



# ミュラー教授との 科学交流特別セミナー



“Curing causal mechanisms instead of  
treating symptoms in autoimmune diseases  
and inflammation”



**Prof. Sylviane Muller**

University of Strasbourg Institute for Advanced Study (USIAS)  
Strasbourg, France



2025年1月28日（火）17:30～18:30

会場：マスカットキューブ3階・講義室

研究科HPでも確認！ ※ 本講演は大学院生の「研究方法論」のみならず講演会として取り扱います。

## Lecture Abstract

Current treatments for inflammatory and autoimmune diseases are mostly palliative and cause significant side effects due to non-specific immunosuppression. Novel strategies designed to target precise molecular pathways aimed at restoring immune tolerance. The peptide P140, evaluated in phase III clinical trials, shows a lot of promise in the context of Lupus by modulating hyperactive endo-lysosomal autophagy. It also showed efficacy in animal models of inflammatory bowel disease, Sjögren's syndrome, periodontitis, gout, and asthma. After the era of drugs classified as “disease-modifying” therapeutics, a new type of safe “mechanism-guided” therapies emerge for treating inflammatory diseases.

講演後、懇親会も開催！！ 会場：ソレイユ・和

世界のTop Scientistと共同研究を考えているあなた！！

ぜひ、ご参加ください！！

岡山大学とフランスのストラスブール大学は大学間交流協定を締結し、  
学術交流や研究者・学生の相互交流を活発に行い、  
国際的な教育研究ネットワークの強化に努めています。

岡山大学 学術研究院 医歯薬学域

インプラント再生補綴学分野／咬合・有床義歯補綴学分野／歯周病態学分野

教授 窪木 拓男／秋山 謙太郎／高柴 正悟

(連絡先：歯周病態学分野 池田 淳史, 内線：6677, E-mail: aikea.0429@okayama-u.ac.jp)