"><b>巻き構造</b></p> <p style="text-align: center;">（ヒント：漢字 1文字）</p>
<b>⑯ 宇宙での生活「住」</b>	<b>⑰ 宇宙メダカ</b>
<p>無重力では体が浮いた状態にいるため眠るときは</p> <div data-bbox="341 1720 608 1854" style="border: 1px solid black; width: 167px; height: 60px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">体を <span style="display: inline-block; width: 167px; height: 1em; border-bottom: 1px solid black;"></span> します</p> <p style="text-align: center;">（ヒント：漢字 2文字）</p>	<p>1994年、4匹のメダカと宇宙へ行った日本人宇宙飛行士の名前は？</p> <div data-bbox="804 1720 1367 1854" style="border: 1px solid black; width: 353px; height: 60px; margin-bottom: 10px;"></div> <p style="text-align: center;">（ヒント：漢字 4文字の女性）</p>

終わったら答え合わせをするのでスタッフに声をかけてください