


## 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） 岡嶋孝治（おかじま たかはる）</li> </ul>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 所属先・職名 北海道大学・大学院情報科学研究科・教授</li> </ul>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ウェブサイト：<a href="http://www.ist.hokudai.ac.jp/labo/cell/">http://www.ist.hokudai.ac.jp/labo/cell/</a></li> </ul>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>• プロフィール 東京生まれ。1993年、東京工業大学大学院理工学研究科物理学専攻修士課程修了。博士課程中退後、1995年、東京工業大学生命理工学部助手、2003年北海道大学電子科学研究所附属ナノテクノロジー研究センター助教授、2013年北海道大学大学院情報科学研究科教授。中学・高校と生物に興味があったが、教科書の生物(学)が理解できず大嫌いに。物理学のロジカルな考え方に憧れる。現在は細胞・組織の力学物性の探求とその計測法の開発を行っている。</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. 「走査プローブ顕微鏡: レンズを使わない顕微鏡！」 世の中には光学顕微鏡や電子顕微鏡のようなレンズを用いる顕微鏡の他に、レンズを用いない走査プローブ顕微鏡というものがあります。走査プローブ顕微鏡とは何か？生物への具体例を示しながらその原理を紹介します。</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">高校生</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">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	実験の有無	1. 「走査プローブ顕微鏡: レンズを使わない顕微鏡！」 世の中には光学顕微鏡や電子顕微鏡のようなレンズを用いる顕微鏡の他に、レンズを用いない走査プローブ顕微鏡というものがあります。走査プローブ顕微鏡とは何か？生物への具体例を示しながらその原理を紹介します。	高校生	無し								
講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無												
1. 「走査プローブ顕微鏡: レンズを使わない顕微鏡！」 世の中には光学顕微鏡や電子顕微鏡のようなレンズを用いる顕微鏡の他に、レンズを用いない走査プローブ顕微鏡というものがあります。走査プローブ顕微鏡とは何か？生物への具体例を示しながらその原理を紹介します。	高校生	無し												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 出張可能地域 全国(遠方は要相談)</li> </ul>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 授業形態、設備などに関する希望 内容1はプロジェクタが必要になります。</li> </ul>														