|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  氏名　（ふりがな）  生物　理香　（せいぶつ　りか） | | なるべく写真を貼付してください。 | |
| 所属先・職名（※退職後の方は前職をご記入ください）  ○○大学大学院・○○研究科・助教 | |
| 連絡先電話番号（Web siteでは非公開）  00-0000-0000 | |
| 電子メールアドレス（ Web siteでは非公開）  　　rika-bio@physics.ac.jp | |
| ウェブサイト : rika.aa/bbb/ccc.html | |
| プロフィール  京都生まれ。2010年、○○大学大学院理学系研究科博士課程修了。一年間の放浪の後、イタリアで３年間のポスドク生活を送り、2014年より現職。  小学生の時から変わった生き物を観察するのが大好き。今は、○○に興味をもって研究しています。  ＊小中高校生を対象とした授業の経験がある方は、それも記入してください。 | | | |
|  可能な講義内容　（幾つでも結構です） | | | |
|  | 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 |
|  | 1. 「タンパク質温度計を作ろう！」  タンパク質のフォールディングを利用した温度計を作ります。酸性度の異なるタンパク質溶液を作り、温度を変えた時の色の変化を観察します。 | 小学校低・中・高学年・中学生・高校生 | 有り |
|  | 2. 「生物物理学者って何？」  生物をきかれると物理学者になり、物理をきかれると生物学者になる、生物物理学者の不思議な生態を、実際の観察を交えて紹介します。 | 小学校低・中・高学年・中学生・高校生 | 無し |
|  |  | 小学校低・中・高学年・中学生・高校生 |  |
|  出張可能地域  東京から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。 | | | |
|  授業形態、設備などに関する希望  内容1は実験を含みますので、クラス単位で理科室での授業になります。  内容1, 2とも、プロジェクタが必要になります。 | | | |

日本生物物理学会 派遣講師情報

＊以下に、例を消して記入してください。