

S

Group of Biomembrane Functions Seminar

シロアリはなぜ木だけを食べて生きられるのか

講 師：本郷 裕一

東京工業大学 生命理工学院
教授

日 時：9月29日（金） 15：30－17：00

場 所：理学部 A 館 2 階 222 号室

シロアリは、特異な腸内共生微生物群集の働きによって木材のみを食べて生きていくことができます。本セミナーでは、そのメカニズムを、1細胞ゲノミクスなどの最先端分子生態学によって解き明かす本郷先生のご研究を存分に語っていただきます。生物の共生が生み出す不思議な現象に、最新の技術で迫るエキサイティングな内容のセミナーです。多数みなさまのご来場をお待ちしています。