


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） 宮田 真人（みやた まこと） 													
<ul style="list-style-type: none"> • 所属先・職名 大阪公立大学大学院・理学研究科・教授 													
<ul style="list-style-type: none"> • ウェブサイト: http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/~miyata/index.html 													
<ul style="list-style-type: none"> • 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。 													
<ul style="list-style-type: none"> • 可能な講義内容（幾つでも結構です） 													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%; padding: 5px;">講義タイトル、内容</th> <th style="width: 20%; padding: 5px;">対象学年 (対象のものを残して消して下さい)</th> <th style="width: 20%; padding: 5px;">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; padding: 5px;">中学生・高校生</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">無し</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	講義タイトル、内容	対象学年 (対象のものを残して消して下さい)	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 (対象のものを残して消して下さい)	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"> • 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。 													
<ul style="list-style-type: none"> • 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。 													