


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） 美宅 成樹（みたく しげき） 										
<ul style="list-style-type: none"> • 所属先・職名 名古屋大学大学院・工学研究科・名誉教授 豊田理化学研究所・客員フェロー（退職） 										
<ul style="list-style-type: none"> • ウェブサイト： 										
<ul style="list-style-type: none"> • プロフィール 三重県生まれ。1976年、東京大学大学院理学博士。 過去に3つの大学と1つの企業の研究所に所属し、学部学科などの分野は物理系、化学系、生命系、情報系、機械系と広範囲にわたっていますが、研究では一貫して「生物の原理はどうなっているのだろうか？」という疑問を中心に据えてきました。 現在は、研究機関等における本務は持っていませんが、2024年にそれまでの研究の集大成として、“Evolution seen from the phase diagram of life”（生命の相図から見た生物進化）を出版しました。ここで明らかにした生物の原理を、できるだけ分かりやすく語りたいと思います。 										
<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;">『生物にはどんな原理があるのだろうか？』 生物には非常に大きな多様性がありますが、他方《生命を持つ》という全ての生物に共通のあります。生物の設計図であるゲノム配列に《生命》の原理を示し、進化のあり方をお話します。</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</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	『生物にはどんな原理があるのだろうか？』 生物には非常に大きな多様性がありますが、他方《生命を持つ》という全ての生物に共通のあります。生物の設計図であるゲノム配列に《生命》の原理を示し、進化のあり方をお話します。	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								
『生物にはどんな原理があるのだろうか？』 生物には非常に大きな多様性がありますが、他方《生命を持つ》という全ての生物に共通のあります。生物の設計図であるゲノム配列に《生命》の原理を示し、進化のあり方をお話します。	中学生・高校生	無し								
<ul style="list-style-type: none"> • 出張可能地域 国分寺から1時間程度の地域を希望します。リモートならば全国どこでも可能です。 										
<ul style="list-style-type: none"> • 授業形態、設備などに関する希望 プロジェクターが必要。またリモートの場合は、インターネット環境が必要。 										