


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） 内古閑 伸之（うちこが のぶゆき） 			
<ul style="list-style-type: none"> • 所属先・職名 中央大学・理工学部・物理学科・助教 			
<ul style="list-style-type: none"> • ウェブサイト： 			
<ul style="list-style-type: none"> • プロフィール 東京生まれ。2001年、東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻生命環境科学系博士課程修了（博士（学術））。学部時代は物性理論、大学院から生命情報の分野でゲノム塩基配列の統計解析、アミノ酸配列によるタンパク質立体構造分類予測（SOSUI dumbbell の開発）、タンパク質間相互作用予測（MEGADOCK の開発）および、タンパク質の相互作用原理をゲノムの進化などに絡めて研究しています。 趣味である合気道を通じて、研究活動に必要な心と身体を整える稽古を実践しています。 			
<ul style="list-style-type: none"> • 可能な講義内容 			
	講義タイトル、内容	対象学年	実験の有無
1. 「生物情報ってなに？なにがわかるの？」 生物情報の基本的な情報（DNA, RNA, アミノ酸配列やタンパク質の立体構造など）からどんなことがわかるのか、どのように生物をとらえることができるのかを紹介します。	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 日本国内。（関東圏外は要相談） 			
<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です。 			