

誰でも参加可能  
Open to everyone

# Volcanic radiative forcing of climate: past and future

## 火山と気候：過去を知り、未来を読む

A captivating seminar on the impact of volcanic eruptions on Earth's climate from  
Professor Anja Schmidt (Ludwig Maximilian University of Munich, Germany).

このたび、ミュンヘン・ルートヴィヒ・マクシミリアン大学のアニャ・シュミット教授をお招きし、火山噴火が地球の気候に与える影響についての興味深いセミナーを開催いたします。ぜひご参加ください。

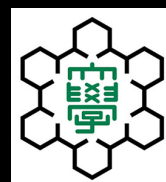
アニャ・シュミット  
Prof. Anja Schmidt



Please sign up below.

参加申し込みは以下のQRコードから行ってください。当日参加も大歓迎です。

<https://tinyurl.com/3e37u2sv>



📅 **4月10日 (木)**

🕒 **13:30–15:00**

13:30 開場

13:45 開会挨拶

13:50～14:35 アニャ教授の講演

14:35～14:50 質疑応答

14:50 閉会挨拶

産学連携共同研究棟2号棟



日本酒学センター  
Sakeology Center

西門  
West Gate

📍 産学連携共同研究棟2号棟 1 階  
114大会議室 (S11, next to Sakeology Center)

🗣️ The seminar will be in English.  
英語での講演となります。

! Capacity: 50 attendees. In-person only.  
先着順。定員：50名。対面のみ。

## Professor Anja Schmidt



**Anja Schmidt** is a Professor of Climate Modelling at LMU Munich and Head of the Earth System Modelling Department at the German Aerospace Centre (DLR).

Anja's work focuses on developing and improving climate models to better understand how volcanic eruptions and human activities influence the Earth System. After completing her PhD in 2011 at the University of Leeds—where she was one of the first students to bridge volcanology and

atmospheric science across departments—Anja held a tenure-track position at Leeds and later became an Interdisciplinary Lecturer at the University of Cambridge. As a PhD student, Anja collaborated with volcanologists, atmospheric scientists, and epidemiologists, with research spanning the impacts of volcanic eruptions on air quality, aircraft hazards, and both modern and ancient climates. In 2022, Anja moved back to Germany to take up positions at LMU and DLR.

Anja has built a career at the intersection of volcanology, atmospheric science, and geohazards, and remains eager to participate in fieldwork or bridge connections across disciplines. Shortly after finishing her PhD, Anja began advising the UK Government on volcanic hazards and risks as a member of the UK Government Scientific Advisory Group for Emergencies (SAGE). This work has had a direct impact on shaping government policies. Anja has also contributed to key international assessments of climate change and ozone.

アニャ・シュミット博士は、ミュンヘン大学の気候モデリング教授であり、ドイツ航空宇宙センターの地球システムモデリング部門の責任者です。アニャさんの研究は、火山の噴火や人間活動が地球システムに与える影響を理解するために気候モデルの開発と改良に焦点を当てています。2011年にリーズ大学（イギリス）で博士号を取得した後、ケンブリッジ大学で学際的な講師となりました。博士課程時代には、火山学者、大気科学者、疫学者と共同で研究し、火山噴火が大気質、航空機の安全、そして古代から現代にかけて気候に与える影響を調査しました。2022年には、ドイツに戻り、ミュンヘン大学とドイツ航空宇宙センターでのポジションに就きました。

アニャさんは火山学、大気科学、地質災害という広い範囲でキャリアを築いており、異なる分野間でのフィールドワークや人との交流に積極的です。博士号取得後すぐに、英国政府の科学諮問グループ（SAGE）の一員として火山災害とリスクに関して英国政府へ助言を始め、政府政策の形成に直接関わってきました。また、アニャさんは気候変動とオゾンに関する重要な国際評価にも貢献しています。