

● ● ● 第11回 細胞生理学セミナー

# Mitochondrial ATP synthases and cristae structure

Dr. Karen Davies

*Max Planck Institute of Biophysics*

2015.12.9 (水)  
14:00 - 15:30  
@創薬科学研究館  
2階講義室

Davies博士は電子線トモグラフィ及び単粒子解析による構造解析で著名な若手研究者です。最近報告されたF型ATP合成酵素複合体の驚くべきヘリックスヘアピン構造は、当該分野においてマイルストーンとなる重要な発見です。今回のセミナーではATP合成酵素の構造解析とミトコンドリアの膜構造について最新の知見をご紹介します。

*Allegretti et al., 2015, Nature*  
*Jiko et al., 2015, eLife*



連絡先

名古屋大学細胞生理学センター 阿部 一啓  
kabe@cespi.nagoya-u.ac.jp 052-747-6838