

日本生物物理学会 派遣講師情報

<ul style="list-style-type: none"> • 氏名（ふりがな） 高橋 賢（たかはし けん） 													
<ul style="list-style-type: none"> • 所属先・職名 岡山大学大学院・医歯薬学総合研究科・研究准教授 													
<ul style="list-style-type: none"> • ウェブサイト : www.geocities.jp/thespaceve 													
<ul style="list-style-type: none"> • プロフィール 名古屋生まれ。2006年、名古屋大学大学院医学系研究科博士課程修了。名古屋大学大学院医学系研究科助教を経て、2010年より現職。 小学生の時から宇宙に大きな関心を持つ。今は、宇宙医学・生物学や心臓再生医療に興味をもって研究しています。 小・中・高校生を対象に講義・公演を行った経験が数回あります。 													
<ul style="list-style-type: none"> • 可能な講義内容 													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">講義タイトル、内容</th> <th style="width: 20%;">対象学年</th> <th style="width: 20%;">実験の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> 1. 「宇宙で体はどう変わる？」 無重力や放射線の影響を受ける宇宙環境で、私たちの体がどのような変化を示すかをお話します。 </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">小学校高学年・中学生・高校生</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">なし</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> 2. 「肥満とがんと細い管：血管がつかさどる健康と病気」 血管が常に作られたり壊されたりして、私たちの健康や病気にかかわっていることはあまり知られていません。血管が、肥満やがんの形成にどのようにかかわっているのか、その仕組みを解明することでどう治療に役立てるのかをお話します。 </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">小学校高学年・中学生・高校生</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">なし</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> <td style="padding: 5px;"> </td> </tr> </tbody> </table>	講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無	1. 「宇宙で体はどう変わる？」 無重力や放射線の影響を受ける宇宙環境で、私たちの体がどのような変化を示すかをお話します。	小学校高学年・中学生・高校生	なし	2. 「肥満とがんと細い管：血管がつかさどる健康と病気」 血管が常に作られたり壊されたりして、私たちの健康や病気にかかわっていることはあまり知られていません。血管が、肥満やがんの形成にどのようにかかわっているのか、その仕組みを解明することでどう治療に役立てるのかをお話します。	小学校高学年・中学生・高校生	なし				
講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無											
1. 「宇宙で体はどう変わる？」 無重力や放射線の影響を受ける宇宙環境で、私たちの体がどのような変化を示すかをお話します。	小学校高学年・中学生・高校生	なし											
2. 「肥満とがんと細い管：血管がつかさどる健康と病気」 血管が常に作られたり壊されたりして、私たちの健康や病気にかかわっていることはあまり知られていません。血管が、肥満やがんの形成にどのようにかかわっているのか、その仕組みを解明することでどう治療に役立てるのかをお話します。	小学校高学年・中学生・高校生	なし											
<ul style="list-style-type: none"> • 出張可能地域 費用・予定が許す限り、世界中のどこでも可。 													
<ul style="list-style-type: none"> • 授業形態、設備などに関する希望 内容 1, 2 とも、プロジェクトがあると助かります。 													