

# 第167回細胞生物学セミナー

演者 : Dr.Neil Bulleid (University of Glasgow, UK)

日時 : 2014年10月16日(木)16:00~17:30

場所 : 京都産業大学総合生命科学部15号館1階 15102セミナー室  
<http://www.kyoto-su.ac.jp/access.html>

演題 : **Making and breaking disulfides**



The folding and assembly of proteins within the endoplasmic reticulum (ER) is an essential process for normal healthy tissues. Nearly a third of all proteins coded for by the human genome enter the secretory pathway and undergo disulfide formation during their folding. In this presentation I will review our current work to characterise the process of correct disulfide formation and to develop tools to monitor ER redox status.

世話人 : 京都産業大学総合生命科学部・永田和宏(075-705-3134)(内線:9399)

共催 : JSPS 科研費 24227009 基盤研究(S)レドックス制御による小胞体恒常性維持機構の研究