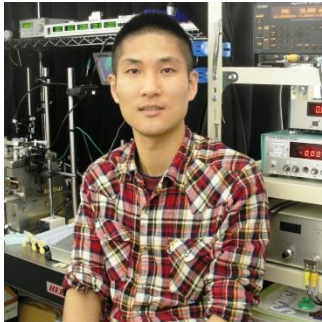


日本生物物理学会 派遣講師情報

<ul style="list-style-type: none"> • 氏名（ふりがな） 古寺 哲幸（こでら のりゆき） 													
<ul style="list-style-type: none"> • 所属先・職名 金沢大学・ナノ生命科学研究所・教授 													
<ul style="list-style-type: none"> • ウェブサイト : https://researchmap.jp/NoriyukiKodera 													
<ul style="list-style-type: none"> • プロフィール 新潟生まれ。2005 年、金沢大学大学院自然科学研究科博士課程修了。博士研究員などを経て、2018 年より現職。活きた生体分子が活動する液中ナノメートルの世界をビデオ観察できる顕微鏡（高速原子間力顕微鏡）の開発をしてきています。小さな頃から図画工作と、生き物を観察するのが大好き。今は、顕微鏡の高性能・高機能化や、生体分子の働くしくみに興味をもって研究をしています。石川県内の高校生を対象にした、授業や実習の経験があります。 													
<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. 「液中ナノメートルの世界をビデオ観察できる顕微鏡」タンパク質やDNAといった生体分子が活動する液中ナノメートルの世界をビデオ観察できる顕微鏡（高速原子間力顕微鏡）の原理や性能を簡単なデモ実験を交えて、分かりやすく解説します。</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">中学生・高校生</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">無し (簡単なデモ有)</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. 「液中ナノメートルの世界をビデオ観察できる顕微鏡」タンパク質やDNAといった生体分子が活動する液中ナノメートルの世界をビデオ観察できる顕微鏡（高速原子間力顕微鏡）の原理や性能を簡単なデモ実験を交えて、分かりやすく解説します。	中学生・高校生	無し (簡単なデモ有)							
講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無											
1. 「液中ナノメートルの世界をビデオ観察できる顕微鏡」タンパク質やDNAといった生体分子が活動する液中ナノメートルの世界をビデオ観察できる顕微鏡（高速原子間力顕微鏡）の原理や性能を簡単なデモ実験を交えて、分かりやすく解説します。	中学生・高校生	無し (簡単なデモ有)											
<ul style="list-style-type: none"> • 出張可能地域 金沢から3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になります。 													