


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） 原田 慶恵（はらだ よしえ） 													
<ul style="list-style-type: none"> • 所属先・職名 大阪大学・蛋白質研究所・教授 													
<ul style="list-style-type: none"> • ウェブサイト: http://www.protein.osaka-u.ac.jp/nanobiology/index.html 													
<ul style="list-style-type: none"> • プロフィール 静岡生まれ。1988 年大阪大学大学院基礎工学研究科博士課程修了。日本学術振興会特別研究員、新技術事業団柳田生体運動子プロジェクト研究員、慶應義塾大学工学部専任講師、財団法人東京都医学研究機構東京都臨床医学総合研究所副参事研究員、京都大学物質-細胞統合システム拠点教授を経て 2016 年より現職。タンパク質分子の働くしくみについて研究しています。関西科学塾という女子中高生ための科学のイベントの実行委員をしています。 													
<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. 「見えないものを観る ～からだの中の分子のはたらき～」 私たちのからだをつくるたくさんの細胞の中では、さまざまなタンパク質分子がはたらいています。でも、タンパク質分子はとても小さいので、働く様子を直接目で見ることができません。そこで、ちょっと工夫してタンパク質分子に目印をつけると、顕微鏡を使って観察することができるようになります。小さな小さなタンパク質分子が働く様子を見てみませんか。</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">小学校低・中・高学年・中学生・高校生</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">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. 「見えないものを観る ～からだの中の分子のはたらき～」 私たちのからだをつくるたくさんの細胞の中では、さまざまなタンパク質分子がはたらいています。でも、タンパク質分子はとても小さいので、働く様子を直接目で見ることができません。そこで、ちょっと工夫してタンパク質分子に目印をつけると、顕微鏡を使って観察することができるようになります。小さな小さなタンパク質分子が働く様子を見てみませんか。	小学校低・中・高学年・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											
1. 「見えないものを観る ～からだの中の分子のはたらき～」 私たちのからだをつくるたくさんの細胞の中では、さまざまなタンパク質分子がはたらいています。でも、タンパク質分子はとても小さいので、働く様子を直接目で見ることができません。そこで、ちょっと工夫してタンパク質分子に目印をつけると、顕微鏡を使って観察することができるようになります。小さな小さなタンパク質分子が働く様子を見てみませんか。	小学校低・中・高学年・中学生・高校生	無し											
<ul style="list-style-type: none"> • 出張可能地域 全国（遠方要相談）。 													
<ul style="list-style-type: none"> • 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。 													