


## 日本生物物理学会 派遣講師情報

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 氏名（ふりがな） 宮田 真人（みやた まこと）</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所属先・職名 大阪市立大学大学院・理学研究科・教授</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ウェブサイト : <a href="http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/~miyata/index.html">http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/~miyata/index.html</a></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• プロフィール 関西育ち。1988年、大阪大学大学院理学研究科博士課程修了。同年に大阪市立大学理学部の教員となり、病原細菌、マイコプラズマの研究を開始。2006年より現職。 1997年より、魚の病原菌である、マイコプラズマ・モービレの滑走運動の研究を行い、今は、さらにいろんな細菌の運動性に興味をもって研究しています。全部で数回の、高校生のための授業や市民講座などの経験があります。</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可能な講義内容</li> </ul>										
<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;"> 「泳ぐ細菌，くねる細菌，這う細菌」 地球上のいたるところに，細菌はいます。彼らはそれぞれの環境で生き残るために様々な戦略をとりますが，動くことは最も重要な戦略の一つです。本講義では，細菌の動きの多様性をビデオやアニメーションなどを用いて解説します。 </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">中学生・高校生</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">無し</td> </tr> <tr> <td style="height: 50px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無	「泳ぐ細菌，くねる細菌，這う細菌」 地球上のいたるところに，細菌はいます。彼らはそれぞれの環境で生き残るために様々な戦略をとりますが，動くことは最も重要な戦略の一つです。本講義では，細菌の動きの多様性をビデオやアニメーションなどを用いて解説します。	中学生・高校生	無し				
講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無								
「泳ぐ細菌，くねる細菌，這う細菌」 地球上のいたるところに，細菌はいます。彼らはそれぞれの環境で生き残るために様々な戦略をとりますが，動くことは最も重要な戦略の一つです。本講義では，細菌の動きの多様性をビデオやアニメーションなどを用いて解説します。	中学生・高校生	無し								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出張可能地域 大阪から2時間以内の地域を希望します。その他の地域の場合は，ご相談ください。</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 授業形態、設備などに関する希望 プロジェクトが必要です。</li> </ul>										