

# ●●● 第19回 細胞生理学セミナー

大学院創薬科学研究科  
先端薬科学特論：単位認定講義

2018.11.7

@創薬科学研究館 2階205室

13:00-14:30

Detergent- and chemical-free native mass spectrometry reveals the protein complex ensemble of whole membrane fractions

Dr. Dror S. Chorev

Postdoctoral Researcher,

Physical and theoretical chemistry laboratory,

University of Oxford, UK

14:30-16:00

Mammalian  $F_0F_1$  ATP synthase as the mitochondrial permeability transition pore — new drug targets in old proteins

Dr. Christoph Gerle

大阪大学 蛋白質研究所

特任准教授・理学博士

Chorev博士にはベシクル膜に再構成した状態で膜タンパク質の質量分析を行う方法についてご紹介いただきます。

Gerle博士はミトコンドリアFoF1ATP合成酵素のミトコンドリア由来アポトーシスに関係する新たな機能の可能性についてご発表くださいます。構造生物学最新のトピックになりますので奮ってご参加ください。

注：単位認定の出席は各セミナーごとに1カウントで、両方出席の場合は2カウントされます。



連絡先

名古屋大学細胞生理学研究センター 大嶋 篤典

atsu@cespi.nagoya-u.ac.jp 052-747-6837