

●●● 第4回 細胞生理学セミナー

# Ions and LeuT

Dr. Matthias Quick  
*Columbia University  
Medical Center*

2013.9.10  
14:00-15:30  
@工学部6号館  
2階226講義室

Quick博士は神経伝達物質トランスポーターのホモログ LeuTを対象として、生化学的機能解析、X線結晶構造解析をはじめとした様々なアプローチによって、この膜輸送体の作動メカニズム解明に取り組んでいます。

参考文献 *PNAS*, 110, 8489 (2013)  
*NSMB*, 19, 207 (2012)  
*Nature*, 474, 109 (2011)



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