

自然共生高分子セミナー（１）

講師：Martin Bastmeyer 先生

（Karlsruhe Institute for Technology (KIT), Zoological
Institute Department for Cell and Neurobiology）

演題：Cell Mechanics in Geometrically Defined Environments

日時：平成31年4月1日（月）15：00～16：30

場所：理学部F棟6階、608号室



M. Bastmeyer 先生は発生神経学の研究者でありながら、材料科学・応用物理の研究者と、精密にデザインされた細胞の3次元足場中での細胞の力学に関する研究を行っています。高分子関連の Christopher Barner Kowollik 先生らと昨年ドイツ・シュレディンガー賞を受賞されました。当日は細胞生物学の観点から3次元足場を用いた細胞制御についてお話頂きます。

最近の論文：*Nat. Commun.* **2019**, 10, 232; *Adv. Mater.* **2017**, 29, 1604342.

連絡先：〒560-0043 豊中市待兼山町1-1

大阪大学高等共創研究院・大学院理学研究科高分子科学専攻
高島義徳（TEL：06-6850-5447）