


## 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) 鳥羽 栞 (とば しおり)</li> </ul>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所属先・職名 弘前医療福祉大学短期大学部救急救命学科・教授</li> </ul>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ウェブサイト : <a href="http://university.hirosakiuhw.jp/kyoinsyokai/teacher/para/tobas.html">http://university.hirosakiuhw.jp/kyoinsyokai/teacher/para/tobas.html</a></li> </ul>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• プロフィール 九州出身。2004年、東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻博士課程修了後、東京大学、情報通信研究機構にてポスドク生活。2009年より大阪市立大学医学部助教となり、医学生に生化学を教えながら、生物物理学、生化学、細胞生物学を背景に神経細胞が変性して起こる病気の仕組みを研究。2017年より現職。現在は、医療従事者をを目指す学生に生理学を教えています。小学校の文集の将来なりたいものに「大科学者」と書いていました(笑)</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;">1. 「タンパク質が動く だから生物は動く」 モータータンパク質の運動メカニズムを中心に、筋肉、細胞内輸送、繊毛鞭毛運動などを紹介します。</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">高校生</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">無し</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2. 「タンパク質の宅急便」 細胞内輸送に焦点をあて、神経細胞内のタンパク質輸送とその異常によって引き起こされる神経変性疾患を紹介します。</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">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> </tbody> </table>	講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無	1. 「タンパク質が動く だから生物は動く」 モータータンパク質の運動メカニズムを中心に、筋肉、細胞内輸送、繊毛鞭毛運動などを紹介します。	高校生	無し	2. 「タンパク質の宅急便」 細胞内輸送に焦点をあて、神経細胞内のタンパク質輸送とその異常によって引き起こされる神経変性疾患を紹介します。	高校生	無し				
講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無											
1. 「タンパク質が動く だから生物は動く」 モータータンパク質の運動メカニズムを中心に、筋肉、細胞内輸送、繊毛鞭毛運動などを紹介します。	高校生	無し											
2. 「タンパク質の宅急便」 細胞内輸送に焦点をあて、神経細胞内のタンパク質輸送とその異常によって引き起こされる神経変性疾患を紹介します。	高校生	無し											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出張可能地域 関東、東北、北海道希望ですが、遠方でも日程が合えば出張します。</li> </ul>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 授業形態、設備などに関する希望 いずれもプロジェクターが必要になります。</li> </ul>													